

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

1

OBJETO
CAPEAMENTO DA RUA FELICIO ZORZAN

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE INHACORÁ		MUNICÍPIO / UF INHACORÁ/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO CENTRO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO DA RUA FELICIO ZORZAN				
DATA BASE jun-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO DA RUA FELICIO ZORZAN			BDI 1 23,38%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CAPEAMENTO DA RUA FELICIO ZORZAN									278.127,61
1.			Trecho 1					-	104.813,16
1.1.			Pavimentação					-	101.482,81
1.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	2.130,99	1,61	BDI 1	1,99	4.240,67
1.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2.130,99	2,55	BDI 1	3,15	6.712,62
1.1.3.	COMP	006	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 2,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	42,62	518,86	BDI 1	640,17	27.284,05
1.1.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.130,99	1,33	BDI 1	1,64	3.494,82
1.1.5.	COMP	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	63,93	648,99	BDI 1	800,72	51.190,03
1.1.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7.074,89	0,98	BDI 1	1,21	8.560,62
1.2.			Sinalização					-	3.330,35
1.2.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	36,20	18,27	BDI 1	22,54	815,95
1.2.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	3,00	79,20	BDI 1	97,72	293,16
1.2.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,69	554,40	BDI 1	684,02	471,97
1.2.4.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	55,04	BDI 1	67,91	1.018,65
1.2.5.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,50	394,78	BDI 1	487,08	730,62
2.			Trecho 2					-	86.332,75
2.1.			Pavimentação					-	84.623,99
2.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.776,94	1,61	BDI 1	1,99	3.536,11
2.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1.776,94	2,55	BDI 1	3,15	5.597,36
2.1.3.	COMP	006	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 2,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	35,54	518,86	BDI 1	640,17	22.751,64
2.1.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.776,94	1,33	BDI 1	1,64	2.914,18
2.1.5.	COMP	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	53,31	648,99	BDI 1	800,72	42.686,38
2.1.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.899,44	0,98	BDI 1	1,21	7.138,32
2.2.			Sinalização					-	1.708,76
2.2.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	58,54	18,27	BDI 1	22,54	1.319,49
2.2.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	79,20	BDI 1	97,72	97,72
2.2.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,50	55,04	BDI 1	67,91	169,78
2.2.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,25	394,78	BDI 1	487,08	121,77

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.			Trecho 3					-	86.981,70
3.1.			Pavimentação					-	84.451,48
3.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.773,27	1,61	BDI 1	1,99	3.528,81
3.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1.773,27	2,55	BDI 1	3,15	5.585,80
3.1.3.	COMP	006	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 2,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	35,47	518,86	BDI 1	640,17	22.706,83
3.1.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.773,27	1,33	BDI 1	1,64	2.908,16
3.1.5.	COMP	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	53,20	648,99	BDI 1	800,72	42.598,30
3.1.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.887,26	0,98	BDI 1	1,21	7.123,58
3.2.			Sinalização					-	2.530,22
3.2.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	57,28	18,27	BDI 1	22,54	1.291,09
3.2.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	79,20	BDI 1	97,72	97,72
3.2.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,39	554,40	BDI 1	684,02	266,77
3.2.4.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,50	55,04	BDI 1	67,91	509,33
3.2.5.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,75	394,78	BDI 1	487,08	365,31

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.

INHACORÁ/RS

Local

03 de setembro de 2018

Data

Nome: Eugenio Frizzo

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA 37544 - D

ART/RRT: