Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 1053113-91		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - I	Mário Antônio	Cassiano		
	 DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Quadra do distrito de Marilândia, Município de Itapecerica-MG	MUNICÍPIO / UF Itapecerica/MG	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)	<b>V</b>
Revitalização	da Quadra do dist	rito de Marilândia,	Município de Itapecerica-MG						226.307,49	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES			1		-	16.982,49	
<b>1.1.</b> 1.1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4.50	040.55	BDI 1	- 000.40	16.982,49	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA	IVI2	4,50	313,55	BDI 1	396,42	1.783,89	KA
1.1.2.	SINAPI	74220/001	A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	272,23	44,16	BDI 1	55,83	15.198,60	RA
2.			VESTIÁRIOS					-	52.534.69	
2.1.			DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					-	1.209,50	
2.1.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,02	15,86	BDI 1	20,05	100,65	
2.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,21	32,52	BDI 1	41,12	255,36	RA
2.1.3.	SETOP	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	33,18	10,93	BDI 1	13,82	458,55	RA
2.1.4.	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	М3	10,56	23,98	BDI 1	30,32	320,18	RA
2.1.5.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	10,56	5,60	BDI 1	7,08	74,76	
2.2.			ALVENARIA					-	948,56	
2.2.1.	SINAPI	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	7,48	52,20	BDI 1	66,00	493,68	RA
2.2.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	8,10	28,88	BDI 1	36,51	295,73	RA
2.2.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	2,00	17,35	BDI 1	21,94	43,88	RA
2.2.4.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	М	1,89	48,24	BDI 1	60,99	115,27	
2.3.			REVESTIMENTO - PISO					-	4.141,20	
2.3.1.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	33,20	28,24	BDI 1	35,70	1.185,24	RA
2.3.2.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	32,00	58,26	BDI 1	73,66	2.357,12	RA
2.3.3.	SETOP	REV-AZU-015	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM	M2	32,00	6,83	BDI 1	8,64	276,48	RA
2.3.4.	SINAPI	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	М	3,48	35,38	BDI 1	44,73	155,66	RA
2.3.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	М	13,88	9,50	BDI 1	12,01	166,70	RA

# PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 1053113-91			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - Mário Antônio Cassiano					
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	-	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Quadra do distrito de Marilândia, Município de Itapecerica-MG	MUNICÍPIO / UF Itapecerica/MG	<b>BDI 1</b> 26,43%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>4</b>
Revitalização	da Quadra do dist	rito de Marilândia,	Município de Itapecerica-MG						226.307,49	
2.4.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	12.165,36	
2.4.1.	SINAPI	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	92,84	4,92	BDI 1	6,22	577,46	RA
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO							
2.4.2.	SINAPI	87879	INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	108,97	2,39	BDI 1	3,02	329,09	RA
			PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
			EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO							
			1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO							
2.4.3.	SINAPI	87531	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE	M2	104,92	21,33	BDI 1	26,97	2.829,69	RA
			COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO							
			DE TALISCAS. AF_06/2014							
2.4.4.	SETOP	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,05	26,40	BDI 1	33,38	135,19	RA
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS							
2.4.5.	SINAPI	87273	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM	M2	104,92	55,69	BDI 1	70,41	7.387,42	RΛ
2.4.5.	SINALL	07273	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS	IVIZ	104,32	33,09	ווטט	70,41	7.507,42	IVA
			PAREDES. AF_06/2014							
2.4.6.	SETOP	REV-AZU-015	REJUNTAMENTO AZULEJOS, JUNTAS MAXIMO 3 MM	M2	104,92	6,83	BDI 1	8,64	906,51	
2.5.			LOUÇAS E METAIS					-	5.131,63	
			CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU							
2.5.1.	SINAPI	86937	EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO	UN	6,00	151,04	BDI 1	190,96	1.145,76	RA
			FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE.							
			PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E							
2.5.2.	SINAPI	86943	ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE	UN	1,00	180,69	BDI 1	228,45	228,45	RA
			MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013							
			· -							
0.5.0	CINIADI	05.470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,	1.181	0.00	400.00	DDI 4	000.47	700.54	D.A.
2.5.3.	SINAPI	95470	INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	UN	3,00	186,80	BDI 1	236,17	708,51	KA
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016  MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22							
2.5.4.	SETOP	LOU-MIC-005	DESENVOLVIMENTO 1,40 M	UN	1,00	737,11	BDI 1	931,93	931,93	RA
			TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO							-
2.5.5.	SINAPI	86906	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	44,34	BDI 1	56,06	336,36	RA
			VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO							
			FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE							
2.5.6.	SINAPI	95472	LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	UN	1,00	712,44	BDI 1	900,74	900,74	RA
			INSTALAÇÃO. AF 10/2016							
2.5.7.	SETOP	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	UN	1,00	225,72	BDI 1	285,38	285,38	RΛ
2.5.8.	SETOP	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	UN	1,00	235,11	BDI 1	297,25	297,25	
			BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO							
2.5.9.	SETOP	ACE-BAR-015	SANITÁRIO)	UN	1,00	235,11	BDI 1	297,25	297,25	RA
2.6.			ACESSÓRIOS					-	2.370,18	

# PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				1
1053113-91	34367/2018	Município de Itapecerica	Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - N	∕lário Antônio	Cassiano		
		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
BELO HORIZONTE	05-18 (DES.)	Revitalização da Quadra do distrito de Marilândia, Município de Itapecerica-MG	Itapecerica/MG	26,43%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>4</b>
Revitalização	da Quadra do dist	rito de Marilândia,	Município de Itapecerica-MG						226.307,49	
2.6.1.	SINAPI	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,51	291,04	BDI 1	367,96	1.291,54	RA
2.6.2.	SETOP	ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	UN	3,00	34,37	BDI 1	43,45	130,35	RA
2.6.3.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	26,93	BDI 1	34,05	136,20	RA
2.6.4.	SINAPI	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	38,40	BDI 1	48,55	436,95	RA
2.6.5.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	59,63	BDI 1	75,39	150,78	RA
2.6.6.	SETOP	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	3,00	24,81	BDI 1	31,37	94,11	RA
2.6.7.	SETOP	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UN	1,00	103,02	BDI 1	130,25	130,25	RA
2.7.			BANCADAS E DIVISÓRIAS					-	9.311,48	
2.7.1.	SETOP	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	2,67	302,21	BDI 1	382,08	1.020,15	RA
2.7.2.	SETOP	DIV-PED-015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	12,02	524,09	BDI 1	662,61	7.964,57	RA
2.7.3.	SETOP	REV-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,20	215,38	BDI 1	272,30	326,76	RA
2.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					-	5.534,88	
2.8.1.	SINAPI	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	337,31	BDI 1	426,46	426,46	RA
2.8.2.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	90,08	BDI 1	113,89	683,34	RA
2.8.3.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	5,00	107,86	BDI 1	136,37	681,85	RA
2.8.4.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	71,63	BDI 1	90,56	543,36	RA
2.8.5.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00	90,41	BDI 1	114,31	1.714,65	RA
2.8.6.	SETOP	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	14,00	45,25	BDI 1	57,21	800,94	RA
2.8.7.	SETOP	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	PT	4,00	62,91	BDI 1	79,54	318,16	RA
2.8.8.	SINAPI	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	289,58	BDI 1	366,12	366,12	RA
2.9.			SERRALHERIA AÇO E/OU ALUMINIO/VIDROS					-	7.131,01	

3/9 PMv3.0.4

# PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 1053113-91	 	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - N	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - Mário Antônio Cassiano					
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	 DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Quadra do distrito de Marilândia, Município de Itapecerica-MG	MUNICÍPIO / UF Itapecerica/MG	<b>BDI 1</b> 26,43%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Revitalização	da Quadra do disti	rito de Marilândia,	Município de Itapecerica-MG						226.307,49	
2.9.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	308,86	BDI 1	390,49	780,98	RA
2.9.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	321,94	BDI 1	407,03	407,03	RA
2.9.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,80	514,21	BDI 1	650,12	3.120,58	RA
2.9.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	4,94	451,90	BDI 1	571,34	2.822,42	RA
2.10.			PINTURA					-	1.002,31	
2.10.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	33,18	2,07	BDI 1	2,62	86,93	RA
2.10.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16,34	1,81	BDI 1	2,29	37,42	RA
2.10.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,18	10,45	BDI 1	13,21	438,31	RA
2.10.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	16,34	9,23	BDI 1	11,67	190,69	RA
2.10.5.	SINAPI	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	10,50	18,75	BDI 1	23,71	248,96	RA
2.11.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	3.275,60	
2.11.1.	SINAPI	73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	41,77	62,03	BDI 1	78,42	3.275,60	RA
2.12.			ACESSIBILIDADE					-	312,98	
2.12.1.	SETOP	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UN	1,00	247,55	BDI 1	312,98	312,98	
3.			QUADRA					-	24.485,86	
3.1.			DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					-	584,20	
3.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,46	32,52	BDI 1	41,12	18,92	
3.1.2.	SETOP	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	41,03	9,57	BDI 1	12,10	496,46	RA
3.1.3.	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	1,84	23,98	BDI 1	30,32	55,79	RA
3.1.4.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	М3	1,84	5,60	BDI 1	7,08	13,03	RA
3.2.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	1.493,49	

