



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094220-59	Nº TransfereGOV 962831/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via,	MUNICÍPIO / UF PERIQUITO/MG	BDI 1 22,34%	BDI 2 16,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via, reconstrução da base e do pavimento em CBUQ,									1.568.929,17	
1.			Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano.					-	1.568.929,17	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	30.864,46	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	25.228,42	BDI 1	30.864,45	30.864,46	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					-	5.811,68	
1.2.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	3.307,78	BDI 2	3.860,51	3.860,52	RA
1.2.2.	SEINFRA	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	1.671,80	BDI 2	1.951,16	1.951,16	RA
1.3.			CANTEIRO DE OBRAS					-	17.712,42	
1.3.1.	SEINFRA	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	794,71	BDI 2	927,51	5.565,06	RA
1.3.2.	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	6,00	980,00	BDI 2	1.143,76	6.862,56	RA
1.3.3.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN	360,00	3,99	BDI 1	4,88	1.756,80	RA
1.3.4.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN	3.600,00	0,80	BDI 1	0,98	3.528,00	RA
1.4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.312,83	
1.4.1.	Composição	003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA NA PROPORÇÃO 2/1 (BASE X ALTURA), ÁREA= 6,48M2 EM CHAPA GALVANIZADA FIXADA EM 02 (DOIS) POSTES DE MADEIRA PARA SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	3.476,22	BDI 1	4.252,81	4.252,81	RA
1.4.2.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	870,72	0,70	BDI 1	0,86	748,82	RA
1.4.3.	SEINFRA	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	148,00	40,38	BDI 1	49,40	7.311,20	RA
1.5.			DEMOLIÇÕES					-	142.543,83	
1.5.1.	Composição	004	GERADOR PORTÁTIL MONOFASICO, POTENCIA 5500VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13CV	H	126,00	4,79	BDI 1	5,86	738,36	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094220-59	Nº TransfereGOV 962831/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via,	MUNICÍPIO / UF PERIQUITO/MG	BDI 1 22,34%	BDI 2 16,71%	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
Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via, reconstrução da base e do pavimento em CBUQ,									1.568.929,17	
1.5.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	18,53	113,80	BDI 1	139,22	2.579,75	RA
1.5.3.	SEINFRA	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	72,70	45,28	BDI 1	55,40	4.027,58	RA
1.5.4.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	672,22	15,03	BDI 1	18,39	12.362,13	RA
1.5.5.	Composição	012	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.718,94	35,30	BDI 1	43,19	117.431,02	RA
1.5.6.	SINAPI	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,81	11,47	BDI 1	14,03	67,48	RA
1.5.7.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	156,28	BDI 1	191,19	573,57	RA
1.5.8.	SEINFRA	ED-28163	DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO DE REMANESCENTE ARBÓREO, INCLUSIVE TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL DESTOCADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	488,64	BDI 1	597,80	1.793,40	RA
1.5.9.	SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	230,24	3,35	BDI 1	4,10	943,98	RA
1.5.10.	SEINFRA	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	414,43	4,00	BDI 1	4,89	2.026,56	RA
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA					-	456.601,79	
1.6.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	81,55	14,09	BDI 1	17,24	1.405,92	RA
1.6.2.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	808,60	9,37	BDI 1	11,46	9.266,55	RA
1.6.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	31,27	89,55	BDI 1	109,56	3.425,94	RA
1.6.4.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	168,79	6,93	BDI 1	8,48	1.431,33	RA
1.6.5.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	335,10	3,43	BDI 1	4,20	1.407,41	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094220-59	Nº TransfereGOV 962831/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via,	MUNICÍPIO / UF PERIQUITO/MG	BDI 1 22,34%	BDI 2 16,71%	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
Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via, reconstrução da base e do pavimento em CBUQ,									1.568.929,17	
1.6.6.	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_03/2024	M	73,70	164,94	BDI 1	201,79	14.871,92	RA
1.6.7.	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_03/2024	M	195,39	305,45	BDI 1	373,69	73.015,28	RA
1.6.8.	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_03/2024	M	105,14	490,75	BDI 1	600,38	63.123,95	RA
1.6.9.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	103,67	464,14	BDI 1	567,83	58.866,93	RA
1.6.10.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	221,47	70,58	BDI 1	86,35	19.123,93	RA
1.6.11.	SINAPI	101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	899,16	75,77	BDI 1	92,70	83.352,13	RA
1.6.12.	SEINFRA	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UN	4,00	2.426,04	BDI 1	2.968,02	11.872,08	RA
1.6.13.	SEINFRA	ED-48634	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UN	4,00	2.855,68	BDI 1	3.493,64	13.974,56	RA
1.6.14.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	4,85	960,18	BDI 1	1.174,68	5.697,19	RA
1.6.15.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	UN	5,00	1.601,55	BDI 1	1.959,34	9.796,70	RA
1.6.16.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	17,00	1.497,58	BDI 1	1.832,14	31.146,38	RA
1.6.17.	SINAPI	97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.459,90	BDI 1	3.009,44	6.018,88	RA
