



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-06	Nº SICONV 000000006	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de uma Edificação com diversos fins			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação	MUNICÍPIO / UF Bom Jardim de Minas	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\$)	
Edificação									481.523,28	
1.			Construção de uma Edificação para fins diversos					-	481.523,28	
1.1.			Placa de Obra					-	389,87	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	1,00	304,04	BDI 1	389,87	389,87	RA
1.2.			Baldrame e Encanamentos					-	12.743,58	
1.2.1.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES	M3	10,20	729,03	BDI 1	934,84	9.535,37	RA
1.2.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	27,00	35,70	BDI 1	45,78	1.236,06	RA
1.2.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	3,00	26,21	BDI 1	33,61	100,83	RA
1.2.4.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM	UN	1,00	583,36	BDI 1	748,04	748,04	RA
1.2.5.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	27,00	19,01	BDI 1	24,38	658,26	RA
1.2.6.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	5,00	21,32	BDI 1	27,34	136,70	RA
1.2.7.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	4,00	48,05	BDI 1	61,61	246,44	RA
1.2.8.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	4,00	15,96	BDI 1	20,47	81,88	RA
1.3.			Contra Piso					-	7.556,00	
1.3.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	200,00	29,46	BDI 1	37,78	7.556,00	RA
1.4.			Alvenaria, RasGo Elétrico, Hidraulico e Esquadrias					-	117.542,03	
1.4.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	385,25	50,94	BDI 1	65,32	25.164,53	RA
1.4.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	730,50	4,39	BDI 1	5,63	4.112,72	RA
1.4.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	730,50	51,36	BDI 1	65,86	48.110,73	RA
1.4.4.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS	M	102,00	6,02	BDI 1	7,72	787,44	RA
1.4.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	300,00	3,75	BDI 1	4,81	1.443,00	RA
1.4.6.	SINAPI	102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE	M2	45,60	291,75	BDI 1	374,11	17.059,42	RA
1.4.7.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM	M2	10,50	357,08	BDI 1	457,88	4.807,74	RA
1.4.8.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	6,00	326,28	BDI 1	418,39	2.510,34	RA
1.4.9.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	9,00	145,75	BDI 1	186,90	1.682,10	RA
1.4.10.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	13,20	61,04	BDI 1	78,27	1.033,16	RA
1.4.11.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	53,50	38,29	BDI 1	49,10	2.626,85	RA
1.4.12.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO	M	23,45	102,43	BDI 1	131,35	3.080,16	RA
1.4.13.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	12,41	76,15	BDI 1	97,65	1.211,84	RA
1.4.14.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	300,00	10,17	BDI 1	13,04	3.912,00	RA
1.5.			Pilares, Vigas e Laje					-	231.852,66	
1.5.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	84,00	149,56	BDI 1	191,78	16.109,52	RA
1.5.2.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	935,00	10,17	BDI 1	13,04	12.192,40	RA
1.5.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	303,70	10,88	BDI 1	13,95	4.236,62	RA
1.5.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	390,79	13,41	BDI 1	17,20	6.721,59	RA
1.5.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	1.515,90	9,19	BDI 1	11,78	17.857,30	RA
1.5.6.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M2	50,00	375,77	BDI 1	481,85	24.092,50	RA
1.5.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE	M3	16,01	490,99	BDI 1	629,60	10.079,90	RA
1.5.8.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M2	68,00	375,77	BDI 1	481,85	32.765,80	RA
1.5.9.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO,	M2	221,45	218,36	BDI 1	280,00	62.006,00	RA
1.5.10.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	510,00	9,43	BDI 1	12,09	6.165,90	RA
1.5.11.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	900,00	3,75	BDI 1	4,81	4.329,00	RA
1.5.12.	SINAPI	103256	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO	UN	2,00	8.759,31	BDI 1	11.232,06	22.464,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-06	Nº SICONV 000000006	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de uma Edificação com diversos fins			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação	MUNICÍPIO / UF Bom Jardim de Minas	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\$)	
Edificação										481.523,28
1.5.13.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	150,00	6,22	BDI 1	7,98	1.197,00	RA
1.5.14.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	18,48	490,99	BDI 1	629,60	11.635,01	RA
1.6.			Piso, Pintura, Cerâmicos, Telhado e Caixa D'Água					-	111.439,14	
1.6.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	200,00	142,95	BDI 1	183,30	36.660,00	RA
1.6.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA,	UN	2,00	494,51	BDI 1	634,11	1.268,22	RA
1.6.3.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU	UN	2,00	365,27	BDI 1	468,39	936,78	RA
1.6.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	3,00	62,37	BDI 1	79,98	239,94	RA
1.6.5.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	3,00	37,02	BDI 1	47,47	142,41	RA
1.6.6.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM -	UN	1,00	201,77	BDI 1	258,73	258,73	RA
1.6.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	3,00	37,73	BDI 1	48,38	145,14	RA
1.6.8.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	2,00	119,17	BDI 1	152,81	305,62	RA
1.6.9.	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE	UN	1,00	1.158,62	BDI 1	1.485,70	1.485,70	RA
1.6.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	930,50	11,04	BDI 1	14,16	13.175,88	RA
1.6.11.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	200,00	36,34	BDI 1	46,60	9.320,00	RA
1.6.12.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO,	M2	200,00	18,99	BDI 1	24,35	4.870,00	RA
1.6.13.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR,	UN	26,00	114,48	BDI 1	146,80	3.816,80	RA
1.6.14.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	15,00	29,03	BDI 1	37,23	558,45	RA
1.6.15.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	25,00	32,39	BDI 1	41,53	1.038,25	RA
1.6.16.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	15,00	41,08	BDI 1	52,68	790,20	RA
1.6.17.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO	KG	398,00	15,77	BDI 1	20,22	8.047,56	RA
1.6.18.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	19,20	47,19	BDI 1	60,51	1.161,79	RA
1.6.19.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	221,45	66,40	BDI 1	85,14	18.854,25	RA
1.6.20.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	22,00	71,11	BDI 1	91,18	2.005,96	RA
1.6.21.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO	M	64,00	64,45	BDI 1	82,64	5.288,96	RA
1.6.22.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS,	UN	1,00	833,27	BDI 1	1.068,50	1.068,50	RA

RECURSO
↓

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.

Bom Jardim de Minas
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0000000-06	Nº SICONV 000000006	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de uma Edificação com diversos fins			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Edificação	MUNICÍPIO / UF Bom Jardim de Minas	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\$)
Edificação									481.523,28

segunda-feira, 25 de setembro de 2023

Data

Nome: Rennan Roberto Duarte da Silva
CREA/CAU: 2019107419
ART/RRT: MG20232185894

RECURSO
←