

Nº OPERAÇÃO 1067987-86	Nº SICONV 1067987-86	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITANHOMI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ITANHOMI / MG	BDI 1 22,03%	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 DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE									1.446.316,63	
1.			CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					-	1.446.316,63	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	15.554,23	
1.1.0.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	593,22	BDI 1	723,91	14.478,20	RA
1.1.0.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	306,17	BDI 1	373,62	1.076,03	RA
1.2.			GALERIA PLUVIAL - CORPO D'ÁGUA ATÉ A RUA HILDA MOREIRA GOMES					-	471.241,67	
1.2.1.			LOCAÇÃO					-	1.185,76	
1.2.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	289,21	3,36	BDI 1	4,10	1.185,76	RA
1.2.2.			DEMOLIÇÕES					-	13.893,49	
1.2.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	64,48	9,39	BDI 1	11,46	738,94	RA
1.2.2.2.	SINAPI	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	2,00	24,22	BDI 1	29,56	59,12	RA
1.2.2.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.156,84	9,28	BDI 1	11,32	13.095,43	RA
1.2.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	9.608,31	
1.2.3.1.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	m3	1.438,37	5,47	BDI 1	6,68	9.608,31	RA
1.2.4.			ESCORAMENTO					-	3.334,10	
1.2.4.1.	SINAPI	94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	110,00	24,84	BDI 1	30,31	3.334,10	RA
1.2.5.			PREPARO DE FUNDO DE VALA					-	2.501,22	
1.2.5.1.	SINAPI	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	708,56	2,89	BDI 1	3,53	2.501,22	RA
1.2.6.			ARMADURAS					-	229.074,55	
1.2.6.1.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.012,77	8,95	BDI 1	10,92	98.419,45	RA
1.2.6.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12.121,54	7,25	BDI 1	8,85	107.275,63	RA
1.2.6.3.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.192,44	6,40	BDI 1	7,81	17.122,96	RA
1.2.6.4.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	868,96	5,90	BDI 1	7,20	6.256,51	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067987-86	Nº SICONV 1067987-86	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITANHOMI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ITANHOMI /MG	BDI 1 22,03%	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 DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE									1.446.316,63	
1.2.7.			FORMA E DESFORMA					-	29.779,18	
1.2.7.1.	SICRO	3117750	FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO 100 VEZES	M2	2.186,43	11,16	BDI 1	13,62	29.779,18	RA
1.2.8.			CONCRETAGEM					-	150.286,38	
1.2.8.1.	SICRO	1106057	CONCRETO MAGRO - CONCFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	28,92	256,59	BDI 1	313,12	9.055,43	RA
1.2.8.2.	SICRO	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA MANUAL	M3	362,67	319,12	BDI 1	389,42	141.230,95	RA
1.2.9.			TAMPÃO					-	2.757,12	
1.2.9.1.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	376,56	BDI 1	459,52	2.757,12	RA
1.2.10.			ALAS					-	1.941,22	
1.2.10.1.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,27	9,35	BDI 1	11,41	174,23	RA
1.2.10.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	69,43	7,25	BDI 1	8,85	614,46	RA
1.2.10.3.	SICRO	3117750	FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO 100 VEZES	M2	16,00	11,16	BDI 1	13,62	217,92	RA
1.2.10.4.	SICRO	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA MANUAL	M3	2,40	319,12	BDI 1	389,42	934,61	RA
1.2.11.			BOCA DE LOBO					-	8.122,40	
1.2.11.1.	SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Unid	10,00	665,61	BDI 1	812,24	8.122,40	RA
1.2.12.			PAVIMENTAÇÃO					-	12.886,98	
1.2.12.1.	SINAPI-I	34770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	5,28	338,67	BDI 1	413,28	2.182,12	RA
1.2.12.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	117,35	0,88	BDI 1	1,07	125,56	RA
1.2.12.3.	SINAPI	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	578,42	14,99	BDI 1	18,29	10.579,30	RA
1.2.13.			LIMPEZA					-	5.870,96	
1.2.13.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	2.024,47	2,38	BDI 1	2,90	5.870,96	RA
1.3.			GALERIA PLUVIAL - RUA HILDA MOREIRA GOMES ATÉ RUA JOSÉ AFONSO DA CUNHA					-	381.915,77	
1.3.1.			LOCAÇÃO					-	967,64	
1.3.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	236,01	3,36	BDI 1	4,10	967,64	RA
1.3.2.			DEMOLIÇÕES					-	10.718,14	

