



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.			CONSTRUÇÃO DE PLANETÁRIO DO MIRANTE DO SERRINHA					-	1.733.178,14	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	65.293,81	
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	2,92	505,42	BDI 1	618,84	1.807,01	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	960,00	BDI 1	1.175,42	14.105,04	RA
1.1.0.3.	SICOR	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.487,24	BDI 1	1.820,98	1.820,98	RA
1.1.0.4.	SICOR	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	311,11	BDI 1	380,92	380,92	RA
1.1.0.5.	SICOR	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	1,00	297,63	BDI 1	364,42	364,42	RA
1.1.0.6.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	142,46	73,32	BDI 1	89,77	12.788,63	RA
1.1.0.7.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	313,41	85,49	BDI 1	104,67	32.804,62	RA
1.1.0.8.	SICOR	ED-50162	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	m2	6,60	151,24	BDI 1	185,18	1.222,19	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	39.279,62	
1.2.1.			SAPATAS					-	25.443,60	
1.2.1.1.	SINAPI	104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	12,97	824,53	BDI 1	1.009,55	13.093,86	RA
1.2.1.2.	SINAPI	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	54,43	77,57	BDI 1	94,98	5.169,76	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	305,30	9,81	BDI 1	12,01	3.666,65	RA
1.2.1.4.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	149,50	9,66	BDI 1	11,83	1.768,59	RA
1.2.1.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	29,80	8,88	BDI 1	10,87	323,93	RA
1.2.1.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,67	434,61	BDI 1	532,14	1.420,81	RA
1.2.2.			VIGAS DO BALDRAME					-	13.836,02	
1.2.2.1.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,70	798,61	BDI 1	977,82	4.595,75	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	62,18	71,95	BDI 1	88,10	5.478,06	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.2.2.3.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	119,30	9,81	BDI 1	12,01	1.432,79	RA
1.2.2.4.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	110,20	9,66	BDI 1	11,83	1.303,67	RA
1.2.2.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	4,20	8,88	BDI 1	10,87	45,65	RA
1.2.2.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	57,00	9,85	BDI 1	12,06	687,42	RA
1.2.2.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,55	434,61	BDI 1	532,14	292,68	RA
1.3.			SUPERESTRUTURA					-	486.347,79	
1.3.1.			PILARES					-	81.463,80	
1.3.1.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	18,24	720,23	BDI 1	881,85	16.084,94	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	311,12	66,40	BDI 1	81,30	25.294,06	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,40	13,32	BDI 1	16,31	561,06	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,60	12,32	BDI 1	15,08	3.055,21	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.354,10	10,91	BDI 1	13,36	18.090,78	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	924,60	9,10	BDI 1	11,14	10.300,04	RA
1.3.1.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	458,70	14,38	BDI 1	17,61	8.077,71	RA
1.3.2.			VIGAS					-	174.150,64	
1.3.2.1.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	44,74	743,69	BDI 1	910,57	40.738,90	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	635,17	108,99	BDI 1	133,45	84.763,44	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.012,00	13,32	BDI 1	16,31	16.505,72	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.3.2.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	859,20	12,32	BDI 1	15,08	12.956,74	RA
1.3.2.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	289,80	10,91	BDI 1	13,36	3.871,73	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	439,50	9,10	BDI 1	11,14	4.896,03	RA
1.3.2.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	591,60	14,38	BDI 1	17,61	10.418,08	RA
1.3.3.			LAJES					-	216.709,02	
1.3.3.1.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	38,90	743,69	BDI 1	910,57	35.421,17	RA
1.3.3.2.	COMPOSIÇÃO	CON-C001	CONCRETAGEM DE LAJES COM IMPERMEABILIZANTE, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,14	868,88	BDI 1	1.063,86	4.404,38	RA
1.3.3.3.	Composição	CON-C002	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO, FCK=25 COM ESPESSURA DE 12 CM, ARMADO, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2	100,53	411,66	BDI 1	504,04	50.671,14	RA
1.3.3.4.	SINAPI	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	100,53	106,59	BDI 1	130,51	13.120,17	RA
1.3.3.5.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252,80	12,71	BDI 1	15,56	3.933,57	RA
