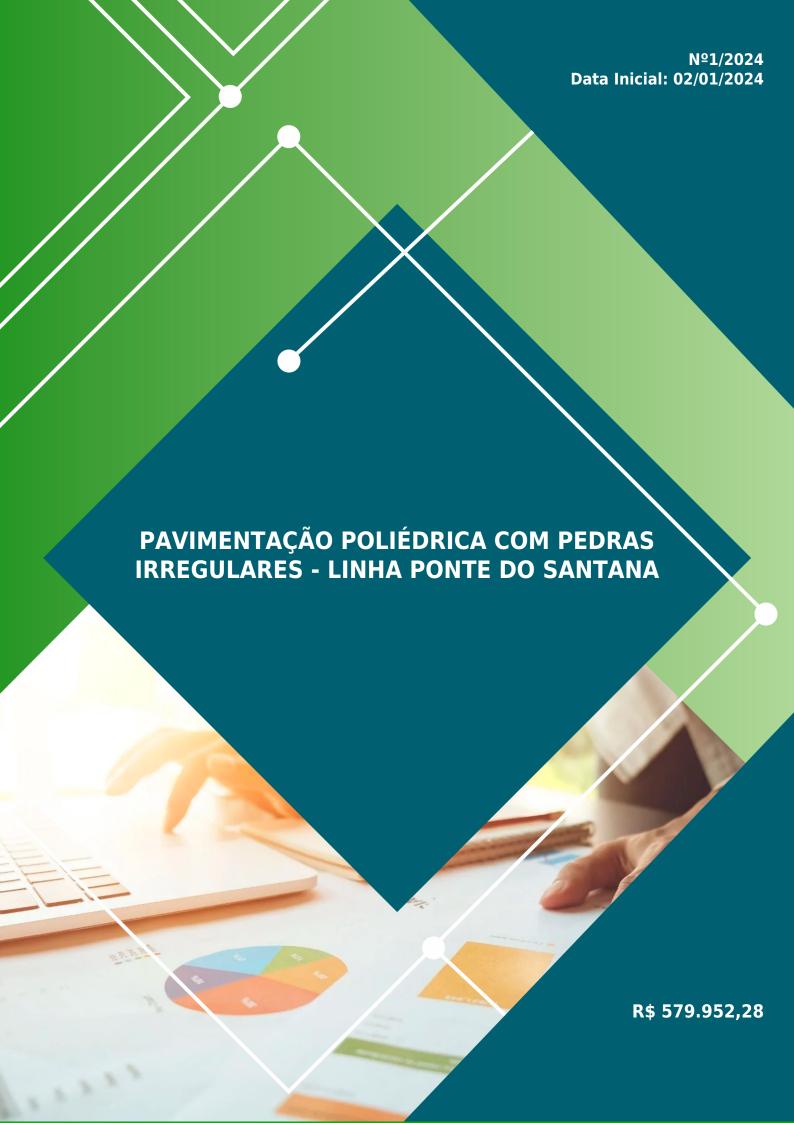


Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
1	2024	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES - LINHA PONTE DO SANTANA Esta intervenção foi concluída	Contrato 158/2023	300	02/01/2024	R\$ 579.952,28	100,00%



### Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

4297

### Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
7747	2023	25/01/2024	12476

### Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12476	1006	1748022	25/01/2024

### Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.*9*.0**-50	ART (CREA)	17**2*5**63**	Execução de Obra	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*4**09**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*4**09**	Orçamento	Sim
CPF	06*.*8*.7**-65	ART (CREA)	17**2*4**09**	Fiscalização	Sim

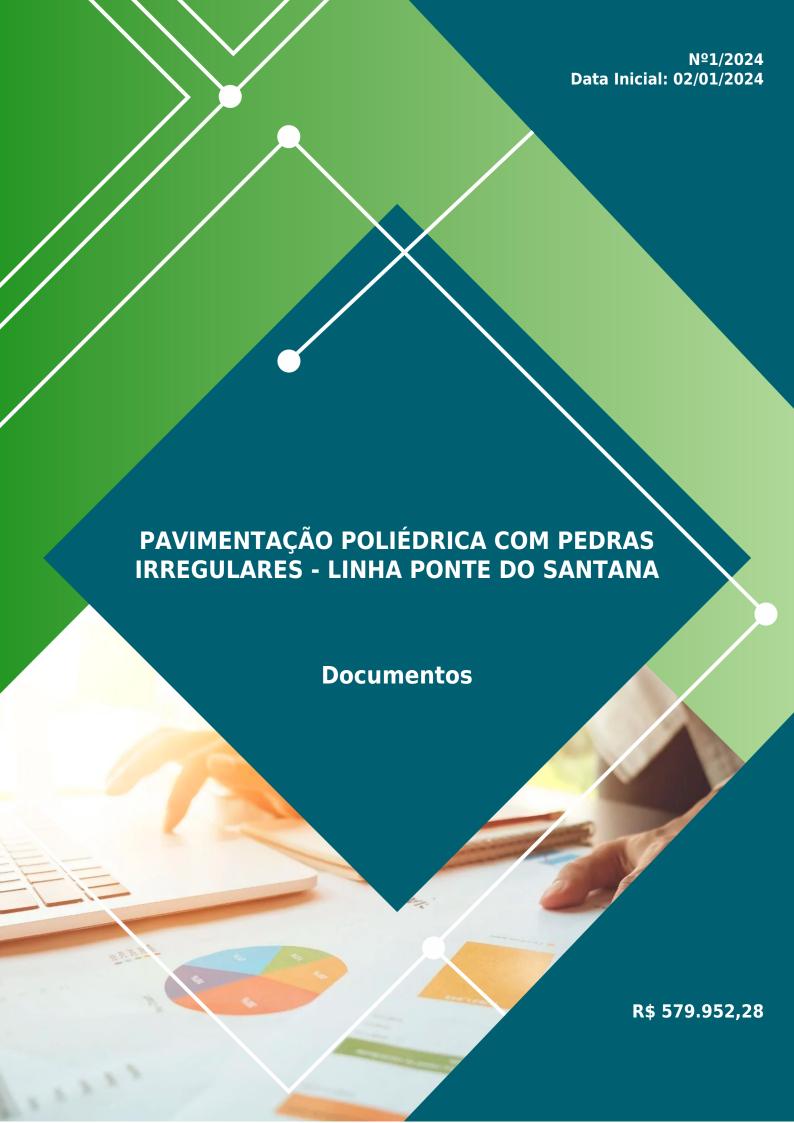
#### Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				5537	R\$ 583.759,76	18/08/2023	
Contrato	158	2023	76.205.681/0001-96	5538	R\$ 579.952,38	16/10/2023	100,00%

### Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
5543	Medição	1	Jurisdicionado	28/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	25,68%
5548	Medição	2	Jurisdicionado	15/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	39,67%
5553	Medição	3	Jurisdicionado	29/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	54,18%
5555	Medição	4	Jurisdicionado	24/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	68,43%

5559	Medição	5	Jurisdicionado	07/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	68,44%
5565	Medição	6	Jurisdicionado	24/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	82,94%
5569	Medição	7	Jurisdicionado	06/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 158/2023	100,00%
5573	Conclusão	8	Jurisdicionado	16/09/2024			



#### PLANILHA DE SERVIÇOS - EXECUÇÃO INDIRETA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES

TRECHO DA LINHA SANTANA - PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENCA (1.7KM - LARGURA 6.00M)

									PREÇC	S (R	\$)		
Item	Codigo	Origem	Discriminação dos serviços	Unid.	Quant.	Valor Unitário		Valor Unitário com BDI			Parcial	,	Subtotal
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	4,697.30
1.1	820000	DER	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	6.00	R\$	542.30	R\$	649.08	R\$	3,894.47		
1.2	821000	DER	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	Unid.	4.00	R\$	167.69	R\$	200.71	R\$	802.83		
2			PAVIMENTAÇÃO									R\$	579,062.46
2.1	532600		Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	m2	10,500.00	R\$	3.43	R\$	4.11	R\$	43,106.35		
2.2	500000	DER	Escarificação, regularização compac. Subleito	m2		R\$	4.28	R\$	5.12	R\$	-		
2.3	535200	DER	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico (DMT 27km)	m	3,400.00	R\$	9.94	R\$	11.90	R\$	40,462.06		
2.4	521450		Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro (DMT 27km)	m2	10,092.00	R\$	34.89	R\$	41.76	R\$	421,440.32		
2.5	532650		Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	m2	10,092.00	R\$	1.34	R\$	1.60	R\$	16,186.01		
2.6	532700	DER	Compactação de pavimento poliédrico	m2		R\$	0.65	R\$	0.78	R\$	-		
2.7	575100	DER	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	m2	3,400.00	R\$	1.81	R\$	2.17	R\$	7,365.72		
2.8	800000	DER	Enleivamento da contenção lateral	m2	3,400.00	R\$	12.41	R\$	14.85	R\$	50,502.00		
			PREÇO GLOBAL (R\$)							Tota	al	R\$	583,759.76
						BDI	SERVIÇOS (%)		19.69				

Data Base: 28/02/2023 Sem Desoneração

Renascença - PR, 18 de Agosto de 2023.

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES

### TRECHO DA LINHA SANTANA - PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA (1,7KM - LARGURA 6,00M)

	PROPRIEDADE: MUN	IICÍPIO DE	RENASCE	NÇA		
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	MÊS 01	% NO PERIODO	MÊS 02	% NO PERIODO
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa sinalização c/ película refletiva	0.67%	3,894.47	100.00%		
1.2	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	0.14%	802.83	100.00%		
02	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	7.38%	4,310.64	10.00%	4,310.64	10.00%
2.2	Escarificação, regularização compac. Subleito	0.00%		10.00%		10.00%
2.3	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico (DMT 27km)	6.93%	4,046.21	10.00%	4,046.21	10.00%
2.4	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro (DMT 27km)	72.19%	###	10.00%	42,144.03	10.00%
2.5	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	2.77%	1,618.60	10.00%	1,618.60	10.00%
2.6	Compactação de pavimento poliédrico	0.00%		10.00%		10.00%
2.7	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	1.26%	736.57	10.00%	736.57	10.00%
2.8	Enleivamento da contenção lateral	8.65%	5,050.20	10.00%	5,050.20	10.00%
	VALOR DA PARCELA	###	###	10.72%	57,906.25	9.92%
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		###	10.72%	120,509.79	20.64%

Renascença - PR, 18 de Agosto de 2023.

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES

TRECHO DA LINHA SANTANA - PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA (1,7KM - LARGURA 6,00M)

		Р	ROPRIEDADE:	MUNICÍPIO D	E RENASCENÇ	A		
MÊS 03	% NO PERIODO	MÊS 04	% NO PERIODO	MÊS 05	% NO PERIODO	MÊS 06	% NO PERIODO	MÊS 07
4,310.64	10.00%	4,310.64	10.00%	4,310.64	10.00%	4,310.64	10.00%	4,310.64
	10.00%		10.00%		10.00%		10.00%	
4,046.21	10.00%	4,046.21	10.00%	4,046.21	10.00%	4,046.21	10.00%	4,046.21
42,144.03	10.00%	42,144.03	10.00%	42,144.03	10.00%	42,144.03	10.00%	42,144.03
1,618.60	10.00%	1,618.60	10.00%	1,618.60	10.00%	1,618.60	10.00%	1,618.60
	10.00%		10.00%		10.00%		10.00%	
736.57	10.00%	736.57	10.00%	736.57	10.00%	736.57	10.00%	736.57
5,050.20	10.00%	•	10.00%		10.00%	•	10.00%	
57,906.25	9.92%				9.92%		9.92%	-
178,416.04	30.56%	236,322.28	40.48%	294,228.53	50.40%	352,134.78	60.32%	410,041.02

Renascença - PR, 18 de Agosto de 2023.

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES										
	OBRA: PAVI	MENTAÇAO PO	DLIEDRICA CC	M PEDRAS IRF	REGULARES						
TRECHO DA	TRECHO DA LINHA SANTANA - PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA (1,7KM - LARGURA 6,00M)										
PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA  % NO PERIODO MÊS 08 % NO PERIODO MÊS 09 % NO PERIODO MÊS 10 % NO PERIODO											
							C/ BDI				
							3,894.47				
							802.83				
10.00%	4,310.64	10.00%	4,310.64	10.00%	4,310.64	10.00%	43,106.35				
10.00%		10.00%		10.00%		10.00%					
10.00%	4,046.21	10.00%	4,046.21	10.00%	4,046.21	10.00%	40,462.06				
10.00%	42,144.03	10.00%	42,144.03	10.00%	42,144.03	10.00%	421,440.32				
10.00%	1,618.60	10.00%	1,618.60	10.00%	1,618.60	10.00%	16,186.01				
10.00%		10.00%		10.00%		10.00%					
10.00%	736.57	10.00%	736.57	10.00%	736.57	10.00%	7,365.72				
10.00%	10.00%	50,502.00									
9.92%	57,906.25	9.92%	•	9.92%	-	9.92%	583,759.76				
70.24%	467,947.27	80.16%	525,853.51	90.08%	583,759.76	100.00%					

Renascença - PR, 18 de Agosto de 2023.

				la	Não-Pavim	
Código						
Composição Descrição	Código Serviço	F	ator 01	X1	Fator 02	X2
532600 Colchão de argila p/ pav. poliédrico		19050	1	0	1	2
		10000	2.50	20.5	2.22	0.5
535200 cordão de pedra		19600	0.56		0.68	0.5
535200 cordão de pedra		19600	1	27	1.21	0
Assentamento do 521450 poliedro		19550	0.56	29.5	0.68	0.5
Assentamento do 521450 poliedro		19550	1	27	1.21	2
532650 enchimento argila		19050 19050	0.56 1	0	0.68 1.21	2

#### ıentada

Fator 03	Consumo	Tota	l	
2.52	0.225	R\$ R\$	1.02	
		R\$	-	
	0.077	R\$	1.30	
2.52	0.077	R\$	2.27	31.6
		R\$	-	
	0.3	R\$	5.06	
2.52	0.3	R\$	9.58	31.6
		R\$	-	
	0.045	R\$	-	
2.52	0.045	R\$	0.22	
		R\$	-	

				QUADRO
Nome do Trecho	Trecho	Largura (m)	Esntensão (m)	Área da Obra (m²)
Estrada Santana	Linha Santana	6.00	1,700.00	6,00 x 1.700,00 = 10.200,00
Estrada Santana	Entroncamento	30.00	20.00	(30,00 x 20,00 ) / 2= 300,00
	-		Total	10.500,00

#### **ESTATÍSTICO**

Área de Pavimentação (n²)	Cordão de Pedra (m)	Área de Contenção Lateral (m²)
1.700,00 x 5,76 = 9.792,00	1.700,00 x 2 = 3.400,00	1.700,00 x 2 x 1,00 = 3.400,00
(30,00 × 20,00 ) / 2= 300,00	-	-
10.092,00	3.400,00	3.400,00

Área de Enleivamento/grama (m²)

 $1.700,00 \times 2 \times 1,00 = 3.400,00$ 

3.400,00

# M CARNEIRO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA LTDA

0270

M CARNEIRO INFRAESTRUTURA

Rua Projetada F, nº 120, Associação – Renascença – PR, 85610-000 CNPJ: 45.763.236/0001-18 - Fone: (46) 9 9128-5539 - e-mail: marcio2022carneiro@gmail.com

#### CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

M CARNEIRO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA LTDA, com sede à Rua Projetada F, 120, Bairro Associação, Município de Renascença, Estado do Paraná, CEP 85.610-000, inscrita no CNPJ: 45.763.236/0001-18.

Renascença - PR, 16 de outubro de 2023.

À Comissão de Licitações.

Referente: Edital de Tomada de Preços nº 004/2023.

Prezados Senhores

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA RURAL DA LINHA SANTANA, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, objeto da Tomada de Preços acima epigrafada.

O valor global de nossa proposta para a execução completa dos serviços é de R\$ 579.952,38 (quinhentos e setenta e nove mil e novecentos e cinquenta e dois reais e trinta e oito centavos), sendo:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	VLR MATERIAL	VLR MÃO DE OBRA
01	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA RURAL DA LINHA SANTANA, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO.	R\$ 405.966,67	R\$ 173.985,71
		TOTAL		R\$ 579.952,38

O prazo de execução do objeto da licitação é de 10 meses, contados da data da emissão da ordem de serviço pelo Contratante.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos,



Naw



# M CARNEIRO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA LTDA

M CARNEIRO INFRAESTRUTURA

Rua Projetada F, nº 120, Associação – Renascença – PR, 85610-000 CNPJ: 45.763.236/0001-18 - Fone: (46) 9 9128-5539 - e-mail: marcio2022carneiro@gmail.com

equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão-de-obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre os serviços.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Renascença - PR, 16 de outubro de 2023.

