

INTERVENÇÕES

Nº3/2024
Data Inicial: 07/06/2024

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ
SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DA
CIDADE DE RENASCENÇA**

R\$ 580.384,11

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

4034; 8067; 8068; 8069

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
3474	2024	07/06/2024	12476
3475	2024	07/06/2024	12476

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12476	1015	1748022	07/06/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	07*.7*.7**-82	ART (CREA)	17**2*1**35**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	07*.7*.7**-82	ART (CREA)	17**2*1**35**	Projeto Complementar	Sim
CPF	07*.7*.7**-82	ART (CREA)	17**2*1**35**	Orçamento	Sim
CPF	07*.7*.7**-82	ART (CREA)	17**2*1**35**	Fiscalização	Sim
CPF	91*.7*.8**-34	ART (CREA)	17**2*2**06**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				5561	R\$ 583.230,29	07/06/2024	
Contrato 60		2024	76.205.681/0001-96	5562	R\$ 580.384,11	07/06/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
5567	Medição	1	Jurisdicionado	24/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 60/2024	6,09%
5571	Medição	2	Jurisdicionado	06/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 60/2024	6,09%
5575	Medição	3	Jurisdicionado	16/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 60/2024	100,00%

5578	Conclusão	4	Jurisdicionado	25/10/2024
------	-----------	---	----------------	------------

Nº3/2024
Data Inicial: 07/06/2024

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DA CIDADE DE RENASCENÇA

Documentos

R\$ 580.384,11

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

0305

ANEXO - IV

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA, estabelecida na Rodovia PR 483, Km 09 s/n, Telefone (46)3524-1700, email pavimar@pavimar.com.br, inscrita no CNPJ sob nº 79.569.398/0001-31, neste ato representada por Evandro Michel Picoletto, Representante Legal / Engenheiro Civil, RG 6.709.714-9, CPF 913.877.879-34, Av. Julio Assis Cavalheiro, 1065 - Francisco Beltrão - PR, vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Concorrência Eletrônica nº 90001/2024 de acordo com especificações constantes no edital e anexos, conforme segue:

Item	Quant.	Un.	Especificação	Valor Unitário R\$	Valor Global R\$
01	01	Un.	OBRAS CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 580.384,11 (quinhentos e oitenta mil, trezentos e oitenta e quatro reais e onze centavos)	R\$ 580.384,11 (quinhentos e oitenta mil, trezentos e oitenta e quatro reais e onze centavos)

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de CONCORRÊNCIA.

1. A empresa obriga-se a cumprir todos os termos da Nota de Empenho a ser firmada com a vencedora do certame.
2. Declaro que nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.
3. Responsável pela assinatura do contrato:
 - Nome: Evandro Michel Picoletto
 - CPF: 913.877.879-34
 - Endereço: Av. Julio A. Cavalheiro, 1065 - Francisco Beltrão - PR
 - Telefone: (46)3524-1700 email: pavimar@pavimar.com.br - PR
4. Dados Bancários
 - Nome: PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS
 - Banco do Brasil, Agência 0616-5, Conta Corrente 7387-3

Francisco Beltrão - PR, 13 de maio de 2024.



EVANDRO MICHEL
PICOLOTTO: 91387787934
2024.05.13 08:30:00-03'00'

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

Evandro Michel Picoletto

RG Nº 6.709.714-9 SSP/PR - CREA/PR 162.694/D
Representante Legal / Engenheiro Civil

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão - Paraná - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31

LICITAÇÃO Nº 90001/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - ANEXO IV

Município de Renascença - PR - Asfalto Setor 23 - AD-GZ-C-L-M - Pavimentação Asfáltica Sobre Pedras Irregulares

Data Base: 01-24 (N DES.) BDI: 19,69%

PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA IRREGULARES					
	SERVIÇOS PRELIMINARES					12.387,44
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	4.053,150	m2	2,40	2,87	11.632,54
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,000	m2	315,36	377,45	754,90
2	TERRAPLENAGEM					2.433,84
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	46,820	m3	12,78	15,29	715,88
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	202,000	m2	2,79	3,33	672,66
101139	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	40,800	m3	21,40	25,62	1.045,30
3	(GUIA) MEIO-FIO					76.269,17
COMP - 100	REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	1.002,750	m	14,07	16,84	16.886,31
94273	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	1.002,750	m	49,48	59,22	59.382,86
4	SUB-BASE E BASE					8.900,71
96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	6,000	m3	110,88	132,72	796,32
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	34,800	m3	121,60	145,54	5.064,79
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.020,000	m3xKM	2,49	2,98	3.039,60
5	PAVIMENTAÇÃO					403.636,34

0300

Av. Júlio A. Cavaliheiro, 1065 Sala 23 - Cx. Postal 219 - PABX (46) 3524-1700 - Email: pavimar@pavimar.com.br - CEP 85601-000 - Francisco Beltrão - PR
CNPJ 79.569.398/0001-31 - Inscr. Est. 32100556-05

ORÇAMENTO PÓS-LICITAÇÃO



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA - Rodovia PR 483 Km 09 s/n - Francisco Beltrão - Paraná - Fone: (46)3524-1700 - CNPJ Nº 79.569.398/000-31
LICITAÇÃO Nº 90001/2024 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - ANEXO IV
Município de Renascença - PR - Asfalto Setor 23 - AD-GZ-C-L-M - Pavimentação Asfáltica Sobre Pedras Irregulares
Data Base: 01-24 (N DES.) BDI: 19,69%
PLANILHA QUANTITATIVA E ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
560400	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM	232,000	m2	0,51	0,61	141,52
589100	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO CM-30	0,180	t	5.865,34	7.020,22	1.263,64
561100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNEC. DA EMULSÃO	8.106,300	m2	0,35	0,42	3.404,65
589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	4,050	t	3.729,85	4.464,25	18.080,21
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	243,200	m3	1.245,83	1.491,13	362.642,82
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	6.075,000	m3xKM	2,49	2,98	18.103,50
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					13.379,89
822000	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	285,180	m2	31,31	37,48	10.688,55
820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/PELICULA REFLETIVA	1,000	m2	585,80	701,14	701,14
821300	SUORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	4,000	ud	415,70	497,55	1.990,20
7	ENSAIOS TECNOLÓGICOS					63.376,72
740222/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	8,000	un	108,30	129,62	1.036,96
740222/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	8,000	un	139,25	166,67	1.333,36
09.05.02	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	8,000	un	49,77	59,57	476,56
09.04.01	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	8,000	un	101,18	121,10	968,80
09.01.18	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	8,000	gb	6.220,34	7.445,13	59.561,04
PREÇO GLOBAL						580.384,11

Francisco Beltrão - PR, 13 de maio de 2024.

PAVIMAR
EVANDRO MICHEL
PICOLOTTO:91387787934
2024.05.13 08:30:17-03'00"

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
Evandro Michel Picoletto
RG Nº 6.709.714-9 SSP/PR - CREA/PR 162.694/D
Representante Legal / Engenheiro Civil

Av. Júlio A. Cavaliheiro, 1065 Sala 23 - Cx. Postal 219 - PABX (46) 3524-1700 - Email: pavimar@pavimar.com.br - CEP 85601-000 - Francisco Beltrão - PR
CNPJ 79.569.398/0001-31 - Inscr. Est. 32100556-05

0307

0308



CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

#REF!		ANEXO V									
Município de Renascença - PR - Asfalto Setor Setor 23 - AD-GZ-C-L-M - Pavimentação		ÁREA: 64.152,00m3									
Razão Social: PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA											
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	Serviços	MESES								TOTAIS	
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		PS	Valor
		PS	Valor	PS	Valor	PS	Valor	PS	Valor		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	12.387,44		-		-		-	2,13%	12.387,44
2	TERRAPLENAGEM	30,00%	730,15	70,00%	1.703,69		-		-	0,42%	2.433,84
3	(GUIA) MEIO-FIO	30,00%	22.880,75	30,00%	22.880,75	40,00%	30.507,67		-	13,14%	76.269,17
3	SUB-BASE E BASE		-	80,00%	7.120,57	20,00%	1.780,14		-	1,53%	8.900,71
4	PAVIMENTAÇÃO		-	20,00%	80.727,27	50,00%	201.818,17	30,00%	121.090,90	69,55%	403.636,34
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			-	-	-	-	100,00%	13.379,89	2,31%	13.379,89
6	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-	-	-	-	-	100,00%	63.376,72	10,92%	63.376,72
Percent.	Global Simples (PGS)	6,20%		19,37%		40,34%		34,09%			
Percent.	Global Acumulado (PGA)	6,20%		25,57%		65,91%		100,00%		100%	
Valor	Global Simples		35.998,34		112.432,28		234.105,98		197.847,51		
Valor	Global Acumulado		35.998,34		148.430,62		382.536,60		580.384,11		580.384,11

Francisco Beltrão - PR, 13 de maio de 2024.


EVANDRO MICHEL
PICOLOTTTO-91387787934
2024.05.13 08:30:40-03'00'
PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
Evandro Michel Picolotto
RG Nº 6.709.714-9 SSP/PR - CREA/PR 162.694/D
Representante Legal / Engenheiro Civil






Medição 01



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		Nº Medição 1

Realizado Acumulado: 6,09%

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	35.327,39
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	-	-	-	580.384,11	-	-	-	-	35.327,39	35.327,39
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.387,44	-	-	-	-	754,90	754,90
1.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.053,15	2,87	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	202,00	3,33	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	-	-	-	-	-	-
1.3.	(GUIA) MEIO-FIO	-	-	-	76.269,17	-	-	-	-	34.572,49	34.572,49
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	472,45	-	7.956,06	7.956,06
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO 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	449,45	-	26.616,43	26.616,43
1.4.	SUB-BASE E BASE	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	403.636,34	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM	M2	232,00	0,61	141,52	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	0,18	7.020,22	1.263,64	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	8.106,30	0,42	3.404,65	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	4,05	4.464,25	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-	-	-	13.379,89	-	-	-	-	-	-
1.6.1.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	M2	285,18	37,48	10.688,55	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	PLACA SINALIZAÇÃO C/PELÍCULA REFLETIVA	M2	1,00	701,14	701,14	-	-	-	-	-	-