1.3.3.6.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	273,20	11,76	BDI 1	14,40	3.934,08	RA
1.3.3.7.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	387,00	10,40	BDI 1	12,73	4.926,51	RA
1.3.3.8.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.000,00	8,66	BDI 1	10,60	10.600,00	RA
1.3.3.9.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,40	13,76	BDI 1	16,85	1.556,94	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.3.3.10.	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	281,76	19,51	BDI 1	23,89	6.731,25	RA
1.3.3.11.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	283,93	20,20	BDI 1	24,73	7.021,59	RA
1.3.3.12.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	382,34	13,55	BDI 1	16,59	6.343,02	RA
1.3.3.13.	SICOR	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	566,76	21,94	BDI 1	26,86	15.223,17	RA
1.3.3.14.	SICOR	ED-50247	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	283,38	152,24	BDI 1	186,40	52.822,03	RA
1.3.4.			ESCADA					-	14.024,33	
1.3.4.1.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	2,50	795,73	BDI 1	974,29	2.435,73	RA
1.3.4.2.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	13,50	20,89	BDI 1	25,58	345,33	RA
1.3.4.3.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	15,90	16,44	BDI 1	20,13	320,07	RA
1.3.4.4.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	28,20	12,80	BDI 1	15,67	441,89	RA
1.3.4.5.	SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	36,30	9,66	BDI 1	11,83	429,43	RA
1.3.4.6.	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,90	23,39	BDI 1	28,64	25,78	RA
1.3.4.7.	SINAPI	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	22,14	172,85	BDI 1	211,64	4.685,71	RA
1.3.4.8.	SINAPI	102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	22,14	197,00	BDI 1	241,21	5.340,39	RA
1.4.			ALVENARIA / DIVISÓRIAS E BANCADAS					-	110.157,19	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.4.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	564,54	80,07	BDI 1	98,04	55.347,50	RA
1.4.0.2.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	279,30	94,25	BDI 1	115,40	32.231,22	RA
1.4.0.3.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	12,59	667,79	BDI 1	817,64	10.294,09	RA
1.4.0.4.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,92	455,84	BDI 1	558,13	1.629,74	RA
1.4.0.5.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	1.013,98	BDI 1	1.241,52	1.241,52	RA
1.4.0.6.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	646,15	BDI 1	791,15	1.582,30	RA
1.4.0.7.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	16,20	61,50	BDI 1	75,30	1.219,86	RA
1.4.0.8.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	47,00	74,34	BDI 1	91,02	4.277,94	RA
1.4.0.9.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	36,70	51,92	BDI 1	63,57	2.333,02	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	80.185,66	
1.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	ESQ-J001	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, TIPO MAXIN-AR, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 6MM INCOLOR. (J1 e J2)	M2	3,28	555,05	BDI 1	679,60	2.229,09	RA
1.5.0.2.	COMPOSIÇÃO	ESQ-J002	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 8MM INCOLOR E GRADE DE PROTEÇÃO. (J3)	M2	4,80	1.595,17	BDI 1	1.953,13	9.375,02	RA
1.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	ESQ-J003	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM VENEZIANA, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 6MM INCOLOR E GRADE DE PROTEÇÃO. (J4)	M2	4,80	1.782,81	BDI 1	2.182,87	10.477,78	RA
1.5.0.4.	COMPOSIÇÃO	ESQ-J004	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, TIPO MAXIN-AR, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 8MM INCOLOR. (J5)	M2	7,20	586,15	BDI 1	717,68	5.167,30	RA
1.5.0.5.	COMPOSIÇÃO	ESQ-J005	JANELA DE ALUMÍNIO 5 FOLHAS, DE CORRER, COR BRANCA, COM VIDROS TEMPERADO 8MM INCOLOR E GRADE DE PROTEÇÃO. (J6)	M2	10,18	2.071,89	BDI 1	2.536,82	25.824,83	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.5.0.6.	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.125,90	BDI 1	1.378,55	2.757,10	RA
1.5.0.7.	SINAPI	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.046,96	BDI 1	1.281,90	5.127,60	RA
1.5.0.8.	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	691,37	BDI 1	846,51	1.693,02	RA
1.5.0.9.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	693,17	BDI 1	848,72	848,72	RA
1.5.0.10.	COMPOSIÇÃO	ESQ-P001	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, 2 FOLHAS, 200X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ITENS INCLUSOS: RODÍZIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P5)	UN.	1,00	1.099,98	BDI 1	1.346,82	1.346,82	RA
