



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
TERMO RECEBIMENTO DEFINITIVO

De: Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen/RS

Para: TERRAS BARRIL TERRAPLANAGENS E PAVIMENTAÇÃO LTDA EPP

Cnpj: 09.042.444/0001-64

Assunto: Conclusão DEFINITIVO da Obra de Recapeamento Asfáltico de Vias Urbanas em CBUQ, Rua José Canellas (Entre a Rua do Comércio e Rua Monsenhor Vitor Batistella), Bairro Centro Frederico Westphalen/RS

Referência: Concorrência nº 04/2022

Processo Licitatório: 216/2022

Contrato: 198/2022

Metragem: 1.203,85 m²

Obra: Recapeamento Asfáltico de Vias Urbanas em CBUQ, Rua José Canellas (Entre a Rua do Comércio e Rua Monsenhor Vitor Batistella), Bairro Centro Frederico Westphalen/RS

Endereço: Trecho da Rua José Canellas (Entre a Rua do Comércio e Rua Monsenhor Vitor Batistella), Bairro Centro Frederico Westphalen/RS

O presente documento trata da vistoria para recebimento e aceitação DEFINITIVA da obra supracitada, conforme contrato e seus aditivos, em regime de empreitada global, estando assim os mesmos satisfatórios e executados de acordo com as especificações e prazos contratuais.

Ressalva-se que ocorreram Glosas Parciais nos seguintes serviços:

Descrição	Quantidade	Executado	Supressão
		Quantidade	Quantidade
Limpeza de Pista			
REMOÇÃO/RETIRADA DE ELEMENTOS SÓLIDOS E AFINS DA PISTA E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO, PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUSIVE EQUIPAMENTOS E TRANSPORTE	M2	1.203,85	124,40
RECAPEAMENTO CBUQ (3,00CM) - Densidade 2,40T/m³ - Média Teor CAP 50/70 COLETADO NA PISTA 5,36% - DMT USINA/OBRA 6,60KM - DMT REFAP/USINA 422KM			
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M2	1.203,85	124,40
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	M3	36,12	3,73

FONE 55 3744 5050

Rua José Cañellas, 258 - Centro - Frederico Westphalen/RS - 98400-000

www.fredericowestphalen.rs.gov.br



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS

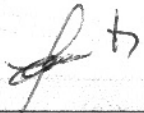
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE			
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3X KM	238,36	24,65
CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP / USINA	T	4,65	0,61

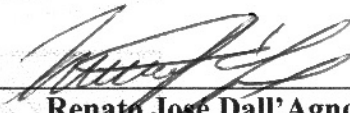
Em anexo justificativa da glosa.

A obra e a Empresa executora estão sujeitas a todas as condições estabelecidas pela Lei Federal nº 8.666/1993 consolidada.

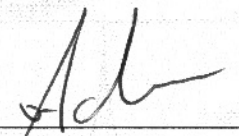
Frederico Westphalen/RS, 10 de Maio de 2023.



José Alberto Panosso
Prefeito Municipal




Renato José Dall'Agnol
Sec. Coord. e Planejamento



Terras Barril Terraplanagens e Pavimentação LTDA EPP
e/ou representante legal por procuração

Fiscal:



João Manoel Balestrin
Engenheiro Civil
CREA/RS SC143.935-8
ART nº: 12151421

FONE 55 3744 5050

Rua José Cañellas, 258 - Centro - Frederico Westphalen/RS - 98400-000

www.fredericowestphalen.rs.gov.br

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

O presente instrumento de justificativa se presta a justificar a **glosa** na obra de Recapeamento Asfáltico Rua José Canellas Trecho (Trecho entre a Rua do Comércio e Monsenhor Vitor Batistela), no Município de Frederico Westphalen, conforme **Contrato Administrativo nº 198/2022**.

I – Objeto

Recapeamento Asfáltico Rua José Canellas Trecho (Trecho entre a Rua do Comércio e Monsenhor Vitor Batistela), Bairro Centro, Frederico Westphalen/RS.

II – Contratado

Empresa: Terras Barril Terraplenagens e Pavimentação LTDA

CNPJ: 09.042.444/0001-64

Nº Contrato Empreitada: **198/2022**

III - Caracterização da situação que justifica a glosa.

Considerando a obra de Recapeamento Asfáltico Rua José Canellas Trecho (Trecho entre a Rua do Comércio e Monsenhor Vitor Batistela), Bairro Centro, a obra supracitada encontra-se concluída, e recebida provisoriamente, porém no momento da elaboração dos boletins de medição constatou-se algumas diferenças de largura e comprimento de pista, com o que havia sido projetado, e diferença taxa de Teor de Ligante CAP 50/70 considerada para elaboração orçamentária, com o que foi efetivamente aplicado em pista.

Considerando que o projeto foi elaborado tendo base projetos antigos do arruamento, ao executar verificou-se que existia divergência de larguras e comprimento, dentro da área delimitada para o projeto.

Considerando que para fins de pagamento, é realizado diversas conferências, dentre elas medidas de comprimento e largura, observou-se que na área total do projeto existia uma diferença de área 124,40m², entre o projetado e o executado.

