



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO 4118501/2023	Nº TransfereGOV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO PASSO DA ILHA	INÍCIO DE OBRA 27/08/24
Nº CTEF 94/2024/GP	EMPRESA EXECUTORA F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ 05.461.328/0001-29	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 27/08/2024 a 20/11/2024
					Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA DO INTERIOR - PASSO DA		TOTAL:	-	-	-	-	-	-
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA DO INTERIOR - PASSO DA ILHA	823.735,69	-	71,12	71,12	-	585.847,69	585.847,69
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.985,25	-	100,00	100,00	-	18.985,25	18.985,25
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	982,72	-	100,00	100,00	-	982,72	982,72
1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.002,53	-	100,00	100,00	-	18.002,53	18.002,53
1.2.	DRENAGEM - ESCAVAÇÃO DE VALAS	11.406,36	-	100,00	100,00	-	11.406,36	11.406,36
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	11.406,36	-	100,00	100,00	-	11.406,36	11.406,36
1.3.	BASE E SUB-BASE	555.456,08	-	100,00	100,00	-	555.456,08	555.456,08
1.3.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	143.741,90	-	100,00	100,00	-	143.741,90	143.741,90
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	131.152,42	-	100,00	100,00	-	131.152,42	131.152,42
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	191.452,80	-	100,00	100,00	-	191.452,80	191.452,80
1.3.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_12/2020	89.108,96	-	100,00	100,00	-	89.108,96	89.108,96
1.4.	PAVIMENTAÇÃO TST	208.016,96	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	TST EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO	79.176,30	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	111.237,88	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	17.602,78	-	-	-	-	-	-
1.5.	SINALIZAÇÃO	29.871,04	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	9.725,40	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	8.962,02	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	11.183,62	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO 4118501/2023	Nº TransfereGOV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO PASSO DA ILHA	INÍCIO DE OBRA 27/08/24
Nº CTEF 94/2024/GP	EMPRESA EXECUTORA F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ 05.461.328/0001-29	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 27/08/2024 a 20/11/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA DO INTERIOR - PASSO DA					TOTAL:	-	-	-	-	-	-

PATO BRANCO/PR

Local

sexta-feira, 6 de dezembro de 2024

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Franch Costella

Profissão: Engenheiro Civil

CREA/CAU: SP-5061178800

ART/RRT: 0



Documento assinado digitalmente

FRANCH COSTELLA

Data: 06/12/2024 11:29:24-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO 4118501/2023	Nº TransfereGOV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO CACHOEIRINHA	INÍCIO DE OBRA 27/08/24
Nº CTEF 94/2024/GP	EMPRESA EXECUTORA F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ 05.461.328/0001-29	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 27/08/2024 a 20/11/2024
					Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)					
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período			
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA DO INTERIOR -			TOTAL:			-	-	-	-	-	-
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA DO INTERIOR - CACHOEIRINHA	1.830.249,46	-	97,29	97,29	-	1.780.651,64	1.780.651,64	-	24.758,48	24.758,48
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.758,48	-	100,00	100,00	-	24.758,48	24.758,48	-	973,76	973,76
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES 3,00M X 1,50M)	973,76	-	100,00	100,00	-	973,76	973,76	-	23.784,72	23.784,72
1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.784,72	-	100,00	100,00	-	23.784,72	23.784,72	-	26.433,72	26.433,72
1.2.	DRENAGEM - ESCAVAÇÃO DE VALAS	26.433,72	-	100,00	100,00	-	26.433,72	26.433,72	-	-	-
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	26.433,72	-	100,00	100,00	-	26.433,72	26.433,72	-	-	-
1.3.	BASE E SUB-BASE	1.247.173,47	-	100,00	100,00	-	1.247.173,47	1.247.173,47	-	-	-
1.3.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	333.268,50	-	100,00	100,00	-	333.268,50	333.268,50	-	-	-
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	304.066,56	-	100,00	100,00	-	304.066,56	304.066,56	-	-	-
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	403.253,01	-	100,00	100,00	-	403.253,01	403.253,01	-	-	-
1.3.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_12/2020	206.585,40	-	100,00	100,00	-	206.585,40	206.585,40	-	-	-
1.4.	PAVIMENTAÇÃO TST	482.285,97	-	100,00	100,00	-	482.285,97	482.285,97	-	-	-
1.4.1.	TST EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO	183.436,20	-	100,00	100,00	-	183.436,20	183.436,20	-	-	-
1.4.2.	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	257.900,04	-	100,00	100,00	-	257.900,04	257.900,04	-	-	-
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	40.949,73	-	100,00	100,00	-	40.949,73	40.949,73	-	-	-
1.5.	SINALIZAÇÃO	49.597,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	12.313,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	11.347,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	25.936,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO		Nº OPERAÇÃO 4118501/2023	Nº TransfereGOV N.A	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO CACHOEIRINHA	INÍCIO DE OBRA 27/08/24
Nº CTEF 94/2024/GP	EMPRESA EXECUTORA F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA	CNPJ 05.461.328/0001-29	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 27/08/2024 a 20/11/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Foi selecionado na aba 'MENU' o acompanhamento por PLE.

Realizado Acumulado: 0,00%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA DO INTERIOR -					TOTAL:	-	-	-	-	-	-

PATO BRANCO/PR
Local

sexta-feira, 6 de dezembro de 2024

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Franch Costella
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: SP-5061178800
ART/RRT: 0



Documento assinado digitalmente

FRANCH COSTELLA

Data: 06/12/2024 11:30:57-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Execução de serviços de pavimentação em TST, no perímetro rural do município de Pato Branco, na Comunidade de São Miguel Cachoeirinha e Passo da Ilha, com área total de 25.950,00 m².

CONTRATO Nº 94/2024/GP

Relatório de Medição nº 01

Empresa Contratada: F. Zancanaro Terraplenagem Ltda

Representante da empresa: Fernando Zancanaro

Responsável técnico execução: Rodrigo Siliprandi

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a segunda medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:



Placa Obra Cachoeirinha



Trecho TST Cachoeirinha



Trecho Obra Cachoeirinha



Trecho Obra Cachoeirinha



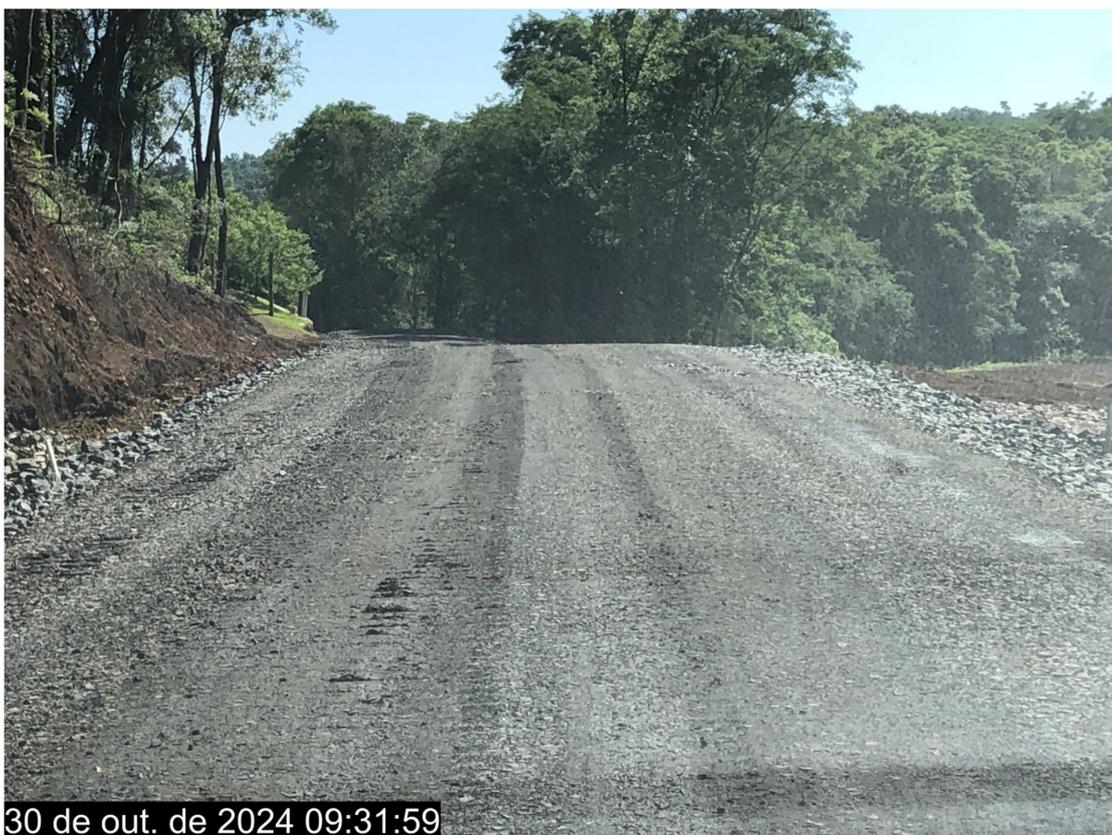
Placa Obra Passo da Ilha



Trecho base Macadame e Brita Graduada Passo da Ilha



Trecho base Macadame e Brita Graduada Passo da Ilha



Trecho base Macadame e Brita Graduada Passo da Ilha

Conforme Cláusula Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de **R\$ 2.366.499,33**.

Pato Branco, 06 de dezembro de 2024.

Franch Costella
Engenheiro Civil
CREA-PR 62.360/V