1.5.0.11.	COMPOSIÇÃO	ESQ-P002	PORTA EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO DE 10MM DE ABRIR, 2 FOLHAS, 130X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ITENS INCLUSOS: RODÍZIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P6)	UN.	1,00	1.372,98	BDI 1	1.681,08	1.681,08	RA
1.5.0.12.	COMPOSIÇÃO	ESQ-P003	PORTA EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO DE 10MM DE CORRER, 2 FOLHAS, 400X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ITENS INCLUSOS: RODÍZIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P7)	UN.	1,00	3.165,83	BDI 1	3.876,24	3.876,24	RA
1.5.0.13.	COMPOSIÇÃO	ESQ-P004	PORTA EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO DE 10MM DE ABRIR, 2 FOLHAS, 170X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, ITENS INCLUSOS: RODÍZIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO. (P8)	UN.	4,00	1.589,15	BDI 1	1.945,76	7.783,04	RA
1.5.0.14.	SICOR	ED-50976	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	un	2,00	384,81	BDI 1	471,16	942,32	RA
1.5.0.15.	SICOR	ED-50977	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	un	2,00	431,11	BDI 1	527,85	1.055,70	RA
1.6.			COBERTURA					-	73.842,57	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.6.0.1.	SINAPI	104314	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). AF 07/2019	KG	2.656,58	10,33	BDI 1	12,65	33.605,74	RA
1.6.0.2.	SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	89,64	9,53	BDI 1	11,67	1.046,10	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	164,71	61,62	BDI 1	75,45	12.427,37	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	51,00	102,23	BDI 1	125,17	6.383,67	RA
1.6.0.5.	SICOR	ED-50680	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	51,00	89,07	BDI 1	109,06	5.562,06	RA
1.6.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	93,00	44,79	BDI 1	54,84	5.100,12	RA
1.6.0.7.	SICOR	ED-50679	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,00	75,60	BDI 1	92,56	277,68	RA
1.6.0.8.	SICOR	ED-50681	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	47,00	103,62	BDI 1	126,87	5.962,89	RA
1.6.0.9.	SINAPI-I	11033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	34,00	9,69	BDI 1	11,86	403,24	RA
1.6.0.10.	SICOR	ED-48402	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	25,00	73,13	BDI 1	89,54	2.238,50	RA
1.6.0.11.	SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	60,00	11,37	BDI 1	13,92	835,20	RA
1.7.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	138.450,44	
1.7.1.			ELETRICA					-	53.073,71	
1.7.1.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,19	BDI 1	1,46	2,92	RA
1.7.1.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,77	BDI 1	0,94	0,94	RA
1.7.1.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,60	BDI 1	1,96	3,92	RA
1.7.1.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,49	BDI 1	1,82	1,82	RA
1.7.1.5.	SICOR	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	59,00	9,93	BDI 1	12,16	717,44	RA
1.7.1.6.	SICOR	ED-49196	CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4x2"	un	1,00	70,82	BDI 1	86,71	86,71	RA
1.7.1.7.	SICOR	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	13,66	BDI 1	16,73	33,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.7.1.8.	SICOR	ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	49,00	11,71	BDI 1	14,34	702,66	RA
1.7.1.9.	SINAPI-I	1880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	3,98	BDI 1	4,87	4,87	RA
1.7.1.10.	SINAPI-I	1169	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00	49,96	BDI 1	61,17	61,17	RA
1.7.1.11.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	20,00	1,18	BDI 1	1,44	28,80	RA
1.7.1.12.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	693,80	3,71	BDI 1	4,54	3.149,85	RA
1.7.1.13.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	24,50	25,92	BDI 1	31,74	777,63	RA
1.7.1.14.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.166,90	5,01	BDI 1	6,13	7.153,10	RA
1.7.1.15.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	97,90	38,68	BDI 1	47,36	4.636,54	RA
1.7.1.16.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	385,10	7,36	BDI 1	9,01	3.469,75	RA
1.7.1.17.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	248,10	10,37	BDI 1	12,70	3.150,87	RA
1.7.1.18.	SINAPI-I	39771	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMP. PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	2,00	32,88	BDI 1	40,26	80,52	RA
1.7.1.19.	SICOR	ED-49196	CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4x2"	un	1,00	70,82	BDI 1	86,71	86,71	RA
1.7.1.20.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	2,24	BDI 1	2,74	5,48	RA
1.7.1.21.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	37,77	BDI 1	46,25	46,25	RA
1.7.1.22.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	59,58	BDI 1	72,95	218,85	RA
1.7.1.23.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	30,99	BDI 1	37,94	37,94	RA
1.7.1.24.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13,00	52,74	BDI 1	64,57	839,41	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.7.1.25.	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	82,37	BDI 1	100,85	201,70	RA
1.7.1.26.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	32,00	32,44	BDI 1	39,72	1.271,04	RA
1.7.1.27.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	34,46	BDI 1	42,19	421,90	RA
1.7.1.28.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11,00	15,12	BDI 1	18,51	203,61	RA
1.7.1.29.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	15,83	BDI 1	19,38	19,38	RA
1.7.1.30.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	74,06	BDI 1	90,68	90,68	RA
1.7.1.31.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	82,00	BDI 1	100,40	401,60	RA
1.7.1.32.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	86,35	BDI 1	105,73	422,92	RA
1.7.1.33.	SINAPI-I	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2,00	510,03	BDI 1	624,48	1.248,96	RA
1.7.1.34.	SICOR	ED-51092	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60kA	U	4,00	123,13	BDI 1	150,76	603,04	RA
1.7.1.35.	SICOR	ED-5434	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30mA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	218,81	BDI 1	267,91	267,91	RA
1.7.1.36.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	56,10	22,04	BDI 1	26,99	1.514,14	RA
1.7.1.37.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	16,40	13,72	BDI 1	16,80	275,52	RA
1.7.1.38.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	245,90	18,90	BDI 1	23,14	5.690,13	RA
1.7.1.39.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	90,70	10,69	BDI 1	13,09	1.187,26	RA
1.7.1.40.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	19,70	11,94	BDI 1	14,62	288,01	RA
1.7.1.41.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	15,90	17,80	BDI 1	21,79	346,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.7.1.42.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	20,31	BDI 1	24,87	24,87	RA
1.7.1.43.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	20,74	BDI 1	25,39	25,39	RA
1.7.1.44.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	15,89	BDI 1	19,46	19,46	RA
1.7.1.45.	SICOR	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	10,00	64,82	BDI 1	79,37	793,70	RA
1.7.1.46.	SICOR	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	17,00	129,99	BDI 1	159,16	2.705,72	RA
1.7.1.47.	SICOR	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	22,00	184,21	BDI 1	225,55	4.962,10	RA
1.7.1.48.	SICOR	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	11,06	BDI 1	13,54	67,70	RA
1.7.1.49.	SICOR	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	5,00	18,28	BDI 1	22,38	111,90	RA
1.7.1.50.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.532,58	BDI 1	3.100,89	3.100,89	RA
1.7.1.51.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	274,35	BDI 1	335,91	335,91	RA
1.7.1.52.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	959,00	BDI 1	1.174,20	1.174,20	RA
1.7.2.			SPDA					-	17.424,37	
1.7.2.1.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	74,30	53,15	BDI 1	65,08	4.835,44	RA
1.7.2.2.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	61,20	37,31	BDI 1	45,68	2.795,62	RA
1.7.2.3.	SICOR	ED-51019	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	46,00	29,02	BDI 1	35,53	1.634,38	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.7.2.4.	SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	40,00	22,85	BDI 1	27,98	1.119,20	RA
1.7.2.5.	SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	30,00	14,16	BDI 1	17,34	520,20	RA
1.7.2.6.	SINAPI-I	41414	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	20,00	22,62	BDI 1	27,70	554,00	RA
1.7.2.7.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	12,00	49,80	BDI 1	60,98	731,76	RA
1.7.2.8.	SICOR	ED-34449	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	un	24,00	8,77	BDI 1	10,74	257,76	RA
1.7.2.9.	SICOR	ED-51054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	1,00	398,03	BDI 1	487,35	487,35	RA
1.7.2.10.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	132,00	13,95	BDI 1	17,08	2.254,56	RA
1.7.2.11.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	40,00	4,32	BDI 1	5,29	211,60	RA
1.7.2.12.	SICOR	ED-51010	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 1 1/2"	U	88,00	17,41	BDI 1	21,32	1.876,16	RA
1.7.2.13.	SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,76	32,82	BDI 1	40,18	70,72	RA