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 1053113-91	 PROPONENTE / TOMADOR Município de Itapecerica	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - Mário Antônio Cassiano					
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	 DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Quadra do distrito de Marilândia, Município de Itapecerica-MG	MUNICÍPIO / UF Itapecerica/MG	<b>BDI 1</b> 26,43%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%		

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	_ _
Revitalização	da Quadra do disti	rito de Marilândia,	Município de Itapecerica-MG						226.307,49	
3.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	41,03	2,39	BDI 1	3,02	123,91	RA
3.2.2.	SETOP	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	41,03	26,40	BDI 1	33,38	1.369,58	RA
3.3.			PINTURA					-	18.556,09	
3.3.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	75,15	1,81	BDI 1	2,29	172,09	RA
3.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	75,15	9,23	BDI 1	11,67	877,00	
3.3.3.	SINAPI	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	715,91	15,19	BDI 1	19,20	13.745,47	RA
3.3.4.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	287,14	10,36	BDI 1	13,10	3.761,53	
3.4. 3.4.1.	SETOP	EOD EOD 005	ESQUIPAMENTOS ESPORTIVOS TRAVES DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA	UN	0.00	611.25	BDI 1	772.80	3.852,08	
		EQP-ESP-005			2,00	, ,		/	1.545,60	
3.4.2.	SETOP	EQP-ESP-020	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	CJ	1,00	495,00	BDI 1	625,83	625,83	
3.4.3.	SETOP	EQP-ESP-030	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	UN	1,00	1.329,31	BDI 1	1.680,65	1.680,65	
4. 4.1.			ALAMBRADO DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES						8.629,60 1.856,02	
4.1.1.	SETOP	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	178,95	8,20	BDI 1	10,37	1.855,71	
4.1.2.	SETOP	OBR-VIA-410	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT 0 A 10 KM	TXKM	0,36	0,68	BDI 1	0,86	0,31	
4.2.			RECOMPOSIÇÃO					-	6.773,58	
4.2.1.	SINAPI	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	49,96	107,24	BDI 1	135,58	6.773,58	RA
5.			ÁREAS COMUM E EXTERNA			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			6.303,64	
5.1.			DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					-	455,07	4
5.1.1.	SETOP	DEM-PIS-055	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	6,50	11,00	BDI 1	13,91	90,42	RA
5.1.2.	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	9,75	23,98	BDI 1	30,32	295,62	RA
5.1.3.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	9,75	5,60	BDI 1	7,08	69,03	RA
5.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					-	2.388,24	
5.2.1.	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	8,00	236,12	BDI 1	298,53	2.388,24	RA
5.3.			SERRALHERIA					-	3.059,54	
5.3.1.	SINAPI	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	5,25	460,94	BDI 1	582,77	3.059,54	
5.4.			PINTURA					-	400,79	

PMv3.0.4

5/9

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 1053113-91	Nº SICONV 34367/2018		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - I	Лário Antônio	Cassiano	
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE		DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Quadra do distrito de Marilândia, Município de Itapecerica-MG	MUNICÍPIO / UF Itapecerica/MG	<b>BDI 1</b> 26,43%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>V</b>
Revitalização	da Quadra do distr		Município de Itapecerica-MG						226.307,49	
5.4.1.	SINAPI		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,50	30,19	BDI 1	38,17	400,79	RA
6.			MUROS DE DIVISA					-	103.280,71	
6.1.			DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES					-	579,66	
6.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М3	4,17	32,52	BDI 1	41,12	171,47	RA
6.1.2.	SETOP	DEM-CON-005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	М3	0,62	177,68	BDI 1	224,64	139,28	RA
6.1.3.	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	7,19	23,98	BDI 1	30,32	218,00	RA
6.1.4.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	7,19	5,60	BDI 1	7,08	50,91	RA
6.2.			FUNDAÇÃO					-	15.281,84	
6.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,48	76,14	BDI 1	96,26	527,50	RA
6.2.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,96	58,12	BDI 1	73,48	290,98	RA
6.2.3.	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	12,27	23,98	BDI 1	30,32	372,03	RA
6.2.4.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	12,27	5,60	BDI 1	7,08	86,87	RA
6.2.5.	SETOP	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	19,10	5,80	BDI 1	7,33	140,00	RA
6.2.6.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,57	405,64	BDI 1	512,85	292,32	RA
6.2.7.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	М	32,00	53,30	BDI 1	67,39	2.156,48	RA
6.2.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,44	250,99	BDI 1	317,33	2.995,60	RA
6.2.9.	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,44	84,21	BDI 1	106,47	1.005,08	RA
6.2.10.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,94	10,22	BDI 1	12,92	309,30	RA
6.2.11.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,86	8,76	BDI 1	11,08	1.627,21	RA
6.2.12.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	266,60	8,31	BDI 1	10,51	2.801,97	RA
6.2.13.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	183,82	6,76	BDI 1	8,55	1.571,66	RA
6.2.14.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,53	5,96	BDI 1	7,54	1.104,84	
6.3.			ESTRUTURA					-	40.923,68	