Marcio Carneiro

Proprietário RG: 10.666.388-2 SESP/PR

M CARNEIRO SERVICOS DE INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ: 45.763.236/0001-18

Rua Projetada F, nº 120, Associação – Renascença – PR

CEP: 85610-000

027

De

(~~/.

Página 1

M CARNEIRO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA LTDA Rua Projetada F, nº 120, Associação – Renascença – PR, 85610-000 CNPJ: 45.763.236/0001-18 Fone: (46) 9 9128-5539 - e-mail: marcio2022carneiro@gmail.com

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA RURAL DA LINHA SANTANA, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

PLANILHA DE SERVIÇOS - EXECUÇÃO INDIRETA OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES TRECHO DA LINHA SANTANA - PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENCA (1,7KM - LARGURA 6,00M)

		Subtotal	4.667,19			575.285,19									579.952,38
		0,	R\$			R\$									R\$
	(\$)	Parcial		3.869,48	797,71		42.729,33	1	11,83 R\$ 40.206,26	41,50 R\$ 418.782,91	16.065,22		7.284,33	14,77 R\$ 50.217,14	al
OIMI)	OS (F	•		R\$	R\$		R\$	R\$	R	R\$	R\$	R\$	2,14 R\$	R\$	Total
YOURA D'O	PREÇOS (R\$)	Valor Unitário com BDI		644,91	199,43		4,07	5,12	11,83	41,50	1,59	0,78	2,14	14,77	
3		Val		R\$	R\$		RS	R\$	R <sub>\$</sub>	R	R\$	R\$	R\$	R\$	
CEINCA (1, I NIV		Valor Unitário		538,82	166,62		3,40	4,28	9,88	34,67	1,33	0,65	1,79	12,34	
ENAS		>		R\$	R\$		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
JIND DE R		Quant.		6,00 R\$	4,00 R\$		10.500,00 R\$		3.400,00 R\$	10.092,00 R\$	10.092,00 R\$		3.400,000 R\$	3.400,00 R\$	
MON		Unid.		m2	Unid.		m2	m2	Ε	m2	m2	m2	m2	m2	
I RECHO DA LINHA SANTANA - PROPRIEDADE: MIDNICIPIO DE RENASCENÇA (1,7 MM - LARGORA 6,00M)		Discriminação dos serviços	SERVIÇOS PRELIMINARES	Placa sinalização c/ película refletiva		PAVIMENTAÇÃO	DER Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	DER Escarificação, regularização compac. Subleito	DER Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav.	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro (DMT 27km)	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	DER Compactação de pavimento poliédrico	DER   Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	Enleivamento da contenção lateral	PREÇO GLOBAL (R\$)
		Origem		DER	DER		DER	DER	DER	DER	DER	DER	DER	DER	
		Item Codigo Origem		820000	821000		532600	200000	535200	521450	532650	532700	575100	800000	
		Item	-	1.1	1.2	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	

Proprietário - RG: 10.666.388-2 SESP/PR

BDI SERVIÇOS (%)

Renascença - PR, 16 de Outubro de 2023.

0272

Rodrigo Ludwig Eng. Civil - CREA: SC-642808/D

M CARNEIRO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA LTDA Rua Projetada F, nº 120, Associação – Renascença – PR, 85610-000 CNPJ: 45.763.236/0001-18 Fone: (46) 9 9128-5539 - e-mail: marcio2022carneiro@gmail.com

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA RURAL DA LINHA SANTANA, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

				CRONOG	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	O-FINANCE	IRO						
		O	3RA: PAVIME	ENTAÇÃO F	POLIÉDRICA	COM PEDE	OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	LARES					
	TRECHO DA I	DA LINHA S	ANTANA - P	ROPRIEDA	DE: MUNICÍ	PIO DE REI	INHA SANTANA - PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA (1,7KM - LARGURA 6,00M)	1,7KM - LA	RGURA 6,00	JM)			
			PR	<b>DPRIEDADE</b>	PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	O DE RENA	SCENÇA						
1	эслиазэ	DION	MÊC 01	% NO PERIODO	MPC 02	OUCHASO ON %	MFs 03	% NO PERIODO	MÊS 04	% NO PERIODO	MÊS 05	OUCHERODO %	VALOR
2			1000										C/ 8DI
01	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	Placa sinalização c/ película refletiva	%29'0	3.869,48	100,00%									3.869,48
1.2	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	0,14%	797,71	100,00%									797,71
05	PAVIMENTAÇÃO												
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	7,37%	4.272,93	10,00%	4.272,93	10,00%	4.272,93	10,00%	4.272,93	10,00%	4.272,93	10,00%	42.729,33
2.2	Escarificação, regularização compac. Subleito	%00′0		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
2.3	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico (DMT 27km)	%86'9	4.020,63	10,00%	4.020,63	10,00%	4.020,63	10,00%	4.020,63	10,00%	4.020,63	10,00%	40.206,26
2.4	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro (DMT 27km)	72,21%	41.878,29	10,00%	41.878,29	10,00%	41.878,29	10,00%	41.878,29	10,00%	41.878,29	10,00%	418.782,91
2.5	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	2,77%	1.606,52	10,00%	1.606,52	10,00%	1.606,52	10,00%	1.606,52	10,00%	1.606,52	10,00%	16.065,22
2.6	Compactação de pavimento poliédrico	%00′0		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
2.7	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	1,26%	728,43	10,00%	728,43	10,00%	728,43	10,00%	728,43	10,00%	728,43	10,00%	7.284,33
2.8	Enleivamento da contenção lateral	8,66%	5.021,71	10,00%	5.021,71	10,00%	5.021,71	10,00%	5.021,71	10,00%	5.021,71	10,00%	50.217,14
	VALOR DA PARCELA	100,00%	62.195,71	10,72%	57.528,52	9,92%	57.528,52	9,92%	57.528,52	9,92%	57.528,52	9,92%	579.952,38
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		62.195,71	10,72%	119.724,23	20,64%	177.252,75	30,56%	234.781,27	40,48%	292.309,79	50,40%	
		The same of the sa			١								

Renascença - PR, 16 de Outubro de 2023.

Rodrigo Lúdwig Eng. Civil - CREA: SC-642808/D

Marcio Cameiro Marcio Cameiro Proprietário - RG: 10.666.388-2 SESP/PR

0273

M CARNEIRO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA LTDA.
Rua Projetada F, nº 120, Associação – Renascença – PR, 85610-000
CNPJ: 45.763.236/0001-18
Fone: (46) 9 9128-5539 - e-mail: marcio2022carneiro@gmail.com

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA RURAL DA LINHA SANTANA, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

				CRONOG	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	O-FINANCE	IRO						
		0	BRA: PAVIMI	ENTAÇÃO	OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES	COM PEDF	RAS IRREGU	LARES					
	TRECHO DA	-	SANTANA - F	ROPRIED/	INHA SANTANA - PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA (1,7KM - LARGURA 6,00M)	PIO DE REI	VASCENÇA (	1,7KM - LA	RGURA 6,00	M)			
			PR	OPRIEDAD	PROPRIEDADE: MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	O DE RENA	SCENÇA						
H	SUINGES	ÍNDICE	MPS 06	% NO PERIODO	MÊS 07	% NO PERIODO	MÊS 08	% NO PERIODO	MÊS 09	% NO PERIODO	MÊS 10	% NO PERIODO	VALOR
	SENAÇOS												C/ 8DI
01	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	Płaca sinalização c/ película refletiva	%29'0											3.869,48
1.2	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, h=3,00m	0,14%											797,71
02	PAVIMENTAÇÃO												
2.1	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	7,37%	4.272,93	10,00%	4.272,93	10,00%	4.272,93	10,00%	4.272,93	10,00%	4.272,93	10,00%	42.729,33
2.2	Escarificação, regularização compac. Subleito	%00'0		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
2.3	Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav. Poliédrico (DMT 27km)	%86'9	4.020,63	10,00%	4.020,63	10,00%	4.020,63	10,00%	4.020,63	10,00%	4.020,63	10,00%	40.206,26
2.4	Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro (DMT 27km)	72,21%	41.878,29	10,00%	41.878,29	10,00%	41.878,29	10,00%	41.878,29	10,00%	41.878,29	10,00%	418.782,91
2.5	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)	2,77%	1.606,52	10,00%	1.606,52	10,00%	1.606,52	10,00%	1.606,52	10,00%	1.606,52	10,00%	16.065,22
5.6	Compactação de pavimento poliédrico	%00'0		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%		10,00%	
2.7	Contenção lateral c/ solo local p/ pav. Poliédrico	1,26%	728,43	10,00%	728,43	10,00%	728,43	10,00%	728,43	10,00%	728,43	10,00%	7.284,33
2.8	Enleivamento da contenção lateral	8,66%	5.021,71	10,00%	5.021,71	10,00%	5.021,71	10,00%	5.021,71	10,00%	5.021,71	10,00%	50.217,14
	VALOR DA PARCELA	100,00%	57.528,52	9,92%	57.528,52	9,92%	57.528,52	9,92%	57.528,52	9,92%	57.528,52	9,92%	579.952,38
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		349.838,30	60,32%	407.366,82	70,24%	464.895,34	80,16%	522.423,86	%80'06	579.952,38	100,00%	

Rodrigo Ludwig Eng. Civil - CREA: SC-642808/D

Renascença - PR, 16 de Outubro de 2023.

Marcio Carneiro Proprietário - RG: 10.666.388-2 SESP/PR

0274











	PR	EFEITURA DE RENASCENÇA	MEDIOÃO	OBRA: PAVI	MENTA	ÇÃO POLIÉDR	ICA			CONTRATO Nº				
		MENTAÇÃO POLIÉDRICA - LINHA	MEDIÇÃO	CONTRATADA	: M CAF	RNEIRO SERVIÇ	OS DE INFRAESTE	RUTURA LTDA			MEDIÇÃO: 01			
		SANTANA		TOMADA DE P	REÇO:	004/2023				158/2023		PERÍODO:	14/11/2023 a	24/01/2024
		I					PREVISTOS		REALIZADO	O NO PERÍODO		ACU	IMULADOS	
ÍТЕМ	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	DOS SERVIÇOS		UD						FÍS	ico	FINANCEI	RO (R\$)
			•			QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL
1.		SINALIZAÇÃO												
1.1	820000	Placa de Sinalização c/ película refletiva			m²	6,00	644,91	3.869,48	6,00	3.869,48		6,00	-	3.869,48
1.2	821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sir	nalização		pç	4,00	199,43	797,71	4,00	797,71		4,00	-	797,7
		Total do Grupo												
2.		PAVIMENTAÇÃO												
2.1	532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DM	/IT 2km)		m²	10.500,00	4,07	42.729,33	2.880,00	11.720,04		2.880,00	-	11.720,04
2.2	500000	Escarificação, regularização, compac. S	ubleito		m²	-	5,12					-	-	
2.3	535200	Extração, carga, transp. Assent. Cordão		m	3.400,00	11,83	40.206,26	960,00	11.352,36		960,00	-	11.352,36	
2.4	521450	Extração, carga, transp. Preparo e Asse		m²	10.092,00	41,50	418.782,91	2.764,80	114.729,59		2.764,80	-	114.729,59	
2.5	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico (	DMT 2km)		m²	10.092,00	1,59	16.065,22	2.764,80	4.401,22		2.764,80	-	4.401,22
2.6	532700	Compactação de pavimento poliédrico			m²	-	0,78		-			-	-	
2.7	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pavime	nto poliédrico		m²	3.400,00	2,14	7.284,33	960,00	2.056,75		960,00	-	2.056,75
2.8	800000	Enleivamento da contenção lateral			m²	3.400,00	14,77	50.217,14			-	-	-	
		VALOR COM	BDI E DESCONTO					579.952,38		148.927.15			_	148.927.15
		., <u></u>		DATA		ASS. RESPON	SÁVEL CREDENCIADO		DATA	1.0.027,10			SÁVEL DA PREFEITURA	
CERTII		QUE OS SERVIÇOS RELACIONADOS F S PREÇOS , SUB-TOTAIS E TOTAIS EST			24				24/01/2024		João Paulo E	Basniak Boese - CRE	A/PR nº 134576/D	

