



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081426-74	Nº SICONV 924931/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/ MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS	MUNICÍPIO / UF LAGOA DOS PATOS - MG	BDI 1 29,77%	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
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS									399.130,25	
1.			RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/ MG					-	399.130,25	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.838,02	
1.1.1.	SETOP.	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.224,69	BDI 1	1.589,28	1.589,28	RA
1.1.2.	SETOP.	RO-42387	Remoção de blocos sextavados (Bloquetes)	m2	261,84	10,60	BDI 1	13,76	3.602,92	RA
1.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,95	64,12	BDI 1	83,21	1.743,25	RA
1.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	73,32	2,57	BDI 1	3,34	244,89	RA
1.1.5.	SETOP.	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m2	261,84	7,82	BDI 1	10,15	2.657,68	RA
1.2.			REPERFILAMENTO					-	129.547,51	
1.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.577,94	2,76	BDI 1	3,58	16.389,03	RA
1.2.2.	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	61,80	1,92	BDI 1	2,49	153,88	RA
1.2.3.	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	805,49	0,77	BDI 1	1,00	805,49	RA
1.2.4.	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	68,67	1.089,17	BDI 1	1.413,42	97.059,55	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.060,10	2,37	BDI 1	3,08	6.345,11	RA
1.2.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.905,62	0,94	BDI 1	1,22	7.204,86	RA
1.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	156,00	2,13	BDI 1	2,76	430,56	RA
1.2.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	234,98	2,13	BDI 1	2,76	648,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081426-74	Nº SICONV 924931/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/ MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS	MUNICÍPIO / UF LAGOA DOS PATOS - MG	BDI 1 29,77%	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
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS									399.130,25	
1.2.9.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	184,96	2,13	BDI 1	2,76	510,49	RA
1.3.			RECAPEAMENTO ASFALTICO EM PMF					-	204.346,89	
1.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.577,94	2,76	BDI 1	3,58	16.389,03	RA
1.3.2.	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	61,80	1,92	BDI 1	2,49	153,88	RA
1.3.3.	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	805,49	0,77	BDI 1	1,00	805,49	RA
1.3.4.	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	114,45	1.089,17	BDI 1	1.413,42	161.765,92	RA
1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.433,50	2,37	BDI 1	3,08	10.575,18	RA
1.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.842,70	0,94	BDI 1	1,22	12.008,09	RA
1.3.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	260,00	2,13	BDI 1	2,76	717,60	RA
1.3.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	391,63	2,13	BDI 1	2,76	1.080,90	RA
1.3.9.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	308,26	2,13	BDI 1	2,76	850,80	RA
1.4.			SARJETA					-	49.016,45	
1.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	872,80	43,28	BDI 1	56,16	49.016,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081426-74	Nº SICONV 924931/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS/ MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS	MUNICÍPIO / UF LAGOA DOS PATOS - MG	BDI 1 29,77%	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\$)	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS									399.130,25	
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	6.381,38	
1.5.1.	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	113,40	23,74	BDI 1	30,81	3.493,85	RA
1.5.2.	SETOP.	RO-41843	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Triangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	5,28	400,31	BDI 1	519,48	2.742,85	RA
1.5.3.	SETOP.	RO-42193	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Retangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	0,24	464,54	BDI 1	602,83	144,68	RA

RECURSO
↓

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.

LAGOA DOS PATOS - MG

Local

quarta-feira, 17 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: LWAN MATHEUS COSTA SOUZA

CREA/CAU: 255.542/D-MG

ART/RRT: 0