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 1053113-91	<b>№ SICONV</b> 34367/2018		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - N	Cassiano		
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE		• • • •	MUNICÍPIO / UF Itapecerica/MG	<b>BDI 1</b> 26.43%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
Revitalização	da Quadra do distr	rito de Marilândia,	Município de Itapecerica-MG						226.307,49	
6.3.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	111,45	74,93	BDI 1	94,73	10.557,66	RA
6.3.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	77,47	54,49	BDI 1	68,89	5.336,91	RA
6.3.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	М3	19,16	250,99	BDI 1	317,33	6.080,04	RA
6.3.4.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	19,16	132,77	BDI 1	167,86	3.216,20	RA
6.3.5.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	702,73	8,81	BDI 1	11,14	7.828,41	RA
6.3.6.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	335,11	8,30	BDI 1	10,49	3.515,30	RA
6.3.7.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	517,59	6,71	BDI 1	8,48	4.389,16	RA
6.4.			ALVENARIA					-	12.795,69	
6.4.1.	SINAPI	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	191,07	52,20	BDI 1	66,00	12.610,62	RA
6.4.2.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	3,00	48,79	BDI 1	61,69	185,07	RA
6.5.			REVESTIMENTO - PAREDE					-	19.134,02	
6.5.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	525,66	2,39	BDI 1	3,02	1.587,49	
6.5.2.	SETOP	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	525,66	26,40	BDI 1	33,38	17.546,53	
6.6.			PINTURA					-	11.291,69	
6.6.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	808,86	1,81	BDI 1	2,29	1.852,29	RA
6.6.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	808,86	9,23	BDI 1	11,67	9.439,40	RA
6.7.			PINGADEIRA					-	3.274,13	
6.7.1.	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	М	110,95	23,34	BDI 1	29,51	3.274,13	RA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 1053113-91	 PROPONENTE / TOMADOR Município de Itapecerica	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - I				
	 DESCRIÇÃO DO LOTE  Revitalização da Quadra do distrito de Marilândia. Município de Itapecerica-MG	MUNICÍPIO / UF Itapecerica/MG	<b>BDI 1</b> 26.43%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	Ī

RECURSC

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Revitalização	da Quadra do distr	ito de Marilândia,	Município de Itapecerica-MG						226.307,49	
7.			URBANIZAÇÃO					· ·	10.986,36	
7.1.			PASSEIO E MEIO FIO					-	10.986,36	
7.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	М	123,74	32,62	BDI 1	41,24	5.103,04	RA
7.1.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,60	439,00	BDI 1	555,03	5.883,32	RA
8.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	914,97	
8.1.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	914,97	
8.1.1.	SETOP	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UN	2,00	23,51	BDI 1	29,72	59,44	RA
8.1.2.	SETOP	INC-EXT-020	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	2,00	47,37	BDI 1	59,89	119,78	RA
8.1.3.	SETOP	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UN	5,00	24,02	BDI 1	30,37	151,85	RA
8.1.4.	SETOP	INC-PLA-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	UN	1,00	24,02	BDI 1	30,37	30,37	RA
8.1.5.	SETOP	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UN	1,00	24,02	BDI 1	30,37	30,37	RA
8.1.6.	SINAPI		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	4,00	33,56	BDI 1	42,43	169,72	RA
8.1.7.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	139,78	BDI 1	176,72	353,44	RA
9.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.189,17	
9.1.			LIMPEZA					-	2.189,17	
9.1.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	915,97	1,89	BDI 1	2,39	2.189,17	RA

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

Itapecerica/MG

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 1053113-91	 	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma do Centro Poliesportivo de Marilândia - N	√ario Antônio	Cassiano	
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	 DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Quadra do distrito de Marilândia, Município de Itapecerica-MG	MUNICÍPIO / UF Itapecerica/MG	<b>BDI 1</b> 26,43%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	()IIIantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	1
Revitalização o	da Quadra do distr	ito de Marilândia.	Município de Itapecerica-MG						226,307,49	

Local

28 de novembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: Adriana Costa Fonseca

CREA/CAU: 201.544/D

**ART/RRT:** 14201800000004562383