Prefeitura Municipal
de Renascença

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 23/11/2026 - 22:39:39

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
4	2025	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL NO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA COM 112000,00 M² **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 76/2025	240	17/10/2025	R$ 670.000,00	100,00%

Nº4/2025
Data Inicial: 17/10/2025

ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL NO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA COM 112000,00 M²



R$ 670.000,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
9334

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
6000	2025	17/10/2025	12476
6001	2025	17/10/2025	12476

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12476	1018	1748022	17/10/2025

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	04*.*9*.5**-92	ART (CREA)	17**2*3**61**	Execução de Obra	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*1**21**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*1**21**	Orçamento	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*1**21**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				5618	R$ 1.024.231,70	17/10/2025	
Contrato	76	2025	76.205.681/0001-96	5619	R$ 670.000,00	17/10/2025	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
5623	Medição	1	Jurisdicionado	04/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 76/2025	29,00%
5628	Medição	2	Jurisdicionado	10/12/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 76/2025	82,17%
5634	Medição	3	Jurisdicionado	23/01/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 76/2025	100,00%
5639	Conclusão	4	Jurisdicionado	23/02/2026			

Nº4/2025
Data Inicial: 17/10/2025

ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL NO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA COM 112000,00 M²

Documentos



R$ 670.000,00

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 001/2025

OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL, LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR DE ACORDO COM O INSTRUMENTO DE REPASSE 4121604/2023 ENTRE O MUNICÍPIO DE RENASCENÇA E A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – PROGRAMA ITAIPU MAIS QUE ENERGIA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

Proposta de Preços

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA
CNPJ N.º 32.750.290/0001-87

MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Assinado digitalmente por MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.05 19:28:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PROPOSTA DE PREÇOS

Para
Comissão de Licitação
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 001/2025

EMPRESA: PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA CNPJ: 32.750.290/0001-87
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90808337-73 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 34972-6
Endereço: Av. Ivo Carli, 2655, Conradinho - Guarapuava/PR - CEP 85065-520
Telefone: 41 99938 8040 e-mail: progresso@progressoeng.com.br
Banco: Money Plus (COD. 274) - Agência: 0001 - C/C: 08195163-4
Representante: Maurício Zeni Kurmann - Sócio Admin. - CPF 048.696.589-92 - RG 9.542.207-1 SSP/PR

Prezados Senhores, apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL, LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR DE ACORDO COM O INSTRUMENTO DE REPASSE 4121604/2023 ENTRE O MUNICÍPIO DE RENASCENÇA E A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – PROGRAMA ITAIPU MAIS QUE ENERGIA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

Lote	Descrição	Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL, LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR DE ACORDO COM O INSTRUMENTO DE REPASSE 4121604/2023 ENTRE O MUNICÍPIO DE RENASCENÇA E A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – PROGRAMA ITAIPU MAIS QUE ENERGIA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.	R$ 670.000,00
POR EXTENSO: SEISCENTOS E SETENTA MIL REAIS		

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas.
O prazo de execução do objeto: conforme objeto.
Declaramos que esta proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais e nas convenções coletivas de trabalho vigentes até esta data.
Seguem anexos os seguintes documentos:
a) Planilha de custos e formação de preços;
b) Cronograma físico-financeiro
c) Composição do BDI;
d) Composições de Custos Unitários;
e) Histogramas de Pessoal e Equipamentos para comprovação de exequibilidade;

Guarapuava, 05 de Junho de 2025

_____
PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA
Maurício Zeni Kurmann
Eng. Civil – CREA/PR 138.322/D
REPRESENTANTE LEGAL E TÉCNICO
CPF: 048.696.589-92 e RG: 9.542.207-1 SSP/PR

MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Assinado digitalmente por MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312999000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.05 19:28:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PLANILHA DE SERVIÇOS					
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 001/2025					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UN**	**QTD**	**UNIT**	**TOTAL**
	READEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS				**R$ 670.000,00**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 180.176,70**
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,80	R$ 463,11	R$ 1.296,70
1.2	DESCONFINAMENTO LATERAL DE BORDO DO PAVIMENTO C/MOTONIVELADORA - TERRENO NATURAL	M	32.000,00	R$ 3,83	R$ 122.560,00
1.3	DESMATAMENTO E LIMPEZA DIAM. ATÉ 30CM	M2	64.000,00	R$ 0,88	R$ 56.320,00
2	**SERVIÇOS DE PISTA**				**R$ 368.480,00**
2.1	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M2	112.000,00	R$ 3,15	R$ 352.800,00
2.2	REGULARIZAÇÃO DE LEITO/PATROLAMENTO	M2	112.000,00	R$ 0,14	R$ 15.680,00
3	**DRENAGEM**				**R$ 121.343,30**
3.1	ESCAVAÇÃO VALAS DE DRENAGEM 2A. CAT.	M3	6.022,00	R$ 20,15	R$ 121.343,30
				TOTAL GERAL	**R$ 670.000,00**

Guarapuava, 05 de Junho de 2025

_____

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA
Maurício Zeni Kurmann
Eng. Civil – CREA/PR 138.322/D
REPRESENTANTE LEGAL E TÉCNICO
CPF: 048.696.589-92 e RG: 9.542.207-1 SSP/PR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 001/2025

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)								TOTAL
			30	60	90	120	150	180	210	240	Serviço
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$	22.522,09	22.522,09	22.522,09	22.522,09	22.522,09	22.522,09	22.522,09	22.522,09	180.176,70
		%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100%
2	SERVIÇOS DE PISTA	R$	46.060,00	46.060,00	46.060,00	46.060,00	46.060,00	46.060,00	46.060,00	46.060,00	368.480,00
		%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100%
3	DRENAGEM	R$	15.167,91	15.167,91	15.167,91	15.167,91	15.167,91	15.167,91	15.167,91	15.167,91	121.343,30
		%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100%
										TOTAIS	**670.000,00**
	TOTAL PARCELAS:	R$	83.750,00	83.750,00	83.750,00	83.750,00	83.750,00	83.750,00	83.750,00	83.750,00	
		%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
	TOTAL ACUMULADO:	R$	83.750,00	167.500,00	251.250,00	335.000,00	418.750,00	502.500,00	586.250,00	670.000,00	
		%	12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%	

Guarapuava, 05 de Junho de 2025

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA
Maurício Zeni Kurmann
Eng. Civil – CREA/PR 138.322/D
REPRESENTANTE LEGAL E TÉCNICO
CPF: 048.696.589-92 e RG: 9.542.207-1 SSP/PR

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n.º 001/2025

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA
CNPJ 32.750.290/0001-87 - AV. IVO CARLI, 2655 - BAIRRO CONRADINHO - GUARAPUAVA/PR

CÁLCULO DETALHADO DO BDI 1

ITEM	TAXA (%)
Administração Central (AC)	**3,80%**
Riscos e imprevistos (R)	**0,50%**
Seguros e Garantias (S + G)	**0,32%**
Despesas Financeiras (DF)	**1,02%**
Lucro Bruto (L)	**6,85%**
Tributos ou Impostos (I)	**5,65%**
ISS	2,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
TOTAL	**19,69%**

A Progresso Engenharia não é optante pela desoneração da folha de pagamento.

Fórmula utilizada para o cálculo do BDI:

$$\text{BDI} = \left\{ \frac{[1 + (\text{AC} + \text{AL} + \text{S} + \text{R} + \text{G})] \times (1 + \text{DF}) \times (1 + \text{L})}{(1 - \text{I})} - 1 \right\} \times 100$$

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA
Maurício Zeni Kurmann
Eng. Civil – CREA/PR 138.322/D
REPRESENTANTE LEGAL E TÉCNICO
CPF: 048.696.589-92 e RG: 9.542.207-1 SSP/PR

MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Assinado digitalmente por MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312999000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.05 19:28:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA - PREFEITURA DE RENASCENÇA - CONCORRÊNCIA 001/2025 - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
Data Base: 11/2024 (s/ desoneração) Valores expressos em Reais (R$)
Serviço: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS Unidade: M2

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
						(A)Total:	0

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	1,00	85,81
Servente	200130	2,20	141,37	31,46	2,00	62,92
					(B)Total:	148,73

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais	29990	5,00%	X			7,43
					(C)Total:	7,43

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	156,16
(D) Produção Horária da Equipe	2,88
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	54,22

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO		m2	R$ 372,64	1	372,64
MADEIRA DE PINUS		m3	R$ 725,00	0,05	36,25
				(F)Total:	408,89

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
						(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	**463,11**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA - PREFEITURA DE RENASCENÇA - CONCORRÊNCIA 001/2025 - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
Data Base: 11/2024 (s/ desoneração) Valores expressos em Reais (R$)
Serviço: DESCONFINAMENTO LATERAL DE BORDO DO PAVIMENTO C/ MOTONIVELADORA - TERRENO NATURAL Unidade: M

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10M3		2,0000	1,0000	0,0000	156,40		312,80
MOTONIVELADORA		1,0000	1,0000	0,0000	341,07		341,06
RETROESCAVADEIRA		2,0000	1,0000	0,0000	165,53		331,06
						(A)Total:	984,92

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente		2,20	141,67	26,28	1,00	26,28
					(B)Total:	26,28

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais	29990	0,00%	X			0,00
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1011,20
(D) Produção Horária da Equipe	316,01
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,19

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0,00
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
							2,40	0,00
							0,00	0,00
						(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	**3,19**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA - PREFEITURA DE RENASCENÇA - CONCORRÊNCIA 001/2025 - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
Data Base: 11/2024 (s/ desoneração) Valores expressos em Reais (R$)
Serviço: DESMATAMENTO E LIMPEZA DIAM. ATÉ 30CM Unidade: M2

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO		1,0000	1,0000	0,0000	352,67		352,66
							0,00
							0,00
							0,00
						(A)Total:	352,66

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente		2,20	141,67	31,46	1,00	31,46
					(B)Total:	31,46

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais		0,00%	X			0,00
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	384,12
(D) Produção Horária da Equipe	522,44
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,73

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0
				(F)Total:	0

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00
								0,00
						(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	**0,73**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA - PREFEITURA DE RENASCENÇA - CONCORRÊNCIA 001/2025 - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
Data Base: 11/2024 (s/ desoneração) Valores expressos em Reais (R$)
Serviço: ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO Unidade: M2

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
MOTONIVELADORA C/ ESCARIFICADOR		1,0000	1,0000	0,0000	341,07		341,06
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE		1,0000	1,0000	0,0000	185,53		185,53
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO LISO		1,0000	1,0000	0,0000	185,53		185,53
					(A)Total:		712,12

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de Serviço			141,67	85,81	1,00	85,81
Servente			141,37	31,46	1,00	31,46
					(B)Total:	117,27

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais	29990	0,00%	X			0,00
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	829,39
(D) Produção Horária da Equipe	431,57
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,92

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0,00
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00
						(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	**1,92**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA - PREFEITURA DE RENASCENÇA - CONCORRÊNCIA 001/2025 - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
Data Base: 11/2024 (s/ desoneração) — Valores expressos em Reais (R$)
Serviço: REGULARIZAÇÃO DE LEITO/PATROLAMENTO — Unidade: M2

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
MOTONIVELADORA		1,0000	1,0000	0,0000	341,07		341,06
					(A)Total:		341,06

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,05	4,29
					(B)Total:	4,29

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais	29990	0,00%	X			0,00
					(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	345,35
(D) Produção Horária da Equipe	2952,47
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,11

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0
				(F)Total:	0

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0
				(G)Total:	0

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00
								0,00
						(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	**0,11**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA - PREFEITURA DE RENASCENÇA - CONCORRÊNCIA 001/2025 - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
Data Base: 11/2024 (s/ desoneração) Valores expressos em Reais (R$)
Serviço: ESCAVAÇÃO VALAS DE DRENAGEM 2A. CAT. Unidade: M3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira		1,0000	1,0000		165,53		165,53
					(A)Total:		165,53

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,05	4,29
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	1,00	31,46
					(B)Total:	35,75

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais	29990	1,00%	X			0,36
					(C)Total:	0,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	201,64
(D) Produção Horária da Equipe	11,97
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	16,84

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
					0,00
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
								0,00
								0,00
						(H)Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	**16,84**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRODUÇÃO HORÁRIA VS. FROTA DE EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UN	QTD	PROD. HORARIA	HORAS TOTAIS	HORAS TRABALHADAS/ MÊS	MESES	EQUIPAMENTO						
SERVIÇOS PRELIMINARES							TRATOR DE ESTEIRAS	MOTONIVELADORA	ROLO COMPACTADOR	RETROESCAVADEIRA	CAMINHÃO BASCULANTE	VEÍCULO LEVE APOIO	CAMINHÃO CARROCERIA APOIO
DESCONFINAMENTO LATERAL DE BORDO DO PAVIMENTO C/ MOTONIVELADORA - TERRENO NATURAL	M	32.000,00	316,01	101,26	150,00	0,68		1		1	2	1	1
DESMATAMENTO E LIMPEZA DIAM. ATÉ 30CM	M2	64.000,00	522,44	122,50	150,00	0,82	1					1	1
SERVIÇOS DE PISTA													
ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M2	112.000,00	431,57	259,52	150,00	1,73		1	2			1	1
REGULARIZAÇÃO DE LEITO/PATROLAMENTO	M2	112.000,00	2.952,47	37,93	150,00	0,25		1				1	1
DRENAGEM													
ESCAVAÇÃO VALAS DE DRENAGEM 2A. CAT.	M3	6.022,00	11,97	503,09	150,00	3,35				1			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÁLCULO DO CUSTO HORÁRIO MÉDIO DO EQUIPAMENTO / HORA							
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	**UN**	**CUSTO LOCAÇÃO/MÊS**	**CUSTO OPERADOR (SALÁRIO + ENCARGOS)/MÊS**	**CONSUMO DE DIESEL/HR**	**CUSTO DIESEL/L**	**MÉDIA DE HORAS TRABALHADAS/MÊS**	**CUSTO DIRETO MÉDIO/HORA**
TRATOR DE ESTEIRAS	mês	R$ 28.000,00	R$ 7.500,00	20,00	R$ 5,80	150,00	352,67
MOTONIVELADORA	mês	R$ 28.000,00	R$ 7.500,00	18,00	R$ 5,80	150,00	341,07
ROLO COMPACTADOR	mês	R$ 14.000,00	R$ 6.000,00	9,00	R$ 5,80	150,00	185,53
RETROESCAVADEIRA	mês	R$ 11.000,00	R$ 6.000,00	9,00	R$ 5,80	150,00	165,53
CAMINHÃO BASCULANTE	mês	R$ 11.000,00	R$ 5.500,00	8,00	R$ 5,80	150,00	156,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

HISTOGRAMA DE RECURSOS E CUSTOS

DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO/MÊS	CUSTO TOTAL
CUSTOS COM EQUIPAMENTOS				**R$ 229.231,62**
TRATOR DE ESTEIRAS	mês	0,82	R$ 28.000,00	R$ 22.867,06
MOTONIVELADORA	mês	2,66	R$ 28.000,00	R$ 74.426,71
ROLO COMPACTADOR	mês	3,46	R$ 14.000,00	R$ 48.443,28
RETROESCAVADEIRA	mês	4,03	R$ 11.000,00	R$ 44.319,27
CAMINHÃO BASCULANTE	mês	1,35	R$ 11.000,00	R$ 14.851,85
VEÍCULO LEVE APOIO	mês	3,47	R$ 3.000,00	R$ 10.424,33
CAMINHÃO CARROCERIA APOIO	mês	3,47	R$ 4.000,00	R$ 13.899,11

DESCRIÇÃO	UN	QTD	HORAS/MÊS	CONSUMO DIESEL/HR	PREÇO DIESEL/L	TOTAL DIESEL
CUSTOS COM DIESEL						**R$ 138.989,39**
TRATOR DE ESTEIRAS	mês	0,82	150,00	20,00	5,80	R$ 14.210,24
MOTONIVELADORA	mês	2,66	150,00	18,00	5,80	R$ 41.625,80
ROLO COMPACTADOR	mês	3,46	150,00	9,00	5,80	R$ 27.093,63
RETROESCAVADEIRA	mês	4,03	150,00	9,00	5,80	R$ 31.547,26
CAMINHÃO BASCULANTE	mês	1,35	150,00	8,00	5,80	R$ 9.397,17
VEÍCULO LEVE APOIO	mês	3,47	150,00	2,00	5,80	R$ 6.046,11
CAMINHÃO CARROCERIA APOIO	mês	3,47	150,00	3,00	5,80	R$ 9.069,17

DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO SALÁRIO + ENCARGOS/MÊS	TOTAL M.O.
CUSTOS COM PESSOAL				**R$ 127.069,20**
OPERADOR TRATOR DE ESTEIRAS	mês	0,82	R$ 7.500,00	R$ 6.125,11
OPERADOR MOTONIVELADORA	mês	2,66	R$ 7.500,00	R$ 19.935,73
OPERADOR DE ROLO	mês	3,46	R$ 6.000,00	R$ 20.761,41
OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA	mês	4,03	R$ 6.000,00	R$ 24.174,15
MOTORISTA CAMINHÃO BASCULANTE	mês	1,35	R$ 5.500,00	R$ 7.425,93
SERVENTE	mês	3,47	R$ 4.000,00	R$ 13.899,11
ENCARREGADO FRENTE DE SERVIÇO	mês	3,47	R$ 10.000,00	R$ 34.747,78

DESCRIÇÃO				
FATURAMENTO				**R$ 670.000,00**
CUSTOS INDIRETOS				**R$ 128.816,11**
IMPOSTOS	%	5,65%		R$ 37.855,00
Riscos e imprevistos (R)	%	0,50%		R$ 3.350,00
Seguros e Garantias (S + G)	%	0,32%		R$ 2.144,00
Despesas Financeiras (DF)	%	1,02%		R$ 6.834,00
ENGENHEIRO CIVIL	mês	1,00	R$ 16.500,00	R$ 16.500,00
TOPOGRAFO	mês	0,50	R$ 10.000,00	R$ 5.000,00
AUXILIAR TOPOGRAFO	mês	0,50	R$ 5.000,00	R$ 2.500,00
PLACA DE OBRA	vb	1,00		R$ 463,11
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	1,00		R$ 10.000,00
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	vb	1,00		R$ 10.000,00
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	%	3,80%		R$ 25.460,00
APOIO DIVERSOS	vb	1,30%		R$ 8.710,00

RESUMO	
EQUIPAMENTOS	R$ 229.231,62
DIESEL	R$ 138.989,39
PESSOAL	R$ 127.069,20
INDIRETO	R$ 128.816,11
CUSTO TOTAL GERAL	**R$ 624.106,32**
LUCRO	**R$ 45.893,68**
LUCRO (%)	**6,850%**

MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Assinado digitalmente por MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.05 19:28:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0


Latitude: -26.291316
Longitude: -53.023672
Elevação: 747.44±13.6 m
Precisão: 82.5 m
Tempo: 29-08-2025 14:33
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


ITAIPU
BINACIONAL
MAIS QUE ENERGIA
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO
CAIXA
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
programa
valor total
R$ 670.000,00
início
25/08/2025
término
21/04/2026
município
Renascença - PR
tipo de ação
Manejo de Água e Solo
Atividade
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL
Latitude: -26.230456
Longitude: -53.035986
Elevação: 689.23±8.7 m
Precisão: 3700.0 m
Tempo: 16-09-2025 10:28
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.305015
Longitude: -52.9914
Altitude: 840.35±4.04 m
Precisão: 60.0 m
Tempo: 16-09-2025 11:12
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.298774
Longitude: -53.007683
Elevação: 812.83±3.12 m
Precisão: 3.79 m
Tempo: 17-09-2025 15:04
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.303467
Longitude: -52.99735
Altitude: 819.97±4.04 m
Precisão: 2000.0 m
Tempo: 17-09-2025 15:09
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.298417
Longitude: -53.009761
Elevação: 817.6±3.99 m
Precisão: 109.6 m
Tempo: 29-09-2025 09:32
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.294921
Longitude: -53.016145
Elevação: 802.6±4.86 m
Precisão: 4.078 m
Tempo: 10-10-2025 08:45
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam

I

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
Municipio de Renascença	0	0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL	25/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
076/2025	PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA	32.750.290/0001-87	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	25/08/2025 a 10/10/2025	1

Realizado Acumulado: 29,00%

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: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL				**TOTAL:**	**670.000,00**	-	-	-	-	**194.287,70**	**194.287,70**
1.	**ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL**	-	-	-	**670.000,00**	-	-	-	-	**194.287,70**	**194.287,70**
1.1.	**Serviços Preliminares**	-	-	-	**180.176,70**	-	-	-	-	**62.786,70**	**62.786,70**
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,80	463,11	1.296,70	-	2,80	2,80	-	1.296,70	1.296,70
1.1.2.	DESCONFINAMENTO LATERAL DE BORDO DO PAVIMENTO C/MOTONIVELADORA - TERRENO NATURAL	M	32.000,00	3,83	122.560,00	-	11.000,00	11.000,00	-	42.130,00	42.130,00
1.1.3.	DESMATAMENTO E LIMPEZA DIAM. ATÉ 30CM	M2	64.000,00	0,88	56.320,00	-	22.000,00	22.000,00	-	19.360,00	19.360,00
1.2.	**Serviços de Pista**	-	-	-	**368.480,00**	-	-	-	-	**126.665,00**	**126.665,00**
1.2.1.	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M2	112.000,00	3,15	352.800,00	-	38.500,00	38.500,00	-	121.275,00	121.275,00
1.2.2.	REGULARIZAÇÃO DE LEITO/PATROLAMENTO	M2	112.000,00	0,14	15.680,00	-	38.500,00	38.500,00	-	5.390,00	5.390,00
1.3.	**Serviços de Contenção**	-	-	-	**121.343,30**	-	-	-	-	**4.836,00**	**4.836,00**
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VALAS DE DRENAGEM 2A. CAT.	M3	6.022,00	20,15	121.343,30	-	240,00	240,00	-	4.836,00	4.836,00

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; 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.

Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 10/10/2025 15:07:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Renascença/PR
Local

sexta-feira, 10 de outubro de 2025
Data

MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Assinado digitalmente por MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.10 17:02:14-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 134576/D
ART/RRT: 0


ITAIPU BINACIONAL
MAIS QUE ENERGIA
BRASIL
CAIXA
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
programa
valor total
R$ 670.000,00
início
25/08/2025
término
21/04/2026
município
Renascença - PR
tipo de ação
Manejo de Água e Solo
Atividade
ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL
Latitude: -26.292068
Longitude: -53.023433
Altitude: 755.52±12.2 m
Precisão: 8.325 m
Tempo: 10-10-2025 08:37
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.296338
Longitude: -53.015569
Elevação: 787.53±3.29 m
Precisão: 3.79 m
Tempo: 04-12-2025 09:17
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.30498
Longitude: -52.991169
Elevação: 805.25±3.58 m
Precisão: 3.79 m
Tempo: 04-12-2025 09:34
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.307293
Longitude: -52.977543
Elevação: 810.92±2.5 m
Precisão: 3.79 m
Tempo: 04-12-2025 09:45
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.30942
Longitude: -53.023667
Elevação: 766.73±2.5 m
Precisão: 3.79 m
Tempo: 04-12-2025 10:30
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam

I

CAIXA

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
Municipio de Renascença	0	0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL	25/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
076/2025	PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA	32.750.290/0001-87	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	11/10/2025 a 18/11/2025	2

Realizado Acumulado: 82,17%

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: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL				**TOTAL:**	**670.000,00**	-	-	-	**194.287,70**	**356.250,00**	**550.537,70**
1.	**ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL**	-	-	-	**670.000,00**	-	-	-	**194.287,70**	**356.250,00**	**550.537,70**
1.1.	**Serviços Preliminares**	-	-	-	**180.176,70**	-	-	-	**62.786,70**	**100.620,00**	**163.406,70**
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,80	463,11	1.296,70	2,80	-	2,80	1.296,70	-	1.296,70
1.1.2.	DESCONFINAMENTO LATERAL DE BORDO DO PAVIMENTO C/MOTONIVELADORA - TERRENO NATURAL	M	32.000,00	3,83	122.560,00	11.000,00	18.000,00	29.000,00	42.130,00	68.940,00	111.070,00
1.1.3.	DESMATAMENTO E LIMPEZA DIAM. ATÉ 30CM	M2	64.000,00	0,88	56.320,00	22.000,00	36.000,00	58.000,00	19.360,00	31.680,00	51.040,00
1.2.	**Serviços de Pista**	-	-	-	**368.480,00**	-	-	-	**126.665,00**	**207.270,00**	**333.935,00**
1.2.1.	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M2	112.000,00	3,15	352.800,00	38.500,00	63.000,00	101.500,00	121.275,00	198.450,00	319.725,00
1.2.2.	REGULARIZAÇÃO DE LEITO/PATROLAMENTO	M2	112.000,00	0,14	15.680,00	38.500,00	63.000,00	101.500,00	5.390,00	8.820,00	14.210,00
1.3.	**Serviços de Contenção**	-	-	-	**121.343,30**	-	-	-	**4.836,00**	**48.360,00**	**53.196,00**
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VALAS DE DRENAGEM 2A. CAT.	M3	6.022,00	20,15	121.343,30	240,00	2.400,00	2.640,00	4.836,00	48.360,00	53.196,00

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 18/11/2025 13:54:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Renascença/PR
Local

terça-feira, 18 de novembro de 2025
Data

MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Assinado digitalmente por MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.11.18 14:37:08-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 134576/D
ART/RRT: 0


Latitude: -26.292015
Longitude: -53.023607
Elevação: 751.76±11.9 m
Precisão: 9.436 m
Tempo: 22-01-2026 13:53
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.305195
Longitude: -52.991855
Elevação: 809.98±2.5 m
Precisão: 10.03 m
Tempo: 22-01-2026 14:00
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.304982
Longitude: -52.990451
Elevação: 810.07±3.09 m
Precisão: 3.79 m
Tempo: 22-01-2026 14:01
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.304664
Longitude: -52.989637
Elevação: 810.07±3.09 m
Precisão: 48.9 m
Tempo: 22-01-2026 14:01
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.304265
Longitude: -52.989189
Elevação: 810.87±2.83 m
Precisão: 34.4 m
Tempo: 22-01-2026 14:06
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.3044
Longitude: -52.9882
Elevação: 817.72±3.39 m
Precisão: 3.79 m
Tempo: 22-01-2026 14:06
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.314233
Longitude: -52.9813
Altitude: 873.28±7.04 m
Precisão: 5.006 m
Tempo: 22-01-2026 14:11
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.315441
Longitude: -52.981605
Altitude: 872.34±9.93 m
Precisão: 7.896 m
Tempo: 22-01-2026 14:12
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam


Latitude: -26.315437
Longitude: -52.981599
Elevação: 867.55±9.93 m
Precisão: 15.33 m
Tempo: 22-01-2026 14:12
Nota: Adequação de Estrada Rural
Powered by NoteCam

I

CAIXA

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
Municipio de Renascença	0	0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL	25/08/25

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
076/2025	PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA	32.750.290/0001-87	INDEFINIDO / NÃO SE APLICA	19/11/2025 a 23/01/2026	3

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: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL				**TOTAL:**	**670.000,00**	**-**	**-**	**-**	**550.537,70**	**119.462,30**	**670.000,00**
1.	**ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL**	**-**	**-**	**-**	**670.000,00**	**-**	**-**	**-**	**550.537,70**	**119.462,30**	**670.000,00**
1.1.	**Serviços Preliminares**	**-**	**-**	**-**	**180.176,70**	**-**	**-**	**-**	**163.406,70**	**16.770,00**	**180.176,70**
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,80	463,11	1.296,70	2,80	-	2,80	1.296,70	-	1.296,70
1.1.2.	DESCONFINAMENTO LATERAL DE BORDO DO PAVIMENTO C/MOTONIVELADORA - TERRENO NATURAL	M	32.000,00	3,83	122.560,00	29.000,00	3.000,00	32.000,00	111.070,00	11.490,00	122.560,00
1.1.3.	DESMATAMENTO E LIMPEZA DIAM. ATÉ 30CM	M2	64.000,00	0,88	56.320,00	58.000,00	6.000,00	64.000,00	51.040,00	5.280,00	56.320,00
1.2.	**Serviços de Pista**	**-**	**-**	**-**	**368.480,00**	**-**	**-**	**-**	**333.935,00**	**34.545,00**	**368.480,00**
1.2.1.	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	M2	112.000,00	3,15	352.800,00	101.500,00	10.500,00	112.000,00	319.725,00	33.075,00	352.800,00
1.2.2.	REGULARIZAÇÃO DE LEITO/PATROLAMENTO	M2	112.000,00	0,14	15.680,00	101.500,00	10.500,00	112.000,00	14.210,00	1.470,00	15.680,00
1.3.	**Serviços de Contenção**	**-**	**-**	**-**	**121.343,30**	**-**	**-**	**-**	**53.196,00**	**68.147,30**	**121.343,30**
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VALAS DE DRENAGEM 2A. CAT.	M3	6.022,00	20,15	121.343,30	2.640,00	3.382,00	6.022,00	53.196,00	68.147,30	121.343,30

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 26/01/2026 14:21:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Renascença/PR
Local

sexta-feira, 23 de janeiro de 2026
Data

MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Assinado digitalmente por MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173680000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=videoconferencia, CN=MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.01.26 15:01:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 134576/D
ART/RRT: 0

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 DA ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL, LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR DE ACORDO COM O INSTRUMENTO DE REPASSE 4121604/2023 ENTRE O MUNICÍPIO DE RENASCENÇA E A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – PROGRAMA ITAIPU MAIS QUE ENERGIA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO que fazem parte integrante,** objeto da **Concorrência nº 001/2025** e **Contrato nº 76/2025,** foi devidamente executada e concluída pela empresa **PROGRESSO ENGENHARIA K M LTDA, CNPJ/MF nº 32.750.290/0001-87**, 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, 23 de Janeiro de 2026.

FABIELI MANFREDI:06632359957
Assinado de forma digital por FABIELI MANFREDI:06632359957
Dados: 2026.01.26 15:19:46 -03'00'

Fabieli Manfredi
Prefeita

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 26/01/2026 14:21:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

João Paulo Basniak Boese
Engenheiro Civil – CREA/PR 134576/D

MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Assinado digitalmente por MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=videoconferencia, CN=MAURICIO ZENI KURMANN:04869658992
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.01.26 15:00:51-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Progresso Engenharia K M Ltda
CNPJ/MF nº 32.750.290/0001-87