



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074464-76	Nº SICONV 908958/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento do Bairro Morumbi-Trecho 02			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação ou Recapeamento, conforme o caso, de ruas de Pouso Alegre.	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	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 ou Recapeamento, conforme o caso, de ruas de Pouso Alegre.									1.034.540,35	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.519,34	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.064,64	
1.1.1.	SETOP	ED-50154	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	U	1,00	1.627,62	BDI 1	2.064,64	2.064,64	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO TEMPORARIA DA OBRA					-	2.454,70	
1.2.1.	SICRO	5212556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO, 1,00 X 1,00M	U	5,00	43,08	BDI 1	54,65	273,25	RA
1.2.2.	SICRO	5219544	CONFECCÃO DE CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO, 1,00 X 1,00M	U	5,00	127,18	BDI 1	161,33	806,65	RA
1.2.3.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	20,00	41,10	BDI 1	52,14	1.042,80	RA
1.2.4.	SINAPI-I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	200,00	1,31	BDI 1	1,66	332,00	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO					-	961.623,48	
2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	961.623,48	
2.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	18.163,72	6,63	BDI 1	8,41	152.756,89	RA
2.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	544,91	4,57	BDI 1	5,80	3.160,48	RA
2.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.160,49	1,63	BDI 1	2,07	6.542,21	RA
2.1.4.	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	18.163,72	1,52	BDI 1	1,93	35.055,98	RA
2.1.5.	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	1.870,86	0,46	BDI 1	0,58	1.085,10	RA
2.1.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	544,91	1.074,27	BDI 1	1.362,71	742.554,31	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074464-76	Nº SICONV 908958/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento do Bairro Morumbi-Trecho 02			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação ou Recapeamento, conforme o caso, de ruas de Pouso Alegre.	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	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
Pavimentação ou Recapeamento, conforme o caso, de ruas de Pouso Alegre.									1.034.540,35	
2.1.7.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	544,91	4,93	BDI 1	6,25	3.405,69	RA
2.1.8.	SETOP	RO-14033	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	9.862,90	1,36	BDI 1	1,73	17.062,82	RA
3.			SINALIZAÇÃO					-	64.070,91	
3.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	23.104,04	
3.1.1.	SETOP	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	1.763,32	1,71	BDI 1	2,17	3.826,40	RA
3.1.2.	SETOP	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	63,09	4,93	BDI 1	6,25	394,31	RA
3.1.3.	SETOP	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	308,15	16,13	BDI 1	20,46	6.304,75	RA
3.1.4.	SETOP	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	71,30	24,19	BDI 1	30,69	2.188,20	RA
3.1.5.	CPU	SIN-03	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO TIPO I	U	14,00	280,82	BDI 1	356,22	4.987,08	RA
3.1.6.	CPU	SIN-04	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO TIPO II	U	6,00	709,93	BDI 1	900,55	5.403,30	RA
3.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	40.966,87	
3.2.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	15,33	773,85	BDI 1	981,63	15.048,39	RA
3.2.2.	CPU	SIN-01	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,0M	U	63,00	52,29	BDI 1	66,33	4.178,79	RA
3.2.3.	COTAÇÃO	CT-01	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA PLACAS DE TRÂNSITO, 3000 MM	U	63,00	251,00	BDI 2	301,83	19.015,29	RA
3.2.4.	CPU	SIN-02	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,5M	U	7,00	52,29	BDI 1	66,33	464,31	RA
3.2.5.	COTAÇÃO	CT-02	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA PLACAS DE TRÂNSITO, 3500 MM	U	7,00	268,50	BDI 2	322,87	2.260,09	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074464-76	Nº SICONV 908958/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Pouso Alegre	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento do Bairro Morumbi-Trecho 02			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação ou Recapeamento, conforme o caso, de ruas de Pouso Alegre.	MUNICÍPIO / UF Pouso Alegre/MG	BDI 1 26,85%	BDI 2 20,25%	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 ou Recapeamento, conforme o caso, de ruas de Pouso Alegre.									1.034.540,35	
4.			LIMPEZA DIÁRIA DE OBRA					-	4.326,62	
4.1.			LIMPEZA DIÁRIA DE OBRA					-	4.326,62	
4.1.1.	SETOP	ED-50269	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	1,00	3.102,00	BDI 1	3.934,89	3.934,89	RA
4.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,00	4,57	BDI 1	5,80	127,60	RA
4.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	127,60	1,63	BDI 1	2,07	264,13	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.

Pouso Alegre/MG
Local
quinta-feira, 12 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Flávia Cristina Barbosa
CREA/CAU: MG-187.842/D
ART/RRT: MG20210497762

RECURSO