



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073497-61	Nº SICONV 906729/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL LINHA LEOAZINHO - 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2022.xls')	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL LINHA LEOAZINHO - 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 21,39%	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 DA ESTRADA MUNICIPAL LINHA LEOAZINHO - 1ª ETAPA									313.253,33	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO ROQUE					-	313.253,33	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	884,61	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, CONFORME PADRÃO CONVÊNIO	M2	2,88	225,00	BDI 1	273,13	786,61	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	200,00	0,40	BDI 1	0,49	98,00	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	116,10	
1.2.1.	SINAPI-I	37524	(abra o arquivo 'Referência 01-2022.xls')	M	30,00	3,19	BDI 1	3,87	116,10	RA
1.3.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	540,00	
1.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	M2	1.200,00	0,37	BDI 1	0,45	540,00	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	19.461,42	
1.4.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	750,00	3,96	BDI 1	4,81	3.607,50	RA
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	750,00	6,26	BDI 1	7,60	5.700,00	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MATERIAL REMOVIDO, DMT = 2 KM	M3XKM	1.500,00	1,68	BDI 1	2,04	3.060,00	RA
1.4.4.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO DE VALA COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	164,00	7,70	BDI 1	9,35	1.533,40	RA
1.4.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	164,00	6,26	BDI 1	7,60	1.246,40	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MATERIAL REMOVIDO, DMT = 2 KM	M3XKM	328,00	1,68	BDI 1	2,04	669,12	RA
1.4.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	1.500,00	2,00	BDI 1	2,43	3.645,00	RA
1.5.			DRENAGEM					-	42.606,65	
1.5.1.	AMMOC	CS1	CAIXA COLETORA DE SARJETA EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UND	2,00	1.523,62	BDI 1	1.849,52	3.699,04	RA
1.5.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	217,28	BDI 1	263,76	4.747,68	RA
1.5.3.	AMMOC	112	DRENO LONGITUDINAL L=0,60X0,75 GEOCOMPOSTO DRENANTE, TUBO CORRUGADO PVC D=110mm FOR. E INSTALAÇÃO	M	198,05	81,63	BDI 1	99,09	19.624,77	RA
1.5.4.	AMMOC	SARJ1	SARJETA TRIANGULAR EM SOLO 1,00 x 0,35, INCLUSIVE ENROCAMENTO COM PEDRA ARRUMADA	M	198,05	52,02	BDI 1	63,15	12.506,86	RA
1.5.5.	DNIT	2003405	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS	M	10,00	167,09	BDI 1	202,83	2.028,30	RA
1.6.			REATERROS					-	8.284,45	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	74,32	82,00	BDI 1	99,54	7.397,81	RA
1.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	74,32	6,47	BDI 1	7,85	583,41	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	148,64	1,68	BDI 1	2,04	303,23	RA
1.7.			BASE E SUB-BASE					-	112.624,50	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073497-61	Nº SICONV 906729/2020	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL LINHA LEAOZINHO - 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2022.xls')	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL LINHA LEAOZINHO - 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 21,39%	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 DA ESTRADA MUNICIPAL LINHA LEAOZINHO - 1ª ETAPA									313.253,33	
1.7.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA RECOMPOSIÇÃO DE BASE, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.500,00	0,67	BDI 1	0,81	1.215,00	RA
1.7.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	375,00	96,31	BDI 1	116,91	43.841,25	RA
1.7.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO PARA SUB-BASE, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	375,00	6,47	BDI 1	7,85	2.943,75	RA
1.7.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	7.500,00	1,68	BDI 1	2,04	15.300,00	RA
1.7.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	225,00	140,51	BDI 1	170,57	38.378,25	RA
1.7.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA PARA BASE, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	225,00	6,47	BDI 1	7,85	1.766,25	RA
1.7.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	4.500,00	1,68	BDI 1	2,04	9.180,00	RA
1.8.			CAPA ASFÁLTICA					-	124.010,94	
1.8.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.500,00	9,45	BDI 1	11,47	17.205,00	RA
1.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	30,00	1,56	BDI 1	1,89	56,70	RA
1.8.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.300,00	2,74	BDI 1	3,33	4.329,00	RA
1.8.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	26,00	1,56	BDI 1	1,89	49,14	RA
1.8.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAP 30/45, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	65,00	1.257,34	BDI 1	1.526,29	99.208,85	RA
1.8.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	65,00	6,47	BDI 1	7,85	510,25	RA
1.8.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.300,00	1,68	BDI 1	2,04	2.652,00	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	4.724,66	
1.9.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.300,00	1,86	BDI 1	2,26	2.938,00	RA
1.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA AMARELA DE DIVISÃO DE FLUXOS	M2	20,00	11,26	BDI 1	13,67	273,40	RA
1.9.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	40,00	11,26	BDI 1	13,67	546,80	RA
1.9.4.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	398,08	BDI 1	483,23	966,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073497-61	Nº SICONV 906729/2020	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL LINHA LEOZINHO - 1ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2022.xls')	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL LINHA LEOZINHO - 1ª ETAPA	MUNICÍPIO / UF LUZERNA/SC	BDI 1 21,39%	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 DA ESTRADA MUNICIPAL LINHA LEOZINHO - 1ª ETAPA									313.253,33

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

quinta-feira, 24 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: MAX MOOSHAMMER

CREA/CAU: 139.164-0

ART/RRT: 7822448-0

RECURSO
↓