



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA BENO DRESCH				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA BENO DRESCH	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 21,59%	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 RUA BENO DRESCH									211.165,96	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA BENO DRESCH					-	211.165,96	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.826,68	
1.1.1.	AMMOC	PLOBRA	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 2,25* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	382,60	BDI 1	465,20	2.093,40	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	198,04	0,47	BDI 1	0,57	112,88	RA
1.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	4,00	538,78	BDI 1	655,10	2.620,40	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	501,50	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	29,71	13,88	BDI 1	16,88	501,50	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	15.052,99	
1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PROFUNDIDADE ATÉ 5CM, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M2	1.457,00	7,83	BDI 1	9,52	13.870,64	RA
1.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	72,85	8,64	BDI 1	10,51	765,65	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	145,70	2,35	BDI 1	2,86	416,70	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE SOLO					-	871,04	
1.4.1.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	20,35	13,61	BDI 1	16,55	336,79	RA
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,35	7,53	BDI 1	9,16	186,41	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,70	2,35	BDI 1	2,86	116,40	RA
1.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,02	174,38	BDI 1	212,03	216,27	RA
1.4.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,02	7,53	BDI 1	9,16	9,34	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA BENO DRESCH			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA BENO DRESCH	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 21,59%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO RUA BENO DRESCH									211.165,96	
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,04	2,35	BDI 1	2,86	5,83	RA
1.5.			DRENAGEM					-	26.236,91	
1.5.1.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,00	113,54	BDI 1	138,05	966,35	RA
1.5.2.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	8,00	2.597,93	BDI 1	3.158,82	25.270,56	RA
1.6.			REATERROS					-	1.223,00	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	6,16	107,50	BDI 1	130,71	805,17	RA
1.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,16	8,74	BDI 1	10,63	65,48	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123,20	2,35	BDI 1	2,86	352,35	RA
1.7.			CAPA ASFÁLTICA					-	158.773,80	
1.7.1.	AMMOC	RR-2C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.832,00	2,39	BDI 1	2,91	8.241,12	RA
1.7.2.	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	56,64	1,72	BDI 1	2,09	118,38	RA
1.7.3.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (REPERFILAGEM E CAPA) EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	98,71	1.215,00	BDI 1	1.477,32	145.826,26	RA
1.7.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,71	8,62	BDI 1	10,48	1.034,48	RA
1.7.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.974,20	1,48	BDI 1	1,80	3.553,56	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO					-	3.680,04	
1.8.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (COR=BRANCA) APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	185,00	5,54	BDI 1	6,74	1.246,90	RA
1.8.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (COR=AMARELA) APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	361,00	5,54	BDI 1	6,74	2.433,14	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA BENO DRESCH			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA BENO DRESCH	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 21,59%	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 RUA BENO DRESCH									211.165,96

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.

LUZERNA/SC
Local
segunda-feira, 6 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: MAX MOOSHAMMER
CREA/CAU: 139.164-0
ART/RRT: 9027920-0