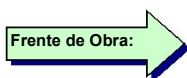
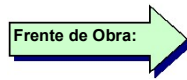


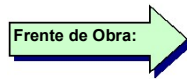
<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b> Conv. Nº 953351/2023	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO)				
<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO SUL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ENTRE RIOS DO SUL/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> RUA GLADES PAIER e MIGUEL ARCANGELO SIGNOR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
<b>DATA BASE</b> nov-23	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> RUA GLADES PAIER e MIGUEL ARCANGELO SIGNOR	<b>BDI 1</b> 19,60%	<b>BDI 2</b> 19,63%	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>RUA GLADES PAIER e MIGUEL ARCANGELO SIGNOR</b>													
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.0.0.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	4,50	4,50									
1.0.0.0.2.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	1,00									
<b>2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA GLADES PAIER</b>													
<b>2.1. EXECUÇÃO DE REPERFILAGEM - 4 CM</b>													
2.1.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.884,26	1.884,26									
2.1.0.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	1.884,26	1.884,26									
2.1.0.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - PADRÃO FAIXA B DNIT	M³	75,37	75,37									
2.1.0.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.261,11	2.261,11									
2.1.0.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.733,52	1.733,52									
2.1.0.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.185,74	2.185,74									
2.1.0.0.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	75,37	75,37									
<b>2.2. EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 3 CM</b>													
2.2.0.0.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	1.328,90	1.328,90									
2.2.0.0.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	39,87	39,87									
2.2.0.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.196,01	1.196,01									
2.2.0.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	916,94	916,94									
2.2.0.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.156,14	1.156,14									
2.2.0.0.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,87	39,87									
<b>2.3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>													
<b>2.3.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>													
2.3.1.0.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	95,31	95,31									



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Frente de Obra											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
2.3.1.0.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	190,62	190,62											
2.3.1.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	252,10	252,10											
2.3.1.0.4.	PINTURA DE FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA	M2	82,88	82,88											
<b>2.3.2.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>														
<b>2.3.2.1.</b>	<b>EXECUÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA</b>														
2.3.2.1.1.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	4,65	4,65											
2.3.2.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	139,50	139,50											
2.3.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	106,95	106,95											
2.3.2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	134,85	134,85											
2.3.2.1.5.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,65	4,65											
<b>2.3.2.2.</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PLACAS</b>														
2.3.2.2.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,58	0,58											
2.3.2.2.2.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	7,50	7,50											
2.3.2.2.3.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,35	0,35											
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MIGUEL ARCANGELO SIGNOR</b>														
<b>3.1.</b>	<b>EXECUÇÃO DE REPERFILAGEM - 4 CM</b>														
3.1.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	953,10	953,10											
3.1.0.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	953,10	953,10											
3.1.0.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - PADRÃO FAIXA B DNIT	M³	38,12	38,12											
3.1.0.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.143,72	1.143,72											
3.1.0.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	876,85	876,85											
3.1.0.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.105,60	1.105,60											
3.1.0.0.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,12	38,12											
<b>3.2.</b>	<b>EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 3 CM</b>														
3.2.0.0.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	953,10	953,10											
3.2.0.0.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	28,59	28,59											
27.476 v007 m	3.2.0.0.3. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	857,79	857,79											



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Frente de Obra																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
3.2.0.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	657,64	657,64																
3.2.0.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	829,20	829,20																
3.2.0.0.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,59	28,59																
<b>3.3.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>																			
<b>3.3.1.</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>																			
3.3.1.0.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	89,79	89,79																
3.3.1.0.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	229,30	229,30																
3.3.1.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	229,30	229,30																
3.3.1.0.4.	PINTURA DE FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA	M2	79,52	79,52																
<b>3.3.2.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>																			
<b>3.3.2.1.</b>	<b>EXECUÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA</b>																			
3.3.2.1.1.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	4,46	4,46																
3.3.2.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	133,80	133,80																
3.3.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102,58	102,58																
3.3.2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	129,34	129,34																
3.3.2.1.5.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,46	4,46																
<b>3.3.2.2.</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PLACAS</b>																			
3.3.2.2.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,58	0,58																
3.3.2.2.2.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	7,50	7,50																
3.3.2.2.3.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,35	0,35																
<b>4.</b>	<b>DIVERSOS</b>																			
4.0.0.0.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	1,00																
4.0.0.0.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	1,00																

ENTRE RIOS DO SUL/RS

Local

05 de janeiro de 2024

Data

Nome: Marlei Salete Ogrodowski

Título: Engº Civil

CREA/CAU 83900

ART/RRRT: 12009093