



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Nova Prata	Recuperação de Estradas Pavimentadas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (N DES.)	Recuperação de Estradas Pavimentadas	Nova Prata/RS	21,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	DMT/ ESPESSURA	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recuperação de Estradas Pavimentadas										10.472.394,71
1.			COMUNIDADE RETIRO - INÍCIO A 50 METROS DA RS 470 ATÉ PRÓXIMO A FORTE CONCRETOS		Área (m²)	9.600,00		Extensão (m)	1.600,00	1.451.226,09
1.1.			SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES INCLUSIVE ADM LOCAL E PROJETOS							150.000,00
1.1.1			SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES INCLUSIVE ADM LOCAL E PROJETOS	UNID.	1,00		123.193,17	BDI 1	150.000,00	150.000,00
1.2.			CORREÇÃO DE DEFORMAÇÕES PERMANENTES - REPARO PROFUNDO							264.793,68
1.2.1	Composição	Composição 18	REPARO PROFUNDO COM ESCAVAÇÃO DE SOLO, REFORÇO DO SUBLEITO COM MACADAME 25 CM, BASE DE BRITA GRADUA 20 CM, IMPRIMAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA PARA BOTA FORA DMT ATÉ 2 KM	M2	960,00		167,24	BDI 1	203,63	195.484,80
1.4.1	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	960,00		3,10	BDI 1	3,77	3.619,20
1.4.2	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	38,40	0,04	1.339,28	BDI 1	1.630,71	62.619,26
1.4.3	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	90,24		6,28	BDI 1	7,65	690,34
1.4.4	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.128,00	12,50	1,73	BDI 1	2,11	2.380,08
1.3.			REPAROS SUPERFICIAIS - FRESAGEM 4,00 CM							232.130,62
1.3.1	SICRO	4915662	Fresagem descontinua de revestimento asfáltico - espessura de 4 cm	m³	115,20		87,11	BDI 1	106,07	12.219,26
1.3.2	SICRO	5914310	Carga, manobra e descarga de material fresado em caminhão basculante de 10 m³ - fresagem descontinua em espessura de 4 cm - carga com fresadora e descarga livre	t	270,72		4,88	BDI 1	5,94	1.608,08
1.3.3	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	541,44	2,00	1,85	BDI 1	2,25	1.218,24
1.3.4	Composição	Composição 07	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	2.880,00		2,61	BDI 1	3,18	9.158,40
1.3.5	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	2.880,00		3,10	BDI 1	3,77	10.857,60
1.3.6	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	115,20	0,04	1.339,28	BDI 1	1.630,71	187.857,79
1.3.7	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	270,72		6,28	BDI 1	7,65	2.071,01
1.3.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	3.384,00	12,50	1,73	BDI 1	2,11	7.140,24
1.4			CAPEAMENTO EM CBUQ							723.616,80
1.4.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	9.600,00		2,61	BDI 1	3,18	30.528,00
1.4.2	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	9.600,00		3,10	BDI 1	3,77	36.192,00
1.4.3	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	384,00	0,04	1.339,28	BDI 1	1.630,71	626.192,64
1.4.4	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	902,40		6,28	BDI 1	7,65	6.903,36
1.4.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	11.280,00	12,50	1,73	BDI 1	2,11	23.800,80
1.5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							57.889,34
15.1			SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	UNID.	1,00		47.543,81	BDI 1	57.889,34	57.889,34
1.6			SERVIÇOS FINAIS							22.795,65
1.6.1	Composição	Composição 10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	9.600,00		1,15	BDI 1	1,40	13.440,00
1.6.2	Composição	Composição 01	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00		7.683,68	BDI 1	9.355,65	9.355,65



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Nova Prata	Recuperação de Estradas Pavimentadas			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (N DES.)	Recuperação de Estradas Pavimentadas	Nova Prata/RS	21,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	DMT/ ESPESSURA	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recuperação de Estradas Pavimentadas										10.472.394,71
2.			ESTRADA VELHA (RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO SOBRE GALERIA) - COM INÍCIO NA ESTRADA RETIRO		Área (m²)	600,00	Extensão (m)	100,00	-	84.055,30
2.1			SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES INCLUSIVE ADM LOCAL E PROJETOS						-	20.000,00
2.1.1			SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES INCLUSIVE ADM LOCAL E PROJETOS	UNID.	1,00		123.193,17	BDI 1	150.000,00	150.000,00
2.2			CAPEAMENTO EM CBUQ							49.870,05
2.2.1	Composição	Composição 05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	600,00		8,97	BDI 1	10,92	6.552,00 RA
2.2.2	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	600,00		3,10	BDI 1	3,77	2.262,00 RA
2.2.3	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	24,00	0,04	1.339,28	BDI 1	1.630,71	39.137,04 RA
2.2.4	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	56,40		6,28	BDI 1	7,65	431,46 RA
2.2.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	705,00	12,50	1,73	BDI 1	2,11	1.487,55 RA
2.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							3.989,60
2.3.1			SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	UNID.	1,00		3.276,61	BDI 1	3.989,60	3.989,60
2.4			SERVIÇOS FINAIS							10.195,65
2.4.1	Composição	Composição 10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	600,00		1,15	BDI 1	1,40	840,00 RA
2.4.2	Composição	Composição 01	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00		7.683,68	BDI 1	9.355,65	9.355,65 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Nova Prata	Recuperação de Estradas Pavimentadas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (N DES.)	Recuperação de Estradas Pavimentadas	Nova Prata/RS	21,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	DMT/ ESPESSURA	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recuperação de Estradas Pavimentadas										10.472.394,71
3,			COMUNIDADE SANTA CATARINA - COM INÍCIO NO INDUSTRIAL E EXTENSÃO DE 1.200 METROS ATÉ O TREVO; 9.800 METROS ATÉ A DIVISA; 700 METROS PARA O LADO OPOSTO		Área (m²)	70.600,00	Extensão (m)	11.700,00	-	8.243.595,94
3.1			SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES INCLUSIVE ADM LOCAL E PROJETOS						-	650.000,00
3.1.1			SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES INCLUSIVE ADM LOCAL E PROJETOS	UNID.	1,00		533.837,06	BDI 1	650.000,00	650.000,00
3.2			CORREÇÃO DE DEFORMAÇÕES PERMANENTES - REPARO PROFUNDO							28.508,20
3.2.1	Composição	Composição 18	REPARO PROFUNDO COM ESCAVAÇÃO DE SOLO, REFORÇO DO SUBLEITO COM MACADAME 25 CM, BASE DE BRITA GRADUADA 20 CM, IMPRIMAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA PARA BOTA FORA DMT ATÉ 2 KM	M2	140,00		167,24	BDI 1	203,63	28.508,20 RA
3.3			CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO EXISTENTE							292.309,43
3.3.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.400,00		4,92	BDI 1	5,99	8.386,00 RA
3.3.2	Composição	Composição 07	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	2.800,00		2,61	BDI 1	3,18	8.904,00 RA
3.3.3	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	5.600,00		3,10	BDI 1	3,77	21.112,00 RA
3.3.4	Composição	Composição 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	84,00	0,03	1.074,51	BDI 1	1.308,32	109.898,88 RA
3.3.5	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	84,00	0,03	1.339,28	BDI 1	1.630,71	136.979,64 RA
3.3.6	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	189,00		6,28	BDI 1	7,65	1.445,85 RA
3.3.7	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.646,00	14,00	1,73	BDI 1	2,11	5.583,06 RA
3.4			CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE REPERFILAGEM EXISTENTE							486.725,88
3.4.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	4.800,00		2,61	BDI 1	3,18	15.264,00 RA
3.4.2	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	9.600,00		3,10	BDI 1	3,77	36.192,00 RA
3.4.3	Composição	Composição 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	144,00	0,03	1.074,51	BDI 1	1.308,32	188.398,08 RA
3.4.4	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	144,00	0,03	1.339,28	BDI 1	1.630,71	234.822,24 RA
3.4.5	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	324,00		6,28	BDI 1	7,65	2.478,60 RA
3.4.6	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.536,00	14,00	1,73	BDI 1	2,11	9.570,96 RA
3.5			REPAROS SUPERFICIAIS - FRESAGEM 4,00 CM							1.528.980,13
3.5.1	SICRO	4915662	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico - espessura de 4 cm	m³	756,00		87,11	BDI 1	106,07	80.188,92 RA
3.5.2	SICRO	5914310	Carga, manobra e descarga de material fresado em caminhão basculante de 10 m³ - fresagem descontínua em espessura de 4 cm - carga com fresadora e descarga livre	t	1.776,60		4,88	BDI 1	5,94	10.553,00 RA
3.5.3	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.553,20	2,00	1,85	BDI 1	2,25	7.994,70 RA
3.5.4	Composição	Composição 07	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	18.900,00	0,03	2,61	BDI 1	3,18	60.102,00 RA
3.5.5	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	18.900,00		3,10	BDI 1	3,77	71.253,00 RA
3.5.6	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	756,00	0,04	1.339,28	BDI 1	1.630,71	1.232.816,76 RA
3.5.7	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.776,60		6,28	BDI 1	7,65	13.590,99 RA
3.5.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24.872,40	14,00	1,73	BDI 1	2,11	52.480,76 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Nova Prata	Recuperação de Estradas Pavimentadas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (N DES.)	Recuperação de Estradas Pavimentadas	Nova Prata/RS	21,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	DMT/ ESPESSURA	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recuperação de Estradas Pavimentadas										10.472.394,71
3.6			CAPEAMENTO EM CBUQ							4.767.478,38
3.6.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	63.000,00		2,61	BDI 1	3,18	200.340,00 RA
3.6.2	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	63.000,00		3,10	BDI 1	3,77	237.510,00 RA
3.6.3	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	2.520,00	0,04	1.339,28	BDI 1	1.630,71	4.109.389,20 RA
3.6.4	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5.922,00		6,28	BDI 1	7,65	45.303,30 RA
3.6.5	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	82.908,00	14,00	1,73	BDI 1	2,11	174.935,88 RA
3.7			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							381.398,27
3.7.1			SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	UNID.	1,00		313.237,74	BDI 1	381.398,27	381.398,27
3.8			SERVIÇOS FINAIS							108.195,65
3.8.1	Composição	Composição 10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	70.600,00		1,15	BDI 1	1,40	98.840,00 RA
3.8.2	Composição	Composição 01	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00		7.683,68	BDI 1	9.355,65	9.355,65 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Nova Prata	Recuperação de Estradas Pavimentadas

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (N DES.)	Recuperação de Estradas Pavimentadas	Nova Prata/RS	21,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	DMT/ ESPESSURA	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperação de Estradas Pavimentadas											
4.			AV. ORESTES ÂNGELO BARNI (BERLATTO METALURGICA)		Área (m²)	4.070,00	Extensão (m)	185,00	-	10.472.394,71	
4.1			SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES INCLUSIVE ADM LOCAL E PROJETOS						-	52.723,51	
4.1.1	Composição	Composição 01	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00		7.683,68	BDI 1	9.355,65	9.355,65	RA
4.1.2	Composição	Composição 02	PLACA DE OBRA	M2	4,50		513,01	BDI 1	624,64	2.810,88	RA
4.1.3	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00		1.000,00	BDI 1	1.217,60	2.435,20	RA
4.1.4	Composição	Composição 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA PARA REVITALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS	UNID.	0,06		414.747,60	BDI 1	504.996,68	30.299,80	RA
4.1.5	Composição	Composição 04	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.	1,00		2.091,80	BDI 1	2.546,98	2.546,98	RA
4.1.6			PROJETO DE ENGENHARIA	VB						5.275,00	RA