**RODRIGO** LUDWIG:0271990 LUDWIG:02719902950 2950

Assinado de forma digital por RODRIGO Dados: 2024.01.24 16:31:03

Documento assinado digitalmente JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 24/01/2024 15:16:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

# MUNICÍPIO DE RENASCENÇA



	PR	EFEITURA DE RENASCENÇA	MEDIOÃO	OBRA: PAVIME	ENTA	ÇÃO POLIÉDRI	ICA			CONTRATO Nº				
	1	MENTAÇÃO POLIÉDRICA - LINHA	MEDIÇÃO	CONTRATADA: I	M CAR	NEIRO SERVIÇO	OS DE INFRAESTE	RUTURA LTDA			MEDIÇÃO: 02			
		SANTANA		TOMADA DE PRI	EÇO: (	004/2023				158/2023		PERÍODO:	24/01/2024 a	28/02/2024
							PREVISTOS		REALIZADO	O NO PERÍODO		ACL	JMULADOS	
ÍTEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	DOS SERVIÇOS		UD						FÍSI	со	FINANCEIF	(O (R\$)
			•			QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL
1.		SINALIZAÇÃO												
1.1	820000	Placa de Sinalização c/ película refletiva			m²	6,00	644,91	3.869,48			6,00	6,00	3.869,48	3.869,4
1.2	821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sir	nalização		pç	4,00	199,43	797,71			4,00	4,00	797,71	797,7
		Total do Grupo												
2.		PAVIMENTAÇÃO												
2.1	532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DM	/IT 2km)		m²	10.500,00	4,07	42.729,33	1.620,00	6.592,53	2.880,00	4.500,00	11.720,04	18.312,5
2.2	500000	Escarificação, regularização, compac. S	ubleito		m²	-	5,12				-	-	-	
2.3	535200	Extração, carga, transp. Assent. Cordão	lat. Pedra (DMT 27km)		m	3.400,00	11,83	40.206,26	540,00	6.385,70	960,00	1.500,00	11.352,36	17.738,0
2.4	521450	Extração, carga, transp. Preparo e Asse	nt. Poliedro (DMT 27km)		m²	10.092,00	41,50	418.782,91	1.555,20	64.535,39	2.764,80	4.320,00	114.729,59	179.264,9
2.5	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico(	DMT 2km)		m²	10.092,00	1,59	16.065,22	1.555,20	2.475,69	2.764,80	4.320,00	4.401,22	6.876,9
2.6	532700	Compactação de pavimento poliédrico			m²	-	0,78		-		-	-	-	
2.7	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pavime	ento poliédrico		m²	3.400,00	2,14	7.284,33	540,00	1.156,92	960,00	1.500,00	2.056,75	3.213,6
2.8	800000	Enleivamento da contenção lateral			m²	3.400,00	14,77	50.217,14			-	-	-	
		VALOR COM	BDI E DESCONTO					579.952,38		81.146,23			148.927,15	230.073,38
CERTIF	FICAMOS	QUE OS SERVIÇOS RELACIONADOS F	FORAM EXECUTADOS E	DATA		ASS. RESPON	SÁVEL CREDENCIADO	DA CONTRATADA	DATA	,		ENHEIRO RESPONS Basniak Boese - CRE	SÁVEL DA PREFEITURA A/PR nº 134576/D	,
		S PREÇOS , SUB-TOTAIS E TOTAIS EST.		28/02/2024					28/02/2024					

RODRIGO Assinado de forma digital por LUDWIG:027199029 RODRIGO LUDWIG:02719902950 Dados: 2024.02.29 09:20:56-03'00'







#### Medição 03

	PR	REFEITURA DE RENASCENCA	MEDIÇÃO	OBRA: PAVIM	ENTA	ÇÃO POLIÉDR	ICA			CONTRATO Nº				
		MENTAÇÃO POLIÉDRICA - LINHA	MEDIÇAO	CONTRATADA:	M CA	RNEIRO SERVIÇ	OS DE INFRAESTI	RUTURA LTDA		450,0000	MEDIÇÃO: 03			
		SANTANA		TOMADA DE PR	REÇO:	004/2023	. 8			158/2023		PERÍODO:	28/02/2024 a	29/04/2024
							PREVISTOS		REALIZAD	O NO PERÍODO		ACU	MULADOS	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃ	O DOS SERVIÇOS	and the same of th	UD	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	FÍSI	co	FINANCEI	RO (R\$)
						QUANTIDADE	CUSTO (Ka)	TOTAL (Ra)	QUANTIDADE	VALOR (Ra)	ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL
1.		SINALIZAÇÃO												
1.1	820000	Placa de Sinalização c/ película refletiva			m²	6,00	644,91	3.869,48			6,00	6,00	3.869,48	3.869,4
1.2	821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa de si	nalização		pç	4,00	199,43	797,71			4,00	4,00	797,71	797,7
		Total do Grupo												
					***********							***********************************		**************************************
2.		PAVIMENTAÇÃO					***************************************							***************************************
2.1	532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DI			m²	10.500,00	4,07	42.729,33	1.680,00	6.836,69	ļi	6.180,00	18.312,57	25.149,20
2.2	500000	Escarificação, regularização, compac. S	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		m²	-	5,12				-	-		010000
2.3	535200	Extração, carga, transp. Assent. Cordão		m	3.400,00	11,83	40.206,26		6.622,21	1.500,00	2.060,00	17.738,06	24.360,20	
2.4	521450	Extração, carga, transp. Preparo e Asse		m²	10.092,00	41,50	418.782,91	1.612,80	66.925,59		5.932,80	179.264,98	246.190,5	
2.5	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico	(DMT 2KM)		m²	10.092,00	1,59	16.065,22	1.612,80	2.567,38	<b> </b>	5.932,80	6.876,91	9.444,2
2.6	532700	Compactação de pavimento poliédrico			m²	-	0,78		-		-	-		
2.7	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pavime	ento poliédrico		m²	3.400,00	2,14	7.284,33	560,00	1.199,77	1.500,00	2.060,00	3.213,68	4.413,4
2.8	800000	Enleivamento da contenção lateral			m²	3.400,00	14,77	50.217,14			-	-	-	
					***************************************									
		,												
		VALOR COM	<b>BDI E DESCONTO</b>					579.952,38		84.151,64			230.073,38	314.225,02
CERTIF	FICAMOS QUE OS	VALOR COM BDI E DESCONTO  G QUE OS SERVIÇOS RELACIONADOS FORAM EXECUTADOS E S PREÇOS, SUB-TOTAIS E TOTAIS ESTÃO CORRETOS  29/				ASS. RESPON	SÁVEL CREDENCIADO	DA CONTRATADA	DATA 29/04/2024	h	João Paulo B	asniak Boese - CRE	AVEL DA PREFEITURA AVPR nº 134576/D	230

RODRIGO LUDWIG:02719902 950

Assinado de forma digital por RODRIGO LUDWIG:02719902950 Dados: 2024.05.03 15:49:21 -03'00' João Paulo Basniak Boese Engenheiro Civil CREA-PR 134576/D

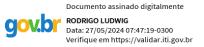
# MUNICÍPIO DE RENASCENÇA

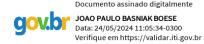






	PR	REFEITURA DE RENASCENÇA	MEDICÃO	OBRA: PAVIM	<b>IENTA</b>	ÇÃO POLIÉDR	ICA			CONTRATO Nº				
		MENTAÇÃO POLIÉDRICA - LINHA	MEDIÇÃO	CONTRATADA	: M CAF	RNEIRO SERVIÇ	OS DE INFRAESTE	RUTURA LTDA			MEDIÇÃO: 04			
		SANTANA		TOMADA DE PI	REÇO:	004/2023				158/2023		PERÍODO:	29/04/2024 a	24/05/2024
							PREVISTOS		REALIZADO	D NO PERÍODO		ACL	IMULADOS	
ÍТЕМ	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃ	O DOS SERVIÇOS		UD						FÍSI	со	FINANCEIF	(O (R\$)
		_	•			QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL
1.		SINALIZAÇÃO												
1.1	820000	Placa de Sinalização c/ película refletiva	1		m²	6,00	644,91	3.869,48			6,00	6,00	3.869,48	3.869,48
1.2	821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa de si	nalização		pç	4,00	199,43	797,71			4,00	4,00	797,71	797,71
		Total do Grupo												
2		PAVIMENTAÇÃO												
2.1	532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DI	MT 2km)		m²	10.500,00	4,07	42.729,33	1.650,00	6.714,61	6.180,00	7.830,00	25.149,26	31.863,87
2.2	500000	Escarificação, regularização, compac. S			m²	-	5,12	12.720,00	1.000,00	0.71-1,01	-	-	-	01.000,01
2.3	535200	Extração, carga, transp. Assent. Cordão	o lat. Pedra (DMT 27km)		m	3.400,00	11,83	40.206,26	550,00	6.503,95	2.060,00	2.610,00	24.360,26	30.864,22
2.4	521450	Extração, carga, transp. Preparo e Asse	ent. Poliedro (DMT 27km)		m²	10.092,00	41,50	418.782,91	1.584,00	65.730,49	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7.516,80	246.190,57	311.921,06
2.5	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico	(DMT 2km)		m²	10.092,00	1,59	16.065,22	1.584,00	2.521,53	5.932,80	7.516,80	9.444,29	11.965,82
2.6	532700	Compactação de pavimento poliédrico			m²	-	0,78		-		-	-	-	
2.7	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pavimo	ento poliédrico		m²	3.400,00	2,14	7.284,33	550,00	1.178,35	2.060,00	2.610,00	4.413,45	5.591,79
2.8	800000	Enleivamento da contenção lateral			m²	3.400,00	14,77	50.217,14			-	-	-	
		VALOR COM	BDI E DESCONTO					579.952,38		82.648,94			314.225,02	396.873,96
CERTIF		QUE OS SERVIÇOS RELACIONADOS S PREÇOS , SUB-TOTAIS E TOTAIS ES		DATA 24/05/202	24	ASS. RESPON	SÁVEL CREDENCIADO	DA CONTRATADA	DATA 24/05/2024			ENHEIRO RESPONS asniak Boese - CRE	SÁVEL DA PREFEITURA A/PR nº 134576/D	
				13/202								Documento assina	do digitalmente	







## MUNICÍPIO DE RENASCENÇA





### TERMO DE MEDIÇÃO



### PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RENASCENÇA

### TERMO DE MEDIÇÃO

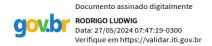
Declaro que a obra Execução de 10.500,00m² de Pavimentação Poliédrica, localizada na Linha Ponte do Santana, está em andamento, porém não apresentou percentual acumulativo em sua execução esse mês permanecendo com 64,43%.