Medição 01



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		Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 6,09%

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	35.327,39
1.7.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	-	-	-	63.376,72	-	-	-	-	-	-
1.7.1.	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	8,00	129,62	1.036,96	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	166,67	1.333,36	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	59,57	476,56	-	-	-	-	-	-
1.7.4.	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00	121,10	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	-	-	-	-	-	-

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, 24 de junho de 2024
Data

 EVANDRO MICHEL
PICOLOTTO:91387787934
2024.06.24 16:38:28-03'00'

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

Documento assinado digitalmente
 ARTHUR BAZZO FAGGION
Data: 30/08/2024 15:36:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>







**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA****TERMO DE MEDIÇÃO**

Declaro que a obra Execução de Pavimentação Asfáltica com CBUQ Sobre Pedras Irregulares, localizada no Perímetro Urbano de Renascença, está em andamento, porém não apresentou percentual acumulativo em sua execução esse mês permanecendo com 6,09%.

Renascença, 06 de Agosto de 2024.

Arthur Bazzo Faggion
Engenheiro Civil – CREA PR 174995/D
Prefeitura do Município de Renascença

TERMO DE MEDIÇÃO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR		0	0	Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M	21/05/24
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO
60/2024	PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA	79569398/0001-31	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA		21/05/2024 a 14/06/2024
					Nº MEDIÇÃO
					1

Realizado Acumulado: 6,09%

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	35.327,39
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	-	-	-	580.384,11	-	-	-	-	35.327,39	35.327,39
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.387,44	-	-	-	-	754,90	754,90
1.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.053,15	2,87	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	202,00	3,33	672,66	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	ESCOVAÇÃO 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	-	-	-	-	-	-
1.3.	(GUIA) MEIO-FIO	-	-	-	76.269,17	-	-	-	-	34.572,49	34.572,49
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	472,45	-	7.956,06	7.956,06
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	449,45	-	26.616,43	26.616,43
1.4.	SUB-BASE E BASE	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	403.636,34	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM	M2	232,00	0,61	141,52	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	0,18	7.020,22	1.263,64	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	8.106,30	0,42	3.404,65	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	4,05	4.464,25	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-	-	-	13.379,89	-	-	-	-	-	-
1.6.1.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	M2	285,18	37,48	10.688,55	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	PLACA SINALIZAÇÃO C/PELÍCULA REFLETIVA	M2	1,00	701,14	701,14	-	-	-	-	-	-

TERMO DE MEDIÇÃO



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 21/05/2024 a 14/06/2024
					Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 6,09%

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	35.327,39
1.7.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	-	-	-	63.376,72	-	-	-	-	-	-
1.7.1.	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	8,00	129,62	1.036,96	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	166,67	1.333,36	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	59,57	476,56	-	-	-	-	-	-
1.7.4.	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00	121,10	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	-	-	-	-	-	-

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, 24 de junho de 2024
Data



EVANDRO MICHEL
PICOLOTTO:91387787934
2024.06.24 16:38:28-03'00'

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

Documento assinado digitalmente
gov.br ARTHUR BAZZO FAGGION
Data: 30/08/2024 15:36:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Medição 02



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.	ESCOVAÇÃO 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

Medição 02



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		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
1.7.	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

EVANDRO MICHEL
PICOLOTTO:9138778793
4
2024.09.16 14:33:47-03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br ARTHUR BAZZO FAGGION
Data: 16/09/2024 14:19:35-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

















**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA****TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO**

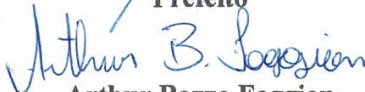
Por este instrumento, declaramos para todos os fins de direito, que a obra: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ SOBRE PEDRAS IRREGULARES NAS RUAS ALBINO DALMOLIN, GUILHERME ZANINI, CLEVELÂNDIA, LONDRINA E MARINGÁ, LOCALIZADAS NO BAIRRO CRISTO REI NO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO** e que fazem parte integrante do edital, objeto da Concorrência nº 001/2024 e Contrato nº 60/2024, foi devidamente executada e concluída pela empresa **PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA, CNPJ/MF nº 79.569.398/0001-31**, não restando nada mais a executar em relação ao que foi contratado.

Declaramos ainda que o Recebimento Definitivo da mesma ocorrerá após o prazo de 60 (Sessenta) dias corridos a partir da presente data, se cumpridas as condições estabelecidas no contrato previamente mencionado.

Por ser expressão da verdade, datamos e assinamos o presente.

Renascença-PR, 16 de setembro de 2024.


Idalir João Zanella
Prefeito


Arthur Bazzo Faggion
Engenheiro Civil - CREA/PR 174995/D


Pavimar Construtora De Obras Ltda
CNPJ/MF nº 79.569.398/0001-31