



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.053.306-94/2018	GESTOR MUNICÍPIO DE IRAÍ	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE EMENDA PARLAMENTAR	OBJETO RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE IRAÍ		Município / UF IRAÍ/RS	Localidade / Endereço DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
DATA BASE nov-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI 1 21,09% BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									227.993,44
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.074,10
1.0.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,40	369,59	BDI 1	447,54	1.074,10
2.			RUA PRIMO TESTON					-	38.540,48
2.0.0.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.140,01	0,33	BDI 1	0,40	456,00
2.0.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.140,01	1,33	BDI 1	1,61	1.835,42
2.0.1.			PISTA DE ROLAMENTO CBUQ - ESPESSURA 3,0CM					-	36.249,06
2.0.1.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.140,01	1,67	BDI 1	2,02	2.302,82
2.0.1.0.2.	PMIRAI	COMP01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m3	34,20	778,02	BDI 1	942,10	32.219,82
2.0.1.0.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.462,42	0,52	BDI 1	0,63	1.551,32
2.0.1.0.4.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	34,20	4,23	BDI 1	5,12	175,10
3.			RUA VALZUMIRO DUTRA					-	58.261,29
3.0.0.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.723,31	0,33	BDI 1	0,40	689,32
3.0.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.723,31	1,33	BDI 1	1,61	2.774,53
3.0.0.1.			PISTA DE ROLAMENTO CBUQ - ESPESSURA 3,0CM					-	54.797,44
3.0.0.1.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.723,31	1,67	BDI 1	2,02	3.481,09
3.0.0.1.2.	PMIRAI	COMP01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m3	51,70	778,02	BDI 1	942,10	48.706,57
3.0.0.1.3.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	3.722,35	0,52	BDI 1	0,63	2.345,08
3.0.0.1.4.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	51,70	4,23	BDI 1	5,12	264,70
4.			RUA IBIRAPUITÁ					-	31.114,65
4.0.0.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	920,44	0,33	BDI 1	0,40	368,18
4.0.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	920,44	1,33	BDI 1	1,61	1.481,91
-			PISTA DE ROLAMENTO CBUQ - ESPESSURA 3,0CM					-	-
4.0.0.0.3.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	920,44	1,67	BDI 1	2,02	1.859,29
4.0.0.0.4.	PMIRAI	COMP01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m3	27,61	778,02	BDI 1	942,10	26.011,38
4.0.0.0.5.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.988,15	0,52	BDI 1	0,63	1.252,53
4.0.0.0.6.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	27,61	4,23	BDI 1	5,12	141,36
5.			ENTRONCAMENTO AV. GLORES DA CUNHA/CASTELO BRANCO/ALCINDO SILVEIRA CARPES/PRIMO TESTON/PE. JOSÉ BORGET					-	88.188,59
5.0.0.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.016,60	0,33	BDI 1	0,40	806,64
5.0.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.016,60	1,33	BDI 1	1,61	3.246,73
-			PISTA DE ROLAMENTO CBUQ - ESPESSURA 4,0CM					-	-

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.0.0.0.3.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.016,60	1,67	BDI 1	2,02	4.073,53
5.0.0.0.4.	PMIRAI	COMP01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m3	80,66	778,02	BDI 1	942,10	75.989,79
5.0.0.0.5.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.807,81	0,52	BDI 1	0,63	3.658,92
5.0.0.0.6.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	80,66	4,23	BDI 1	5,12	412,98
6.			TRAVESSA GETÚLIO VARGAS - FUNDOS DA PREFEITURA MUNICIPAL					-	10.814,33
6.0.0.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	209,27	0,33	BDI 1	0,40	83,71
6.0.0.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	209,27	1,33	BDI 1	1,61	336,92
-			REPERFILAGEM CBUQ (BINDER) - ESPESSURA 3,0CM					-	-
6.0.0.0.3.	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	10,46	87,50	BDI 1	105,95	1.108,24
6.0.0.0.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	209,27	1,67	BDI 1	2,02	422,73
6.0.0.0.5.	PMIRAI	COMP01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m3	6,28	778,02	BDI 1	942,10	5.916,39
6.0.0.0.6.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	4.625,70	0,52	BDI 1	0,63	2.914,19
6.0.0.0.7.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	6,28	4,23	BDI 1	5,12	32,15

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.

IRAI/RS

Local

16 de março de 2020

Data

Nome: CRISTIAN NEGRELLO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA/RS 208.707

ART/RRT: