



MUNICÍPIO DE NOVA PRATA/RS

EDITAL Nº 077/2024-CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024-PROCESSO Nº 713/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA AVENIDA ORESTE ÂNGELO BARNI NO BERCÁRIO INDUSTRIAL CARLOS EUGÊNIO PONZONI – NOVA PRATA, RS e PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA AMADEU AUGUSTO PARADINHA NO BERCÁRIO INDUSTRIAL CARLOS EUGÊNIO PONZONI – NOVA PRATA/RS

EMPRESA: BR CONCRETOS LTDA

CNPJ: 08.808.555/0001-76

ENDEREÇO: ROD. RS 324 KM 290 S/Nº SALA 01 INTERIOR NOVA PRATA/RS

FONE/Fax: 54.21215190

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO/MODALIDADE			OBJETO:				
							Lote 01 - RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO NA AV. ORESTE ANGELO BARNI 200 M				
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE/ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA			NOVA PRATA/RS	URBANA			Lote 01 - RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO NA AV. ORESTE ANGELO BARNI				
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	
fev/24		Não	PORTO ALEGRE/RS	RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO NA AV. ORESTE ANGELO BARNI				21,76%	15,28%		
Item	Fonte	Código	Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)		
									Material	Mão de Obra	Total
RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO NA AV. ORESTE ANGELO BARNI										314.582,20	
EDITAL Nº 077/2024-CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024-PROCESSO Nº 713/2024											
1			ADMINISTRAÇÃO						4.630,49	402,65	5.033,14
1.0.0.1	COMPOSIÇÃO	C13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	31,50	125,01	BDI 1	159,78	4.630,49	402,65	5.033,14
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						125,12	10,88	136,00
2.0.0.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	200,00	0,56	BDI 1	0,68	125,12	10,88	136,00
3			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E SINALIZAÇÃO DE OBRA						1.316,66	114,50	1.431,16
3.0.0.1	SICRO	5212556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	42,00	1,93	BDI 1	2,35	90,80	7,90	98,70
3.0.0.2	SICRO	5213385	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	105,00	0,82	BDI 1	1,00	96,60	8,40	105,00
3.0.0.3	SICRO	5213383	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H= 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRDA DIÁRIA	UN.DIA	42,00	0,80	BDI 1	0,97	37,48	3,26	40,74

Rod RS 324, KM 290, s/n, Sala 01, Interior, Nova Prata/ RS – Brasil CEP: 95320-000

Fone: (54) 2121-5190 e-mail: erica.brconcretos@gmail.com

CNPJ: 08.808.555/0001-76

3.0.0.4	SICRO	5213842	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	M	200,00	0,12	BDI 1	0,15	27,60	2,40	30,00
3.0.0.5	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI	MÊS	1,00	950,00	BDI 1	1.156,72	1.064,18	92,54	1.156,72
4			RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO (L=186 METROS)								
5			REMOÇÃO DO REVESTIMENTO EXISTENTE						2.568,59	1.100,82	3.669,41
5.0.0.1	SICRO	5502859	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho deserviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	167,40	18,00	BDI 1	21,92	2.568,59	1.100,82	3.669,41
6			DRENAGEM PLUVIAL						16.288,41	1.416,40	17.704,81
6.0.0.1	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	UN	9,00	1.161,91	BDI 1	1.414,74	11.714,05	1.018,61	12.732,66
6.0.0.2	SICRO	2003316	Grelha de concreto 54 x 100 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarga do tremtipo TB 45	UN	9,00	100,33	BDI 1	122,16	1.011,48	87,96	1.099,44
6.5.0.3	SICRO	2003643	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia extraída e brita produzida	UN	1,00	1.271,41	BDI 1	1.548,07	1.424,22	123,85	1.548,07
6.0.0.4	SINAPI	95566	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	124,76	BDI 1	151,91	1.397,57	121,53	1.519,10
6.0.0.5	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M²	40,60	6,78	BDI 1	8,26	308,53	26,83	335,36
6.0.0.6	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M³	17,00	16,44	BDI 1	20,02	313,11	27,23	340,34
6.0.0.7	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	T	33,04	1,73	BDI 1	2,11	64,13	5,58	69,71
6.0.0.8	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	66,08	0,75	BDI 1	0,91	55,32	4,81	60,13
7			CANTEIRO CENTRAL - ILHAS						2.302,66	200,24	2.502,90
7.0.0.1	COMPOSIÇÃO	MEIO-FIO	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE BASALTO ALTURA=30CM	M	40,00	33,70	BDI 1	41,03	1.509,90	131,30	1.641,20
7.0.0.2	SICRO	4413200	Plantio de grama comercial em placas	M²	14,00	15,02	BDI 1	18,29	235,58	20,48	256,06
7.0.0.3	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	2,80	167,14	BDI 1	203,51	524,24	45,59	569,83
7.0.0.4	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M³	2,80	6,78	BDI 1	8,26	21,28	1,85	23,13
7.0.0.5	SICRO	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	T	4,20	1,73	BDI 1	2,11	8,15	0,71	8,86
7.0.0.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4,20	0,75	BDI 1	0,91	3,51	0,31	3,82
8			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA SUB-BASE (INCLUSO PÓ DE BRITA E MACADAME)						11.263,12	979,40	12.242,52
7.0.0.1	COMPOSIÇÃO	REG SUB-BASE	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA SUB-BASE	M²	558,00	18,02	BDI 1	21,94	11.263,12	979,40	12.242,52
9			BASE EM BRITA GRADUADA						14.160,12	1.231,31	15.391,43
9.0.0.1	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	83,70	133,91	BDI 1	163,05	12.555,51	1.091,78	13.647,29
9.0.0.2	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³/155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	97,93	7,09	BDI 1	8,63	777,53	67,61	845,14
9.1			Transporte comercial dos agregados (da pedreira até a obra)						827,08	71,92	899,00

9.1.0.1	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	293,79	2,51	BDI 1	3,06	827,08	71,92	899,00
10			IMPRIMAÇÃO						4.475,00	389,13	4.864,13
10.0.0.1	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	558,00	0,36	BDI 1	0,44	225,88	19,64	245,52
10.0.0.2	COTAÇÃO	COT_CM30	ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	725,40	5,20	BDI 2	5,99	3.997,54	347,61	4.345,15
10.1			Transporte de emulsão asfáltica CM-30 - da distribuidora até a usina local - eferente ao serviço de Imprimação						247,45	21,52	268,97
10.1.0.1	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	130,57	1,69	BDI 1	2,06	247,45	21,52	268,97
10.2			Transporte de emulsão asfáltica CM-30 - da usina até a obra - Referente ao serviço de Imprimação						4,13	0,36	4,49
10.2.0.1	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2,18	1,69	BDI 1	2,06	4,13	0,36	4,49
11			PINTURA DE LIGAÇÃO						8.281,91	720,16	9.002,07
11.0.0.1	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	4.074,00	0,27	BDI 1	0,33	1.236,87	107,55	1.344,42
11.0.0.2	COTAÇÃO	COT_RR2C	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	1.833,30	3,30	BDI 2	3,80	6.409,22	557,32	6.966,54
11.1			Transporte de emulsão asfáltica RR-2C - da distribuidora até a usina local - Referente ao serviço de Pintura de Ligação						625,40	54,38	679,78
11.1.0.1	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	329,99	1,69	BDI 1	2,06	625,40	54,38	679,78
11.2			Transporte de emulsão asfáltica RR-2C - da usina local até a obra - Referente ao serviço de Pintura de Ligação						10,42	0,91	11,33
11.2.0.1	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	5,50	1,69	BDI 1	2,06	10,42	0,91	11,33
12			REVESTIMENTO EM CBUQ (4cm)						216.787,02	18.851,05	235.638,07
12.0.0.1	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	424,70	182,64	BDI 1	222,38	86.889,21	7.555,58	94.444,79
12.0.0.2	COTAÇÃO	COT_CAP5070	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP-50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	27,39	3.993,69	BDI 2	4.603,93	116.013,51	10.088,13	126.101,64
12.0.0.3	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	T	424,70	7,30	BDI 1	8,89	3.473,53	302,05	3.775,58
12.1			Transporte de CAP 50/70 (da distribuidora até a usina local)						9.344,09	812,53	10.156,62
12.1.0.1	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	4.930,40	1,69	BDI 1	2,06	9.344,09	812,53	10.156,62
12.2			Transporte de CBUQ (da usina até a obra)						1.066,68	92,76	1.159,44
12.2.0.1	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.274,11	0,75	BDI 1	0,91	1.066,68	92,76	1.159,44
13			SINALIZAÇÃO						6.409,23	557,33	6.966,56
13.1			Sinalização Horizontal								6.966,56



13.1.1			Canteiro Fictício (AMARELO) - (Conforme projeto - Largura das faixas de 40cm e espaçamento de 1,10m entre as faixas						3.801,44	330,56	4.132,00
13.1.1.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M²	80,00	42,42	BDI 1	51,65	3.801,44	330,56	4.132,00
13.1.2			MEIO FIO DAS ILHAS CENTRAIS (AMARELO)						253,18	22,02	275,20
13.1.2.1	COMPOSIÇÃO	PINTURA-MF	PINTURA DE MEIO FIO	M	40,00	5,65	BDI 1	6,88	253,18	22,02	275,20
13.1.3			MEIO FIO BORDOS (AMARELO E BRANCO)						2354,61	204,75	2559,36
13.1.3.1	COMPOSIÇÃO	PINTURA-MF	PINTURA DE MEIO FIO	M	372,00	5,65	BDI 1	6,88	2.354,61	204,75	2.559,36
VALOR DA OBRA									R\$ 288.608,33	R\$ 25.973,88	R\$ 314.582,20

JEFFERSON
AGUIAR
RIBAS:
40706893034

Assinado digitalmente por JEFFERSON
AGUIAR RIBAS:40706893034
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO),
OU=20085105000106, OU=presencial,
CN=JEFFERSON AGUIAR RIBAS:
40706893034
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui.
Data: 2024.06.04 14:43:52-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.0

Jefferson Aguiar Ribas
Sócio-Diretor

Nova Prata, 04 de junho de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br VANDO OBERDAN VIEIRA PRESTES
Data: 04/06/2024 14:10:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Vando Oberdan Vieira Prestes
Eng. Civil CREA nº RS 245632