Considerando que a área de pavimentação influencia diretamente os quantitativos de orçamento de pavimentação, ocorreu necessidade de efetuar supressão parcial nos seguintes serviços:

LIMPEZA DE PISTA:

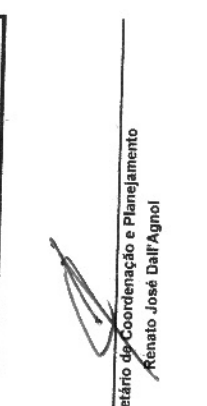
Remoção/Retirada de Elementos Sólidos e Afins da Pista e Limpeza com Jato de Alta Pressão, para Pavimentação. Inclusive Equipamentos e Transporte.

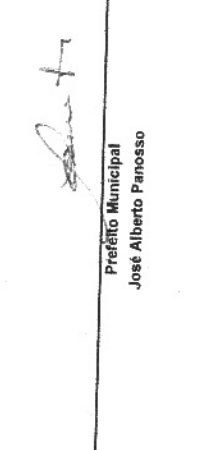
RECAPEAMENTO CBUQ (3,00CM):

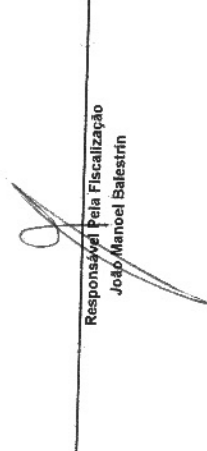
- Execução de Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-1C.



ORÇAMENTO FINAL												
Nº Contrato de Empreitada Global			Data Emissão			Período de Obra			Valor de Obra Executada Final (R\$)			
198/2022			10/05/2023			07/12/2022			67.560,94			
Data Início da Obra / Data de Previsão de Conclusão da Obra			Empresa Contratada			CNPJ			Contratante			
07/12/2022 - 07/03/2023			Terras Barril Terraplanagens e Pavimentação LTDA EPP			09.042.444/0001-64			Município de Frederico Westphalen/RS			
Valor do Contrato (R\$) / Data de Assinatura do Contrato			Objeto do Contrato			Endereço da Obra						
R\$ 74.865,04 - 17/11/2022			Recapamento Asfáltico Rua José Canelas Trecho (Rua do Comércio e Monsenhor Vitos Batista)			Trecho da Rua José Canelas, Centro						
Item	Descrição	Previsão			Executado			Glosa			Porcentagem Suprimida (%)	
		Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Quantidade	Preço Unitário (R\$)		Preço Total (R\$)
Nível 2	ORÇAMENTO - RECAPEAMENTO EM CBUQ E=3,00CM - RUA JOSÉ CANELAS TRECHO 03				R\$ 74.865,04							
	Instalação de Placa de Obras				R\$ 1.919,39							
Serviço	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA, DE 1,20X2,40M; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM POSTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA	UN	1,00	1.919,39	R\$ 1.919,39	1,00	1.919,39					
Nível 2	Limpeza de Pista				R\$ 2.297,87							
Serviço	REMOÇÃO/RETIRADA DE ELEMENTOS SÓLIDOS E AFINS DA PISTA E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO, PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE EQUIPAMENTOS E TRANSPORTE	M2	1.328,25	1,73	R\$ 2.297,87	1.203,85	1,73	R\$ 2.082,66			R\$ 215,21	9,37%
Nível 2	Laudo Tecnológico				R\$ 1.874,98							
Serviço	ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PARÂMETROS DA NORMA DNIT 144/2014-ES	UN	1,00	529,28	R\$ 529,28	1,00	529,28	R\$ 529,28				
Serviço	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PARÂMETROS DA NORMA 31/2006-ES - E PROJETO DE DOSAGEM	UN	1,00	616,38	R\$ 616,38	1,00	616,38	R\$ 616,38				
Serviço	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, ESPESURA FINAL DA MISTURA ASFÁLTICA E DENSIDADE - DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PARÂMETROS DA NORMA DNIT 31/2006-ES - E PROJETO DE DOSAGEM	UN	1,00	308,19	R\$ 308,19	1,00	308,19	R\$ 308,19				
Serviço	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS - DEVERÁ ESTAR DENTRO DOS PARÂMETROS DA NORMA DNIT 031/2006-ES - E PROJETO DE DOSAGEM	UN	1,00	421,13	R\$ 421,13	1,00	421,13	R\$ 421,13				
Nível 2	RECAPEAMENTO CBUQ (3.00CM) - Densidade 2,407/m³ - Média Teor CAP 60/70 COLETADO NA PISTA 5,36% - DMT USINA/OBRA 6,60KM - DMT REPAR/USINA 422KM				R\$ 66.884,28							
Serviço	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M2	1.328,25	3,20	R\$ 4.250,40	1.203,85	3,20	R\$ 3.852,32			R\$ 7.068,89	10,57%
Serviço	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	39,85	680,06	R\$ 27.100,39	36,12	680,06	R\$ 24.560,71			R\$ 388,08	9,37%
Serviço	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	263,01	2,87	R\$ 754,84	238,36	2,87	R\$ 684,10			R\$ 2.539,68	9,37%
Serviço	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 60/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE 10MIS) - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP / USINA	T	5,26	6.611,91	R\$ 34.778,65	4,65	6.611,91	R\$ 30.718,26			R\$ 70,74	9,37%
Nível 2	Signalização Horizontal				R\$ 1.888,62							
Serviço	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	57,28	32,97	R\$ 1.888,62	57,28	32,97	R\$ 1.888,62			R\$ 4.060,39	11,67%


 Responsável Pela Fiscalização
 José Manoel Balestrin


 Prefeito Municipal
 José Alberto Panooso


 Secretário de Coordenação e Planejamento
 Renato José Dall'Agnol