1.7.2.14.	SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,00	30,88	BDI 1	37,81	75,62	RA
1.7.3.			INSTALAÇÃO DE LÓGICA/TELEFONIA					-	67.952,36	
1.7.3.1.	COTAÇÃO	COT-CAB-001	SWITCH GERENCIÁVEL SMART GB TP LINK 24 P - T1600G-28TS (TL-SG2424) COM FRETE	UNIDADE	5,00	1.397,00	BDI 1	1.710,49	8.552,45	RA
1.7.3.2.	SINAPI-I	39600	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	88,00	13,74	BDI 1	16,82	1.480,16	RA
1.7.3.3.	SICOR	ED-48367	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E	U	88,00	15,57	BDI 1	19,06	1.677,28	RA
1.7.3.4.	SINAPI-I	39604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	74,00	11,61	BDI 1	14,22	1.052,28	RA
1.7.3.5.	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	6,00	695,35	BDI 1	851,39	5.108,34	RA
1.7.3.6.	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	3,00	2.833,53	BDI 1	3.469,37	10.408,11	RA
1.7.3.7.	SICOR	ED-48376	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	cj	4,00	685,70	BDI 1	839,57	3.358,28	RA
1.7.3.8.	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	1.422,34	BDI 1	1.741,51	1.741,51	RA
1.7.3.9.	SICOR	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	cj	4,00	83,58	BDI 1	102,34	409,36	RA
1.7.3.10.	COTAÇÃO	COT-CAB-002	DIO COMPLETO 24fo - DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO SC	UNIDADE	2,00	359,10	BDI 1	439,68	879,36	RA
1.7.3.11.	COTAÇÃO	COT-CAB-003	BANDEJA FIXA EM 4 PONTOS 500 mm PARA RACK19 " COM FRETE	UNIDADE	4,00	167,78	BDI 1	205,43	821,72	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.7.3.12.	SICOR	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	44,00	9,93	BDI 1	12,16	535,04	RA
1.7.3.13.	SICOR	ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	44,00	123,46	BDI 1	151,16	6.651,04	RA
1.7.3.14.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	88,00	14,53	BDI 1	17,79	1.565,52	RA
1.7.3.15.	SICOR	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	38,40	10,31	BDI 1	12,62	484,61	RA
1.7.3.16.	SINAPI-I	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	1.583,80	3,43	BDI 1	4,20	6.651,96	RA
1.7.3.17.	COTAÇÃO	COT-CAB-004	CABO OPTICO MM 50/125 04 F COM FRETE	M	76,00	10,73	BDI 1	13,14	998,64	RA
1.7.3.18.	SINAPI-I	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	9,00	32,88	BDI 1	40,26	362,34	RA
1.7.3.19.	SICOR	ED-19519	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	38,40	87,13	BDI 1	106,68	4.096,51	RA
1.7.3.20.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	230,30	13,72	BDI 1	16,80	3.869,04	RA
1.7.3.21.	SICOR	ED-48371	ESTABILIZADOR 127V, 60HZ - 5,0KVA	U	4,00	1.376,79	BDI 1	1.685,74	6.742,96	RA
1.7.3.22.	SICOR	ED-48375	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	4,00	88,54	BDI 1	108,41	433,64	RA
1.7.3.23.	SICOR	ED-48378	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	cj	3,00	19,66	BDI 1	24,07	72,21	RA
1.8.			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					-	43.546,30	
1.8.1.			ALIMENTAÇÃO					-	2.401,23	
1.8.1.1.	SINAPI-I	37104	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.335,14	BDI 1	1.634,75	1.634,75	RA
1.8.1.2.	SINAPI	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	15,18	BDI 1	18,59	18,59	RA
1.8.1.3.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	50,53	BDI 1	61,87	61,87	RA
1.8.1.4.	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	13,01	BDI 1	15,93	15,93	RA
1.8.1.5.	SINAPI-I	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	1,00	6,98	BDI 1	8,55	8,55	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.8.1.6.	SINAPI-I	37413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4,00	4,28	BDI 1	5,24	20,96	RA
1.8.1.7.	SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	15,35	BDI 1	18,79	18,79	RA
1.8.1.8.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	5,96	BDI 1	7,30	14,60	RA
1.8.1.9.	SICOR	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	23,83	20,81	BDI 1	25,48	607,19	RA
1.8.2.			ÁGUA FRIA					-	16.174,27	
1.8.2.1.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	204,42	BDI 1	250,29	250,29	RA
1.8.2.2.	SINAPI-I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN	4,00	212,85	BDI 1	260,61	1.042,44	RA
1.8.2.3.	SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	2,00	119,57	BDI 1	146,40	292,80	RA
1.8.2.4.	SINAPI	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	15,99	BDI 1	19,58	39,16	RA
1.8.2.5.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	400,21	BDI 1	490,02	2.940,12	RA
1.8.2.6.	SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	6,00	4,25	BDI 1	5,20	31,20	RA
1.8.2.7.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	11,67	BDI 1	14,29	128,61	RA
1.8.2.8.	SINAPI-I	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	6,00	18,06	BDI 1	22,11	132,66	RA