1.6.18.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	8,00	528,48	BDI 1	646,54	5.172,32	RA
1.6.19.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	221,64	28,46	BDI 1	34,82	7.717,51	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094220-59	Nº TransfereGOV 962831/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via,	MUNICÍPIO / UF PERIQUITO/MG	BDI 1 22,34%	BDI 2 16,71%	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
Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via, reconstrução da base e do pavimento em CBUQ,									1.568.929,17	
1.6.20.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	588,49	20,44	BDI 1	25,01	14.718,13	RA
1.6.21.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	22,97	22,61	BDI 1	27,66	635,35	RA
1.6.22.	SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	86,64	3,35	BDI 1	4,10	355,22	RA
1.6.23.	SEINFRA	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	167,03	4,00	BDI 1	4,89	816,78	RA
1.6.24.	Composição	013	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO ARMADO DE REDE TUBULAR BSTC DN=800MM (LANÇAMENTO - BOCA) - VER PRACHA 06/07	M	10,00	1.584,88	BDI 1	1.938,94	19.389,40	RA
1.7.			TERRAPLENAGEM E BASE					-	247.602,76	
1.7.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	517,54	15,69	BDI 1	19,20	9.936,77	RA
1.7.2.	SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	477,59	3,35	BDI 1	4,10	1.958,12	RA
1.7.3.	SEINFRA	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	873,61	4,00	BDI 1	4,89	4.271,96	RA
1.7.4.	SINAPI	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.582,05	3,93	BDI 1	4,81	17.229,66	RA
1.7.5.	SINAPI	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	457,41	281,52	BDI 1	344,41	157.536,58	RA
1.7.6.	SINAPI	100573	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	79,90	117,45	BDI 1	143,69	11.480,83	RA
1.7.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.584,19	2,16	BDI 1	2,64	33.222,26	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094220-59	Nº TransfereGOV 962831/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via,	MUNICÍPIO / UF PERIQUITO/MG	BDI 1 22,34%	BDI 2 16,71%	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
Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via, reconstrução da base e do pavimento em CBUQ,									1.568.929,17	
1.7.8.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.080,18	0,88	BDI 1	1,08	11.966,58	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE					-	314.531,29	
1.8.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	3.049,40	0,68	BDI 1	0,83	2.531,00	RA
1.8.2.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI, - NORMA DNIT 165/2013- EM e DNIT 144/2014-ES	T	3,97	2.606,93	BDI 1	3.189,32	12.661,61	RA
1.8.3.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	2.776,52	0,47	BDI 1	0,57	1.582,61	RA
1.8.4.	Cotação	002	EMULSÃO ASFÁLTICA - EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 1C -DNIT 165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas.	T	1,39	3.341,30	BDI 1	4.087,75	5.681,98	RA
1.8.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	112,22	1.961,70	BDI 1	2.399,94	269.321,28	RA
1.8.6.	SINAPI	101003	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	269,33	6,98	BDI 1	8,54	2.300,08	RA
1.8.7.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.079,90	1,46	BDI 1	1,79	14.463,02	RA
1.8.8.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.221,53	0,58	BDI 1	0,71	4.417,29	RA
1.8.9.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	151,64	1,84	BDI 1	2,25	341,20	RA
1.8.10.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.383,39	0,73	BDI 1	0,89	1.231,22	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA - BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					-	43.603,43	
1.9.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	324,88	98,80	BDI 1	120,87	39.268,25	RA
1.9.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.257,18	2,16	BDI 1	2,64	3.318,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094220-59	Nº TransfereGOV 962831/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via,	MUNICÍPIO / UF PERIQUITO/MG	BDI 1 22,34%	BDI 2 16,71%	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
Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via, reconstrução da base e do pavimento em CBUQ,									1.568.929,17	
1.9.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	940,94	0,88	BDI 1	1,08	1.016,22	RA
1.10.			DRENAGEM SUPERFICIAL URBANA					-	101.508,67	
1.10.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	770,35	64,41	BDI 1	78,80	60.703,57	RA
1.10.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	66,81	67,45	BDI 1	82,52	5.513,16	RA
1.10.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	748,10	35,32	BDI 1	43,21	32.325,40	RA
1.10.4.	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	44,91	42,46	BDI 1	51,95	2.333,08	RA
1.10.5.	SEINFRA	ED-48598	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	1,00	517,79	BDI 1	633,46	633,46	RA
1.11.			PASSEIO URBANO EM CONCRETO					-	38.975,44	
1.11.1.	SEINFRA	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	1,76	150,12	BDI 1	183,66	323,24	RA
1.11.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,65	113,80	BDI 1	139,22	2.318,02	RA
1.11.3.	SEINFRA	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	34,79	45,28	BDI 1	55,40	1.927,36	RA
1.11.4.	SEINFRA	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	M3	25,78	26,06	BDI 1	31,88	821,87	RA
1.11.5.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	34,37	778,42	BDI 1	952,32	32.731,23	RA
1.11.6.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	25,78	1,63	BDI 1	1,99	51,30	RA
1.11.7.	SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	51,44	3,35	BDI 1	4,10	210,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094220-59	Nº TransfereGOV 962831/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via,	MUNICÍPIO / UF PERIQUITO/MG	BDI 1 22,34%	BDI 2 16,71%	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
Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via, reconstrução da base e do pavimento em CBUQ,									1.568.929,17	
1.11.8.	SEINFRA	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	120,96	4,00	BDI 1	4,89	591,50	RA
1.12.			ACESSIBILIDADE URBANA					-	30.236,45	
1.12.1.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1,00	760,52	BDI 1	930,42	930,42	RA
1.12.2.	SINAPI	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	11,00	1.215,96	BDI 1	1.487,61	16.363,71	RA
1.12.3.	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	28,20	214,81	BDI 1	262,80	7.410,96	RA
1.12.4.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	28,20	130,47	BDI 1	159,62	4.501,28	RA
1.12.5.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	16,00	52,62	BDI 1	64,38	1.030,08	RA
1.13.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA					-	110.701,58	
1.13.1.	Composição	005	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, DN 2", COMPR. DE 3,00 M, PARA FIXAÇÃO DE 01 (UMA) PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM D/L = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	358,16	BDI 1	438,17	14.021,44	RA
1.13.2.	Composição	006	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, DN 2", COMPR. DE 3,70 M, PARA FIXAÇÃO DE 02 (DUAS) PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM D/L = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	425,73	BDI 1	520,84	9.895,96	RA
1.13.3.	Composição	007	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, DN 2", COMPR. DE 4,00 M, PARA FIXAÇÃO DE 02 (DUAS) PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAIS, SENDO 01 (UMA) PLACA COM D/L = 0,60 M E 01 (UMA) PLACA COM INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE 0,80 M X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	454,39	BDI 1	555,90	4.447,20	RA
1.13.4.	Composição	008	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, DN 2", COMPR. DE 4,30 M, PARA FIXAÇÃO DE 02 (DUAS) PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAIS COM INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE 0,70 M X 0,90 M (LxH) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	483,05	BDI 1	590,96	4.727,68	RA
1.13.5.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	32,00	279,08	BDI 1	341,43	10.925,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094220-59	Nº TransfereGOV 962831/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via,	MUNICÍPIO / UF PERIQUITO/MG	BDI 1 22,34%	BDI 2 16,71%	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
Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via, reconstrução da base e do pavimento em CBUQ,									1.568.929,17	
1.13.6.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	6,00	279,14	BDI 1	341,50	2.049,00	RA
1.13.7.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	27,00	279,12	BDI 1	341,48	9.219,96	RA
1.13.8.	SICRO	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	M2	22,77	607,42	BDI 1	743,12	16.920,84	RA
1.13.9.	Composição	009	POSTE DE AÇO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, ALTURA LEVRE DE 4,50 M, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL COM BRAÇO PROJETADO SOBRE A VIA, C=2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.119,78	BDI 1	2.593,34	2.593,34	RA
1.13.10.	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	M2	1,46	475,94	BDI 1	582,26	850,10	RA
1.13.11.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	227,72	35,43	BDI 1	43,35	9.871,66	RA
1.13.12.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.524,93	7,20	BDI 1	8,81	13.434,63	RA
1.13.13.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	16,45	52,62	BDI 1	64,38	1.059,05	RA
1.13.14.	SICRO	5219621	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	UN	176,00	49,62	BDI 1	60,71	10.684,96	RA
1.14.			SERVIÇOS FINAIS					-	15.922,54	
1.14.1.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M3	845,91	2,75	BDI 1	3,36	2.842,25	RA
1.14.2.	Composição	014	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA EM ATÉ 20CM, BASEADO NO CÓDIGO 19.22.04 DO RELATÓRIO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS "SUDECAP-BH 07/2025 - NÃO DESONERADO".	UN	8,00	216,20	BDI 1	264,50	2.116,00	RA
1.14.3.	Composição	010	REASSENTAMENTO DE TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UM = 0,6 M, EXCETO TAMPA.	UN	8,00	74,69	BDI 1	91,38	731,04	RA
1.14.4.	Composição	011	LIMPEZA COM VASSOURA A SECO	M2	5.717,14	0,95	BDI 1	1,16	6.631,88	RA
1.14.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	833,29	1,78	BDI 1	2,18	1.816,57	RA
1.14.6.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	84,03	17,36	BDI 1	21,24	1.784,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094220-59	Nº TransfereGOV 962831/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com Pav. em CBUQ e Calçamento da Rua Floriano			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via,	MUNICÍPIO / UF PERIQUITO/MG	BDI 1 22,34%	BDI 2 16,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Revitalização da Av. Sen. Getúlio de Carvalho com alargamento da via, reconstrução da base e do pavimento em CBUQ, 1.568.929,17									
Encargos sociais:		Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.							
Observações: BDI 2 DIFERENCIADO									

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.

PERIQUITO/MG
Local

quarta-feira, 3 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ALEX FRANCISCO ALVES
CREA/CAU: 100056/D
ART/RRT: MG20254443321

RECURSO
↓