Nº OPERAÇÃO 1067987-86	Nº SICONV 1067987-86	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITANHOMI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ITANHOMI / MG	BDI 1 22,03%	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 DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE									1.446.316,63	
1.3.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,64	9,39	BDI 1	11,46	167,77	RA
1.3.2.2.	SINAPI	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	24,22	BDI 1	29,56	29,56	RA
1.3.2.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	929,40	9,28	BDI 1	11,32	10.520,81	RA
1.3.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	6.527,70	
1.3.3.1.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	m3	977,20	5,47	BDI 1	6,68	6.527,70	RA
1.3.4.			ESCORAMENTO					-	3.334,10	
1.3.4.1.	SINAPI	94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	110,00	24,84	BDI 1	30,31	3.334,10	RA
1.3.5.			PREPARO DE FUNDO DE VALA					-	2.041,12	
1.3.5.1.	SINAPI	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	578,22	2,89	BDI 1	3,53	2.041,12	RA
1.3.6.			ARMADURAS					-	187.014,46	
1.3.6.1.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.354,87	8,95	BDI 1	10,92	80.315,18	RA
1.3.6.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.891,79	7,25	BDI 1	8,85	87.542,34	RA
1.3.6.3.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.799,14	6,40	BDI 1	7,81	14.051,28	RA
1.3.6.4.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	709,12	5,90	BDI 1	7,20	5.105,66	RA
1.3.7.			FORMA E DEFORMA					-	24.301,35	
1.3.7.1.	SICRO	3117750	FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO 100 VEZES	M2	1.784,24	11,16	BDI 1	13,62	24.301,35	RA
1.3.8.			CONCRETAGEM					-	122.645,50	
1.3.8.1.	SICRO	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	23,61	256,59	BDI 1	313,12	7.392,76	RA
1.3.8.2.	SICRO	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA MANUAL	M3	295,96	319,12	BDI 1	389,42	115.252,74	RA
1.3.9.			TAMPÃO					-	2.297,60	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067987-86	Nº SICONV 1067987-86	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITANHOMI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ITANHOMI / MG	BDI 1 22,03%	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 DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE									1.446.316,63	
1.3.9.1.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00	376,56	BDI 1	459,52	2.297,60	RA
1.3.10.			BOCA DE LOBO					-	8.122,40	
1.3.10.1.	SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Unid	10,00	665,61	BDI 1	812,24	8.122,40	RA
1.3.11.			PAVIMENTAÇÃO					-	9.154,76	
1.3.11.1.	SINAPI-I	34770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	1,20	336,67	BDI 1	410,84	493,01	RA
1.3.11.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	26,64	0,88	BDI 1	1,07	28,50	RA
1.3.11.3.	SINAPI	83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	472,02	14,99	BDI 1	18,29	8.633,25	RA
1.3.12.			LIMPEZA					-	4.791,00	
1.3.12.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.652,07	2,38	BDI 1	2,90	4.791,00	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL - TUBOS DE CONCRETO					-	577.604,96	
1.4.1.			LOCAÇÃO					-	4.161,95	
1.4.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.015,11	3,36	BDI 1	4,10	4.161,95	RA
1.4.2.			DEMOLIÇÕES					-	46.763,61	
1.4.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.487,32	9,39	BDI 1	11,46	17.044,69	RA
1.4.2.2.	SINAPI	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	20,00	24,22	BDI 1	29,56	591,20	RA
1.4.2.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.573,12	9,28	BDI 1	11,32	29.127,72	RA
1.4.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	8.569,71	
1.4.3.1.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	m3	1.282,89	5,47	BDI 1	6,68	8.569,71	RA
1.4.4.			ESCORAMENTO					-	7.335,02	
1.4.4.1.	SINAPI	94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	242,00	24,84	BDI 1	30,31	7.335,02	RA
1.4.5.			PREPARO DE FUNDO DE VALA					-	5.784,83	
1.4.5.1.	SINAPI	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	922,62	5,14	BDI 1	6,27	5.784,83	RA
1.4.6.			BERÇO DE CONCRETO					-	31.193,83	
1.4.6.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	100,16	255,22	BDI 1	311,44	31.193,83	RA
1.4.7.			TUBO DE CONCRETO					-	195.643,33	

Nº OPERAÇÃO 1067987-86	Nº SICONV 1067987-86	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE ITANHOMI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ITANHOMI / MG	BDI 1 22,03%	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 DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE									1.446.316,63	
1.4.7.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	215,96	92,51	BDI 1	112,89	24.379,72	RA
1.4.7.2.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	513,86	149,48	BDI 1	182,41	93.733,20	RA
1.4.7.3.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	285,29	222,70	BDI 1	271,76	77.530,41	RA
1.4.8.			BOCA DE LOBO					-	45.157,56	
1.4.8.1.	SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Unid	42,00	665,61	BDI 1	812,24	34.114,08	RA
1.4.8.2.	SICRO	2003634	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Unid	7,00	1.292,83	BDI 1	1.577,64	11.043,48	RA
1.4.9.			POÇO DE VISITA					-	40.927,40	
1.4.9.1.	SICRO	2003678	POÇO DE VISITA - PV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Unid	20,00	1.300,38	BDI 1	1.586,85	31.737,00	RA
1.4.9.2.	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00	376,56	BDI 1	459,52	9.190,40	RA
1.4.10.			REATERRO					-	17.922,54	
1.4.10.1.	SICRO	4915671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m3	867,10	14,62	BDI 1	17,84	15.469,06	RA
1.4.10.2.	SINAPI	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	83,00	24,22	BDI 1	29,56	2.453,48	RA
1.4.11.			PAVIMENTAÇÃO					-	153.538,45	
1.4.11.1.	SINAPI-I	34770	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	243,62	338,67	BDI 1	413,28	100.683,27	RA
1.4.11.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.413,85	0,88	BDI 1	1,07	5.792,82	RA
1.4.11.3.	SINAPI	83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.573,12	14,99	BDI 1	18,29	47.062,36	RA
1.4.12.			LIMPEZA					-	20.606,73	
1.4.12.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	7.105,77	2,38	BDI 1	2,90	20.606,73	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1067987-86	Nº SICONV 1067987-86	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITANHOMI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ITANHOMI /MG	BDI 1 22,03%	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 DE GALERIA DE DRENAGEM PLUVIAL E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE									1.446.316,63
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.

ITANHOMI /MG
Local

terça-feira, 2 de junho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: WEMERSON EUZÉBIO FARIAS PASSOS / DJALMA RIBEIRO DE ANDRADE FILHO
CREA/CAU: 160738/D - 61106/d
ART/RRT: 5799586 / 5799589

RECURSO