1.8.2.9.	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	53,34	BDI 1	65,31	65,31	RA
1.8.2.10.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	6,95	BDI 1	8,51	51,06	RA
1.8.2.11.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,00	10,22	BDI 1	12,51	175,14	RA
1.8.2.12.	SINAPI	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	19,32	BDI 1	23,66	47,32	RA
1.8.2.13.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	24,37	25,26	BDI 1	30,93	753,76	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.8.2.14.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,28	30,07	BDI 1	36,82	1.556,75	RA
1.8.2.15.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	2,41	33,53	BDI 1	41,05	98,93	RA
1.8.2.16.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	102,17	BDI 1	125,10	250,20	RA
1.8.2.17.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	6,00	116,16	BDI 1	142,23	853,38	RA
1.8.2.18.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	4,00	152,61	BDI 1	186,86	747,44	RA
1.8.2.19.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	102,58	BDI 1	125,60	125,60	RA
1.8.2.20.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	314,18	BDI 1	384,68	1.538,72	RA
1.8.2.21.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	789,34	BDI 1	966,47	1.932,94	RA
1.8.2.22.	SICOR	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	4,00	39,11	BDI 1	47,89	191,56	RA
1.8.2.23.	SICOR	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	2,00	187,99	BDI 1	230,17	460,34	RA
1.8.2.24.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	374,44	BDI 1	458,46	1.833,84	RA
1.8.2.25.	SINAPI	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	518,38	BDI 1	634,70	634,70	RA
1.8.3.			ESGOTO					-	11.500,96	
1.8.3.1.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00	467,63	BDI 1	572,57	6.298,27	RA
1.8.3.2.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	157,94	BDI 1	193,38	193,38	RA
1.8.3.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	477,64	BDI 1	584,82	1.169,64	RA
1.8.3.4.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	76,59	BDI 1	93,78	562,68	RA
1.8.3.5.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	17,77	BDI 1	21,76	87,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.8.3.6.	SINAPI-I	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	8,00	17,78	BDI 1	21,77	174,16	RA
1.8.3.7.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	10,46	BDI 1	12,81	102,48	RA
1.8.3.8.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	40,76	40,11	BDI 1	49,11	2.001,72	RA
1.8.3.9.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	18,45	28,79	BDI 1	35,25	650,36	RA
1.8.3.10.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	9,29	22,97	BDI 1	28,12	261,23	RA
1.8.4.			ÁGUA PLUVIAL / DRENAGEM					-	13.097,20	
1.8.4.1.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	4,00	14,20	BDI 1	17,39	69,56	RA
1.8.4.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	132,43	51,06	BDI 1	62,52	8.279,52	RA
1.8.4.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	116,92	33,17	BDI 1	40,61	4.748,12	RA
1.8.5.			VENTILAÇÃO					-	372,64	
1.8.5.1.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	9,07	BDI 1	11,11	44,44	RA
1.8.5.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	19,70	13,61	BDI 1	16,66	328,20	RA
1.9.			IMPERMEABILIZAÇÕES					-	5.815,77	
1.9.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	110,84	42,85	BDI 1	52,47	5.815,77	RA
1.10.			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					-	165.662,31	
1.10.1.			PAREDES					-	144.905,72	
1.10.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	1.536,42	8,76	BDI 1	10,73	16.485,79	RA
1.10.1.2.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	1.346,23	24,77	BDI 1	30,33	40.831,16	RA
1.10.1.3.	SICOR	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	168,90	51,68	BDI 1	63,28	10.687,99	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.10.1.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	168,90	57,92	BDI 1	70,92	11.978,39	RA
1.10.1.5.	COMPOSIÇÃO	REV-001	REVESTIMENTO TERMOACÚSTICO INTERNO COM LÃ DE ROCHA, PLACA DE FIBRA MINERAL COM COMPOSTOS NATURAIS, RESISTENTE A FUNGOS E BACTÉRIAS.	M2	87,44	322,93	BDI 1	395,40	34.573,78	RA
1.10.1.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	28,30	120,61	BDI 1	147,67	4.179,06	RA
1.10.1.7.	SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	323,41	44,95	BDI 1	55,04	17.800,49	RA
1.10.1.8.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	220,57	22,00	BDI 1	26,94	5.942,16	RA
1.10.1.9.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	73,52	26,96	BDI 1	33,01	2.426,90	RA
1.10.2.			TETOS					-	20.756,59	
