



BM - Boletim de Medição
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador Município de Renascença/PR		Nº Operação 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M	INÍCIO DE OBRA 21/05/24	
Nº CTEF 60/2024	EMPRESA EXECUTORA PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA	CNPJ 79569398/0001-31	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		PERÍODO DA MEDIÇÃO 15/06/2024 a 16/09/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES					TOTAL:	-	-	-	35.327,39	545.056,72	580.384,11
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	-	-	-	580.384,11	-	-	-	35.327,39	545.056,72	580.384,11
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.387,44	-	-	-	754,90	11.632,54	12.387,44
1.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.053,15	2,87	11.632,54	-	4.053,15	4.053,15	-	11.632,54	11.632,54
1.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	377,45	754,90	2,00	-	2,00	754,90	-	754,90
1.2.	TERRAPLENAGEM	-	-	-	2.433,84	-	-	-	-	2.433,84	2.433,84
1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,82	15,29	715,88	-	46,82	46,82	-	715,88	715,88
1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	202,00	3,33	672,66	-	202,00	202,00	-	672,66	672,66
1.2.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	40,80	25,62	1.045,30	-	40,80	40,80	-	1.045,30	1.045,30
1.3.	(GUIA) MEIO-FIO	-	-	-	76.269,17	-	-	-	34.572,49	41.696,68	76.269,17
1.3.1.	REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO.	M	1.002,75	16,84	16.886,31	472,45	530,30	1.002,75	7.956,06	8.930,25	16.886,31
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.002,75	59,22	59.382,86	449,45	553,30	1.002,75	26.616,43	32.766,43	59.382,86
1.4.	SUB-BASE E BASE	-	-	-	8.900,71	-	-	-	-	8.900,71	8.900,71
1.4.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,00	132,72	796,32	-	6,00	6,00	-	796,32	796,32
1.4.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	34,80	145,54	5.064,79	-	34,80	34,80	-	5.064,79	5.064,79
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.020,00	2,98	3.039,60	-	1.020,00	1.020,00	-	3.039,60	3.039,60
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	403.636,34	-	-	-	-	403.636,34	403.636,34
1.5.1.	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM	M2	232,00	0,61	141,52	-	232,00	232,00	-	141,52	141,52
1.5.2.	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	0,18	7.020,22	1.263,64	-	0,18	0,18	-	1.263,64	1.263,64
1.5.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	8.106,30	0,42	3.404,65	-	8.106,30	8.106,30	-	3.404,65	3.404,65
1.5.4.	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	4,05	4.464,25	18.080,21	-	4,05	4,05	-	18.080,21	18.080,21
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	243,20	1.491,13	362.642,82	-	243,20	243,20	-	362.642,82	362.642,82
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.075,00	2,98	18.103,50	-	6.075,00	6.075,00	-	18.103,50	18.103,50
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-	-	-	13.379,89	-	-	-	-	13.379,89	13.379,89
1.6.1.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	M2	285,18	37,48	10.688,55	-	285,18	285,18	-	10.688,55	10.688,55
1.6.2.	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	1,00	701,14	701,14	-	1,00	1,00	-	701,14	701,14
1.6.3.	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	UD	4,00	497,55	1.990,20	-	4,00	4,00	-	1.990,20	1.990,20



PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M	INÍCIO DE OBRA 21/05/24
Nº CTEF 60/2024	EMPRESA EXECUTORA PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA	CNPJ 79569398/0001-31	REGIME DE EXECUÇÃO INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 100,00%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES						-	-	-	35.327,39	545.056,72	580.384,11
1.7.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	-	-	-	63.376,72	-	-	-	-	63.376,72	63.376,72
1.7.1.	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	8,00	129,62	1.036,96	-	8,00	8,00	-	1.036,96	1.036,96
1.7.2.	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	166,67	1.333,36	-	8,00	8,00	-	1.333,36	1.333,36
1.7.3.	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	59,57	476,56	-	8,00	8,00	-	476,56	476,56
1.7.4.	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00	121,10	968,80	-	8,00	8,00	-	968,80	968,80
1.7.5.	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	8,00	7.445,13	59.561,04	-	8,00	8,00	-	59.561,04	59.561,04

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; 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.

RENASCENÇA/PR
Local

segunda-feira, 16 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Arthur Bazzo Faggion
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 174995/D
ART/RRT: 0