



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 913567	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO	MUNICÍPIO / UF SABARÁ/MG	BDI 1 30,24%	BDI 2 22,65%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓
ERRO GERAL
OK
Erro de Dados

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REPERFILAMENTO CENTRO HISTORICO									691.633,70	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	70.181,78	
1.1.			INSTALAÇÃO GERAL DA OBRA					-	70.181,78	
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	4,50	304,68	BDI 1	396,82	1.785,69	RA
1.1.0.2.	SETOP-CENTRAL	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	300,00	12,35	BDI 1	16,08	4.824,00	RA
1.1.0.3.	SETOP-CENTRAL	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6,00	1.177,42	BDI 1	1.533,47	9.200,82	RA
1.1.0.4.	SETOP-CENTRAL	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	900,76	BDI 1	1.173,15	7.038,90	RA
1.1.0.5.	SETOP-CENTRAL	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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	792,95	BDI 1	1.032,74	6.196,44	RA
1.1.0.6.	SETOP-CENTRAL	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6,00	1.091,50	BDI 1	1.421,57	8.529,42	RA
1.1.0.7.	SETOP-CENTRAL	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	380,30	BDI 1	495,30	495,30	RA
1.1.0.8.	SETOP-CENTRAL	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	1.149,16	BDI 1	1.496,67	1.496,67	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 913567	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO	MUNICÍPIO / UF SABARÁ/MG	BDI 1 30,24%	BDI 2 22,65%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REPERFILAMENTO CENTRO HISTORICO									691.633,70	
1.1.0.9.	SETOP-CENTRAL	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	4,00	1.450,14	BDI 1	1.888,66	7.554,64	RA
1.1.0.10.	SUDECAP	01.11.06	CONE MASTER 75CM BASE DE BORRACHA CORPO POLIETILEN	UN	50,00	131,42	BDI 1	171,16	8.558,00	RA
1.1.0.11.	SUDECAP	01.11.08	SINALIZADOR ELET.MONOLIGHT LED 60 A 70 FLASHES/MIN	UN	50,00	146,55	BDI 1	190,87	9.543,50	RA
1.1.0.12.	SUDECAP	01.11.01	PLACA 1,0X0,60M DUPLA FACE CH.GALV. 26 EM CAVALETE	UNMES	60,00	14,95	BDI 1	19,47	1.168,20	RA
1.1.0.13.	SUDECAP	01.11.03	PLACA 0,50X0,50M DUPLA FACE CH.GALV.22 EM CAVALETE	UNMES	60,00	10,95	BDI 1	14,26	855,60	RA
1.1.0.14.	SUDECAP	01.11.05	INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUCALIPTO	UN	20,00	112,66	BDI 1	146,73	2.934,60	RA
2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					-	3.080,59	
2.1.			MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO					-	3.080,59	
2.1.0.1.	Composição	CPU-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 (REF. SETOP ED-50392 - 0,5%)	UNID	1,00	3.080,59	0,00%	3.080,59	3.080,59	RA
3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	56.345,76	
3.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	56.345,76	
3.1.0.1.	Composição	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	43.263,02	BDI 1	56.345,76	56.345,76	RA
4.			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, ESCAVAÇÕES E MANUTENÇÃO NOS DISPOSITIVOS EXISTENTES					-	151.995,46	
4.1.			LIMPEZA					-	1.003,20	
4.1.0.1.	SICRO3	4915712	Limpeza de bueiro	m³	37,70	20,43	BDI 1	26,61	1.003,20	RA
4.2.			REMOÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO					-	110.384,52	
4.2.0.1.	Composição	CPU-10	REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA (REF. 02.11.05 SUDECAP 01/2024)	M2	11.438,81	7,41	BDI 1	9,65	110.384,52	RA
4.3.			TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO					-	40.607,74	
4.3.0.1.	Composição	CPU-09	TRANSPORTE COM CARRINHO DE MÃO. 50 M < DMT <= 100M (REF. 100221 SINAPI 04/2024)	M2XKM	1.143,88	27,26	BDI 1	35,50	40.607,74	RA
5.			TRABALHOS EM SOLO - COLCHÃO DE ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO					-	410.030,11	
5.1.			COLCHÃO DE ASSENTAMENTO EXISTENTE					-	78.758,74	
5.1.0.1.	Composição	CPU-05	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (REF. SICRO 4805750 01/2024)	M³	237,93	37,06	BDI 1	48,27	11.484,88	RA
5.1.0.2.	Composição	CPU-06	ESPALHAMENTO DE SOLO EM ÁREA DE VIA - ESTOCAMENTO LATERAL (REF. SUDECAP 15.63.01 01/2024)	M³	237,93	18,53	BDI 1	24,13	5.741,25	RA
5.1.0.3.	Composição	CPU-11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. 20.01.02 SUDECAP 01/2024)	M2	9.151,05	5,00	BDI 1	6,51	59.573,34	RA
5.1.0.4.	Composição	CPU-02	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SOLO COM MISTURA DE CIMENTO.	M³	118,96	6,67	BDI 1	8,69	1.033,76	RA
5.1.0.5.	Composição	CPU-07	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SOLO COM MISTURA DE CAL HIDRATADA.	M³	118,96	5,97	BDI 1	7,78	925,51	RA
5.2.			SEM COLCHÃO DE ASSENTAMENTO EXISTENTE E ALTURA DA COTA BASE <= A COTA DE PROJETO					-	12.617,51	
5.2.0.1.	Composição	CPU-05	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (REF. SICRO 4805750 01/2024)	M³	91,51	37,06	BDI 1	48,27	4.417,19	RA
5.2.0.2.	Composição	CPU-11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. 20.01.02 SUDECAP 01/2024)	M2	1.143,88	5,00	BDI 1	6,51	7.446,66	RA
5.2.0.3.	Composição	CPU-02	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SOLO COM MISTURA DE CIMENTO.	M³	45,76	6,67	BDI 1	8,69	397,65	RA

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 913567	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO	MUNICÍPIO / UF SABARÁ/MG	BDI 1 30,24%	BDI 2 22,65%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓
ERRO GERAL
OK
Erro de Dados

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO									691.633,70	
5.2.0.4.	Composição	CPU-07	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SOLO COM MISTURA DE CAL HIDRATADA.	M³	45,76	5,97	BDI 1	7,78	356,01	RA
5.3.			SEM COLCHÃO DE ASSENTAMENTO EXISTENTE E ALTURA DA COTA BASE >= A COTA DE PROJETO					-	14.825,65	
5.3.0.1.	Composição	CPU-05	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (REF. SICRO 4805750 01/2024)	M³	91,51	37,06	BDI 1	48,27	4.417,19	RA
5.3.0.2.	Composição	CPU-06	ESPALHAMENTO DE SOLO EM ÁREA DE VIA - ESTOCAMENTO LATERAL (REF. SUDECAP 15.63.01 01/2024)	M³	91,51	18,53	BDI 1	24,13	2.208,14	RA
5.3.0.3.	Composição	CPU-11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. 20.01.02 SUDECAP 01/2024)	M2	1.143,88	5,00	BDI 1	6,51	7.446,66	RA
5.3.0.4.	Composição	CPU-02	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SOLO COM MISTURA DE CIMENTO.	M³	45,76	6,67	BDI 1	8,69	397,65	RA
5.3.0.5.	Composição	CPU-07	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SOLO COM MISTURA DE CAL HIDRATADA.	M³	45,76	5,97	BDI 1	7,78	356,01	RA
5.4.			MATERIAL DE EMPRÉSTIMO E BOTA-FORA					-	1.274,30	
5.4.0.1.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,88	6,22	BDI 1	8,10	185,33	RA
5.4.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	457,55	1,83	BDI 1	2,38	1.088,97	RA
5.5.			RECUPERAÇÃO DE VALAS					-	38.084,90	
5.5.0.1.	Composição	CPU-05	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (REF. SICRO 4805750 01/2024)	M³	469,69	37,06	BDI 1	48,27	22.671,94	RA
5.5.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	469,69	18,87	BDI 1	24,58	11.544,98	RA
5.5.0.3.	Composição	CPU-02	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SOLO COM MISTURA DE CIMENTO.	M³	234,85	6,67	BDI 1	8,69	2.040,85	RA
5.5.0.4.	Composição	CPU-07	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA DE SOLO COM MISTURA DE CAL HIDRATADA.	M³	234,85	5,97	BDI 1	7,78	1.827,13	RA
5.6.			PAVIMENTAÇÃO / REVESTIMENTO					-	253.356,63	
5.6.1.			REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA					-	253.356,63	
5.6.1.1.	Composição	CPU-08	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA (REF. 20.17.01 SUDECAP 01/2024)	M²	11.438,81	11,39	BDI 1	14,83	169.637,55	RA
5.6.1.2.	Composição	CPU-11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO COM PLACA VIBRATÓRIA (REF. 20.01.02 SUDECAP 01/2024)	M2	11.438,81	5,00	BDI 1	6,51	74.466,65	RA
5.6.1.3.	Composição	CPU-03	COLMATAÇÃO ENTRE FRAGMENTOS E CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE CAL.	M³	297,41	23,89	BDI 1	31,11	9.252,43	RA
5.7.			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					-	11.112,38	
5.7.0.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	5.818,00	1,47	BDI 1	1,91	11.112,38	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 913567	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO	MUNICÍPIO / UF SABARÁ/MG	BDI 1 30,24%	BDI 2 22,65%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REPERFILAMENTO CENTRO HISTÓRICO									
691.633,70									

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.

SABARÁ/MG
Local
quinta-feira, 3 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIOLA BATISTA PIRES
CREA/CAU: 78.851/D
ART/RRT: MG20243099623

RECURSO
↓
ERRO GERAL
OK
Erro de Dados