1.10.2.1.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	333,60	16,05	BDI 1	19,65	6.555,24	RA
1.10.2.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	333,60	34,77	BDI 1	42,57	14.201,35	RA
1.11.			VIDROS					-	528,94	
1.11.0.1.	COTAÇÃO	COT-ESP- 001	ESPELHO CRISTAL 6MM	M2	0,72	600,00	BDI 1	734,64	528,94	RA
1.12.			PINTURA					-	98.814,23	
1.12.1.			PAREDES					-	71.182,34	
1.12.1.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.536,42	13,64	BDI 1	16,70	25.658,21	RA
1.12.1.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.536,42	19,58	BDI 1	23,97	36.827,99	RA
1.12.1.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.536,42	4,62	BDI 1	5,66	8.696,14	RA
1.12.2.			TETOS					-	23.221,90	
1.12.2.1.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	333,60	16,22	BDI 1	19,86	6.625,30	RA
1.12.2.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	333,60	34,96	BDI 1	42,81	14.281,42	RA
1.12.2.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	333,60	5,67	BDI 1	6,94	2.315,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.12.3.			METAIS					-	2.089,42	
1.12.3.1.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	24,08	13,52	BDI 1	16,55	398,52	RA
1.12.3.2.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	24,08	57,35	BDI 1	70,22	1.690,90	RA
1.12.4.			MADEIRAS					-	2.320,57	
1.12.4.1.	SICOR	ED-50481	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	34,44	25,39	BDI 1	31,09	1.070,74	RA
1.12.4.2.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34,44	29,64	BDI 1	36,29	1.249,83	RA
1.13.			PISOS					-	125.734,02	
1.13.0.1.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	M2	7,32	131,71	BDI 1	161,27	1.180,50	RA
1.13.0.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	23,29	106,34	BDI 1	130,20	3.032,36	RA
1.13.0.3.	SINAPI	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	397,95	59,57	BDI 1	72,94	29.026,47	RA
1.13.0.4.	SICOR	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	75,31	75,30	BDI 1	92,20	6.943,58	RA
1.13.0.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	19,28	159,82	BDI 1	195,68	3.772,71	RA
1.13.0.6.	COMPOSIÇÃO	PIS-001	PISO DE CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	M2	89,89	134,77	BDI 1	165,01	14.832,75	RA
1.13.0.7.	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	309,88	58,31	BDI 1	71,39	22.122,33	RA
1.13.0.8.	SINAPI	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	133,19	110,28	BDI 1	135,03	17.984,65	RA
1.13.0.9.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	133,19	53,04	BDI 1	64,94	8.649,36	RA
1.13.0.10.	SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	309,88	2,05	BDI 1	2,51	777,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.13.0.11.	SICOR	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	309,88	44,93	BDI 1	55,01	17.046,50	RA
1.13.0.12.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,30	90,34	BDI 1	110,61	365,01	RA
1.14.			FORRO E TETOS					-	12.610,91	
1.14.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	136,60	75,40	BDI 1	92,32	12.610,91	RA
1.15.			CLIMATIZAÇÃO					-	44.425,93	
1.15.0.1.	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	1,55	65,82	BDI 1	80,59	124,91	RA
1.15.0.2.	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	7,97	33,60	BDI 1	41,14	327,89	RA
1.15.0.3.	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	15,37	52,72	BDI 1	64,55	992,13	RA
1.15.0.4.	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	8,51	79,40	BDI 1	97,22	827,34	RA
1.15.0.5.	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	42,22	17,02	BDI 1	20,84	879,86	RA
1.15.0.6.	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	53,00	7,11	BDI 1	8,71	461,63	RA
1.15.0.7.	SINAPI	104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	7,62	BDI 1	9,33	37,32	RA
1.15.0.8.	SINAPI	104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	9,87	BDI 1	12,08	36,24	RA
1.15.0.9.	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	1,00	2.719,89	BDI 1	3.330,23	3.330,23	RA
1.15.0.10.	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	1,00	5.377,46	BDI 1	6.584,16	6.584,16	RA
1.15.0.11.	SINAPI	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PSE	UN	2,00	12.587,48	BDI 1	15.412,11	30.824,22	RA
1.16.			INSTALAÇÕES PSICP					-	8.678,56	
1.16.0.1.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	5,00	545,65	BDI 1	668,09	3.340,45	RA
1.16.0.2.	SICOR	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	17,08	BDI 1	20,91	104,55	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.16.0.3.	SICOR	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	100,84	BDI 1	123,47	123,47	RA
1.16.0.4.	SICOR	ED-32250	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	36,45	BDI 1	44,63	44,63	RA
