



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00880/2019	GESTOR MINISTÉRIO INTEGRAÇÃO	PROGRAMA PROGRAMA DESENV REG. E	AÇÃO / MODALIDADE CONTR. DE REPASSE -N.	OBJETO PAVIMENTAÇÃO: RECAPEAMENTO E REPERFILAGEM COM CBUQ DE VIAS URBANAS
PROPOSTA / TOMADOR MUNICÍPIO DE S.J.DO INHACORA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE S.J.DO INHACORA	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA AMANDIO JAHN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO E REPERFILAGEM COM CBUQ	
DATA BASE jan-21	DESN.	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO- RECAPEAMENTO E REPERFILAGEM COM CBUQ	BDI 1 26,37%      BDI 2      BDI 3      BDI 4      BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO- RECAPEAMENTO E REPERFILAGEM COM CBUQ</b>									
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.	sinapi-i	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	2,88	200,00	BDI 1	252,74	727,89
<b>2. REPAROS NA PAVIMENTAÇÃO - REMENDOS NA BASE E SUB-BASE</b>									
2.1.	Sinapi	101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H, AF_05/2020	M3	55,39	10,49	BDI 1	13,26	734,47
2.2.	Sinapi	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	124,50	1,51	BDI 1	1,91	237,80
2.3.	Sinapi	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	24,90	79,45	BDI 1	100,40	2.499,96
2.4.	Sinapi	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	24,90	89,45	BDI 1	113,04	2.814,70
2.5.	Sinapi	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	6.870,36	0,79	BDI 1	1,00	6.870,36
2.6.	Sinapi	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFOUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF_11/2019	M2	925,58	4,69	BDI 1	5,93	5.488,69
<b>3. PAVIMENTAÇÃO-REVEST. COM CBUQ E BINDER SOBRE BASE EXISTENTE</b>									
3.1.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	1.050,08	1,85	BDI 1	2,34	2.457,19
3.2.	Sinapi	comp. Anexo	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	42,00	813,01	BDI 1	1.027,40	43.150,80
3.3.	Sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	7.135,75	1,38	BDI 1	1,74	12.416,21
3.4.	Sinapi	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	7.135,75	1,85	BDI 1	2,34	16.697,66
3.5.	Sinapi	comp. Anexo	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	214,07	850,78	BDI 1	1.075,13	230.153,08
3.6.	Sinapi	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	35.327,21	0,79	BDI 1	1,00	35.327,21

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Recapeamento Asfáltico na rua Amandio Jahn, Trecho 01,A1=5.540,00m<sup>2</sup> + Trecho 2, A2=1.595,75m<sup>2</sup> = Area Global >>7.135,75m<sup>2</sup> , Remendo Trecho 01=60,50 + T2 =64,00 = 124,50m<sup>2</sup> , Fresagem T1 = 507,88 + T2 =417,70 =925,58m<sup>2</sup>

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

MUNICÍPIO DE S.J.DO INHACORA

Local

14 de abril de 2021

Data

Nome: RUI TORZESKI LEWISKI  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU RS-041568  
ART/RRT: 10895040