4.2			CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE							416.500,50	
4.2.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	4.070,00		2,61	BDI 1	3,18	12.942,60	RA
4.2.2	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	8.140,00		3,10	BDI 1	3,77	30.687,80	RA
4.2.3	Composição	Composição 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	122,10	0,03	1.074,51	BDI 1	1.308,32	159.745,87	RA
4.2.4	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	122,10	0,03	1.339,28	BDI 1	1.630,71	199.109,69	RA
4.2.5	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	561,66		6,28	BDI 1	7,65	4.296,70	RA
4.2.6	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.605,61	8,20	1,73	BDI 1	2,11	9.717,84	RA
4.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL							4.223,55	
4.3.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M	185,00		6,25	BDI 1	7,61	1.407,85	RA
4.3.2	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M	370,00		6,25	BDI 1	7,61	2.815,70	RA
4.4			SERVIÇOS FINAIS							15.053,65	
4.4.1	Composição	Composição 10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	4.070,00		1,15	BDI 1	1,40	5.698,00	RA
4.4.2	Composição	Composição 01	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00		7.683,68	BDI 1	9.355,65	9.355,65	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Nova Prata	Recuperação de Estradas Pavimentadas			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-24 (N DES.)	Recuperação de Estradas Pavimentadas	Nova Prata/RS	21,76%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	DMT/ ESPESSURA	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recuperação de Estradas Pavimentadas										10.472.394,71
5.		ESTRADA INTERIOR			Área (m²)	1.500,00	Extensão (m)	250,00	-	205.016,17
5.1			SERVIÇOS GERAIS E PRELIMINARES INCLUSIVE ADM LOCAL E PROJETOS						-	34.351,61
5.1.1	Composição	Composição 01	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00		7.683,68	BDI 1	9.355,65	9.355,65 RA
5.1.2	Composição	Composição 02	PLACA DE OBRA	M2	4,50		513,01	BDI 1	624,64	2.810,88 RA
5.1.3	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00		1.000,00	BDI 1	1.217,60	2.435,20 RA
5.1.4	Composição	Composição 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA PARA REVITALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS	UNID.	0,03		414.747,60	BDI 1	504.996,68	15.149,90 RA
5.1.5	Composição	Composição 04	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.	1,00		2.091,80	BDI 1	2.546,98	2.546,98 RA
5.1.6			PROJETO DE ENGENHARIA	VB						2.053,00 RA
5.2			CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE							153.501,41
5.2.1	Composição	Composição 07	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	1.500,00		2,61	BDI 1	3,18	4.770,00 RA
5.2.2	Composição	Composição 06	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C - INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	3.000,00		3,10	BDI 1	3,77	11.310,00 RA
5.2.3	Composição	Composição 09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	45,00	0,03	1.074,51	BDI 1	1.308,32	58.874,40 RA
5.2.4	Composição	Composição 08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	45,00	0,03	1.339,28	BDI 1	1.630,71	73.381,95 RA
5.2.5	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	207,00		6,28	BDI 1	7,65	1.583,55 RA
5.2.6	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.697,40	8,20	1,73	BDI 1	2,11	3.581,51 RA
5.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL							5.707,50
5.3.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE EIXO - COR AMARELA - 12 CM	M	250,00		6,25	BDI 1	7,61	1.902,50 RA
5.3.2	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE BORDO - COR BRANCA - 12 CM	M	500,00		6,25	BDI 1	7,61	3.805,00 RA
5.4			SERVIÇOS FINAIS							11.455,65
5.4.1	Composição	Composição 10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.500,00		1,15	BDI 1	1,40	2.100,00 RA
5.4.2	Composição	Composição 01	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00		7.683,68	BDI 1	9.355,65	9.355,65 RA

Letícia Bortoluzzi
Engenheira Civil

Umberto Luiz Carnevalli
Prefeito Municipal