1.16.0.5.	SICOR	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6,00	23,42	BDI 1	28,68	172,08	RA
1.16.0.6.	SICOR	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	23,42	BDI 1	28,68	28,68	RA
1.16.0.7.	SICOR	ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S9", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	23,42	BDI 1	28,68	57,36	RA
1.16.0.8.	SICOR	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	7,00	23,42	BDI 1	28,68	200,76	RA
1.16.0.9.	SICOR	ED-29401	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	23,42	BDI 1	28,68	57,36	RA
1.16.0.10.	SICOR	ED-29402	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S5", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	23,42	BDI 1	28,68	57,36	RA
1.16.0.11.	SICOR	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	23,42	BDI 1	28,68	28,68	RA
1.16.0.12.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	18,00	20,67	BDI 1	25,31	455,58	RA
1.16.0.13.	COMPOSIÇÃO	CBM-001	APROVAÇÃO DO AVCB JUNTO AO CBM-MG APÓS CONCLUSÃO DA OBRA	UN.	1,00	3.273,11	BDI 1	4.007,60	4.007,60	RA
1.17.			GERENCIAMENTO DE OBRA/FISCALIZAÇÃO					-	44.842,70	
1.17.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	135,75	BDI 1	166,21	15.956,16	RA
1.17.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	60,15	BDI 1	73,65	17.676,00	RA
1.17.0.3.	SINAPI-I	12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	24,00	64,56	BDI 1	79,05	1.897,20	RA
1.17.0.4.	SINAPI-I	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	24,00	17,48	BDI 1	21,40	513,60	RA
1.17.0.5.	SINAPI-I	12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	24,00	13,45	BDI 1	16,47	395,28	RA
1.17.0.6.	SINAPI-I	36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	500,00	1,50	BDI 1	1,84	920,00	RA
1.17.0.7.	SINAPI-I	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	24,00	38,73	BDI 1	47,42	1.138,08	RA
1.17.0.8.	SINAPI-I	36148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÓRIO, CINTURA E PERNAS	UN	6,00	64,56	BDI 1	79,05	474,30	RA
1.17.0.9.	SINAPI-I	40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	12,00	399,66	BDI 1	489,34	5.872,08	RA
1.18.			ESTRUTURA METÁLICA CÚPULAS					-	112.695,87	
1.18.1.			CÚPULA OBSERVATÓRIO					-	112.695,87	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14	
1.18.1.1.	SICOR	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	645,22	23,81	BDI 1	29,15	18.808,16	RA
1.18.1.2.	SICOR	ED-50497	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	29,10	39,75	BDI 1	48,67	1.416,30	RA
1.18.1.3.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	36,24	BDI 1	44,37	88,74	RA
1.18.1.4.	Composição	CUP-001	PLACA DE ACM PARA ESTRUTURA METÁLICA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	64,30	1.142,73	BDI 1	1.399,16	89.965,99	RA
1.18.1.5.	Composição	CUP-002	RODA NYLON 150X30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	14,00	140,98	BDI 1	172,62	2.416,68	RA
1.19.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	76.265,52	
1.19.0.1.	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	485,95	7,58	BDI 1	9,28	4.509,62	RA
1.19.0.2.	SICOR	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	12,00	2.246,20	BDI 1	2.750,25	33.003,00	RA
1.19.0.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	381,39	BDI 1	466,97	2.801,82	RA
1.19.0.4.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	392,14	BDI 1	480,14	1.920,56	RA
1.19.0.5.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	349,90	BDI 1	428,42	2.570,52	RA
1.19.0.6.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	346,31	BDI 1	424,02	1.696,08	RA
1.19.0.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	42,60	BDI 1	52,16	208,64	RA
1.19.0.8.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	41,83	BDI 1	51,22	204,88	RA
1.19.0.9.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2". GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,60	539,59	BDI 1	660,67	7.003,10	RA
1.19.0.10.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	148,29	123,08	BDI 1	150,70	22.347,30	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091894-07	Nº TransfereGOV 953637	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do Mirante do Serrinha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA	MUNICÍPIO / UF BUENO BRANDÃO - MG	BDI 1 22,44%	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\$)
CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE BUENO BRANDÃO-MG, 2º ETAPA									1.733.178,14

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.

BUENO BRANDÃO - MG
Local

terça-feira, 8 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: DANIEL TEIXEIRA
CREA/CAU: 88325/D
ART/RRT: MG20243427765