



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090122-37	Nº TransfereGOV 950213	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE INIMUTABA/MG	MUNICÍPIO / UF INIMUTABA/MG	BDI 1 27,16%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE INIMUTABA/MG									614.609,26	
1.			RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER					-	482.241,78	
1.1.			Instalações Iniciais de Obra					-	1.740,29	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	304,13	BDI 1	386,73	1.740,29	RA
1.2.			Remoção, Carga e Transporte					-	96.401,25	
1.2.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5.325,54	12,94	BDI 1	16,45	87.605,13	RA
1.2.2.	SINAPI	100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	766,88	6,13	BDI 1	7,79	5.974,00	RA
1.2.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.533,76	1,45	BDI 1	1,84	2.822,12	RA
1.3.			Terraplanagem					-	59.733,96	
1.3.1.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	482,27	11,89	BDI 1	15,12	7.291,92	RA
1.3.2.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	482,27	13,13	BDI 1	16,70	8.053,91	RA
1.3.3.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	482,27	69,49	BDI 1	88,36	42.613,38	RA
1.3.4.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	964,54	1,45	BDI 1	1,84	1.774,75	RA
1.4.			Pavimentação em TSD					-	170.411,56	
1.4.1.	Composição	001	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	4.822,67	6,12	BDI 1	7,78	37.520,37	RA
1.4.2.	Composição	002	Tratamento superficial duplo com banho diluído e fornecimento do material betuminoso (Execução, incluindo fornecimento e limpeza dos agregados e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	4.822,67	21,19	BDI 1	26,95	129.970,96	RA
1.4.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	520,85	1,40	BDI 1	1,78	927,11	RA
1.4.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.847,31	0,55	BDI 1	0,70	1.993,12	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090122-37	Nº TransfereGOV 950213	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE INIMUTABA/MG	MUNICÍPIO / UF INIMUTABA/MG	BDI 1 27,16%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE INIMUTABA/MG									614.609,26	
1.5.			Drenagem Pluvial					-	119.765,93	
1.5.1.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.610,19	58,49	BDI 1	74,38	119.765,93	RA
1.6.			Sinalização Viária					-	25.464,59	
1.6.1.	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	53,05	24,18	BDI 1	30,75	1.631,29	RA
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	003	PLACA EM AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45CMX20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	93,93	BDI 1	119,44	238,88	RA
1.6.3.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	10,00	449,57	BDI 1	571,67	5.716,70	RA
1.6.4.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10,00	246,88	BDI 1	313,93	3.139,30	RA
1.6.5.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.145,33	5,40	BDI 1	6,87	14.738,42	RA
1.7.			Rebaixamento de calçadas					-	8.724,20	
1.7.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,99	102,84	BDI 1	130,77	391,00	RA
1.7.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	49,83	78,65	BDI 1	100,01	4.983,50	RA
1.7.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	19,55	134,74	BDI 1	171,34	3.349,70	RA
2.			RUA MARIANO COSTA CHAVES					-	132.367,48	
2.1.			Remoção, Carga e Transporte					-	25.845,38	
2.1.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.427,79	12,94	BDI 1	16,45	23.487,15	RA
2.1.2.	SINAPI	100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	205,60	6,13	BDI 1	7,79	1.601,62	RA
2.1.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	411,20	1,45	BDI 1	1,84	756,61	RA
2.2.			Terraplanagem					-	15.663,34	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090122-37	Nº TransfereGOV 950213	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE INIMUTABA/MG	MUNICÍPIO / UF INIMUTABA/MG	BDI 1 27,16%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE INIMUTABA/MG									614.609,26	
2.2.1.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	126,46	11,89	BDI 1	15,12	1.912,08	RA
2.2.2.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	126,46	13,13	BDI 1	16,70	2.111,88	RA
2.2.3.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	126,46	69,49	BDI 1	88,36	11.174,01	RA
2.2.4.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	252,92	1,45	BDI 1	1,84	465,37	RA
2.3.			Pavimentação em TSD					-	44.685,66	
2.3.1.	Composição	001	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	1.264,61	6,12	BDI 1	7,78	9.838,67	RA
2.3.2.	Composição	002	Tratamento superficial duplo com banho diluído e fornecimento do material betuminoso (Execução, incluindo fornecimento e limpeza dos agregados e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	1.264,61	21,19	BDI 1	26,95	34.081,24	RA
2.3.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	136,58	1,40	BDI 1	1,78	243,11	RA
2.3.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	746,63	0,55	BDI 1	0,70	522,64	RA
2.4.			Drenagem Pluvial					-	38.984,79	
2.4.1.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	524,13	58,49	BDI 1	74,38	38.984,79	RA
2.5.			Sinalização Viária					-	4.908,99	
2.5.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	4,38	24,18	BDI 1	30,75	134,69	RA
2.5.2.	COMPOSIÇÃO	003	PLACA EM AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45CMX20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	93,93	BDI 1	119,44	238,88	RA
2.5.3.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	449,57	BDI 1	571,67	571,67	RA
2.5.4.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	246,88	BDI 1	313,93	313,93	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090122-37	Nº TransfereGOV 950213	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE INIMUTABA/MG	MUNICÍPIO / UF INIMUTABA/MG	BDI 1 27,16%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE INIMUTABA/MG									614.609,26	
2.5.5.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	531,27	5,40	BDI 1	6,87	3.649,82	RA
2.6.			Rebaixamento de calçadas					-	2.279,32	
2.6.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,80	102,84	BDI 1	130,77	104,62	RA
2.6.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	13,35	78,65	BDI 1	100,01	1.335,13	RA
2.6.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	4,90	134,74	BDI 1	171,34	839,57	RA

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.

INIMUTABA/MG
Local
quarta-feira, 26 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ATHANASE LEON PAPASPYROU SAINT'YVES
CREA/CAU: 292.433
ART/RRT: 0