Renascença, 07 de Junho de 2024.

João Paulo Basniak Boese Engenheiro Civil – CREA PR 134576/D Prefeitura do Município de Renascença

### TERMO DE MEDIÇÃO

	PR	EFEITURA DE RENASCENÇA	MEDIÇÃO	OBRA: PAVIM	DBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA									
	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - LINHA		MEDIÇAU	CONTRATADA: M CARNEIRO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA LTDA							MEDIÇÃO: 04			
	SANTANA TOMADA I					004/2023		158/2023		PERÍODO: 29/04/2024 a 24/05/202		24/05/2024		
							PREVISTOS		REALIZADO NO PERÍODO			ACL	JMULADOS	
ÍTEM	código DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UD						FÍSI	со	FINANCEIRO (R\$)	
						QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$)	ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL
1.		SINALIZAÇÃO												
1.1	820000	Placa de Sinalização c/ película refletiva	ì		m²	6,00	644,91	3.869,48			6,00	6,00	3.869,48	3.869,48
1.2	821000	Suporte de madeira 3"x3" p/ placa de si	inalização		pç	4,00	199,43	797,71			4,00	4,00	797,71	797,71
		Total do Grupo												
2.		PAVIMENTAÇÃO												
2.1	532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)				10.500,00	4,07	42.729,33	1.650,00	6.714,61	6.180,00	7.830,00	25.149,26	31.863,87
2.2	500000	Escarificação, regularização, compac. Subleito			m²	-	5,12				-	-	-	
2.3	535200	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra (DMT 27km)			m	3.400,00	11,83	40.206,26	550,00	6.503,95	2.060,00	2.610,00	24.360,26	30.864,22
2.4	521450	Extração, carga, transp. Preparo e Assent. Poliedro (DMT 27km)			m²	10.092,00	41,50	418.782,91	1.584,00	65.730,49	5.932,80	7.516,80	246.190,57	311.921,06
2.5	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico (DMT 2km)			m²	10.092,00	1,59	16.065,22	1.584,00	2.521,53	5.932,80	7.516,80	9.444,29	11.965,82
2.6	532700	Compactação de pavimento poliédrico				-	0,78		-		-	-	-	
2.7	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pavimento poliédrico			m²	3.400,00	2,14	7.284,33	550,00	1.178,35	2.060,00	2.610,00	4.413,45	5.591,79
2.8	800000	Enleivamento da contenção lateral			m²	3.400,00	14,77	50.217,14			-	-	-	
		VALOR COM	BDI E DESCONTO					579.952,38		82.648,94			314.225,02	396.873,96
CERTIF		QUE OS SERVIÇOS RELACIONADOS PREÇOS , SUB-TOTAIS E TOTAIS ES		DATA 24/05/2024		ASS. RESPON	SÁVEL CREDENCIADO	DA CONTRATADA	DATA 24/05/2024			ENHEIRO RESPON asniak Boese - CRE	SÁVEL DA PREFEITURA A/PR nº 134576/D	



Documento assinado digitalmente

JOAO PAULO BASNIAK BOESE
Data: 24/05/2024 11:05:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br







	DD.	EFEITURA DE RENASCENÇA		OBRA: PAVIN	IENTA	ÇÃO POLIÉDR	ICA			CONTRATO Nº				
	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - LINHA		MEDIÇÃO	CONTRATADA: M CARNEIRO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA LTDA							MEDIÇÃO: 05			
		SANTANA		TOMADA DE PREÇO: 004/2023						158/2023		PERÍODO:	24/05/2024 a	04/07/2024
						PREVISTOS REALIZAI				I O NO PERÍODO		ACI	JMULADOS	
ÍТЕМ	CÓDIGO DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			UD					VALOR (R\$)	FÍSICO		FINANCEIRO (R\$)		
					QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE		ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL	
1.		SINALIZAÇÃO												
1.1	820000	Placa de Sinalização c/ película refletiva			m²	6,00	644,91	3.869,48			6,00	6,00	3.869,48	3.869,48
1.2	821000	000 Suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização			pç	4,00	199,43	797,71			4,00	4,00	797,71	797,71
		Total do Grupo												
		~												
2.		PAVIMENTAÇÃO	4T-01 \											
2.1	532600	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)			m²	10.500,00	4,07	42.729,33	1.680,00	6.836,69	,	9.510,00	31.863,87	38.700,56
2.2	500000	Escarificação, regularização, compac. Subleito			m²	- 0.400.00	5,12	40,000,00	500.00	0.000.04	- 0.040.00	- 0.470.00	-	07.400.44
2.3	535200 521450	Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra (DMT 27km)			m m²	3.400,00 10.092.00	11,83 41.50	40.206,26 418.782.91		6.622,21 66.925,59		3.170,00 9.129.60	30.864,22 311.921.06	37.486,42 378.846.66
2.4	532650	Extração, carga, transp. Preparo e Assent. Poliedro (DMT 27km)  Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico (DMT 2km)			m²	10.092,00	1.59	16.065.22	- ,	2.567.38		9.129,60	11.965.82	14.533.20
2.6	532700	Compactação de pavimento poliédrico			m²	10.092,00	0.78	10.005,22	1.012,00	2.507,50	7.510,00	9.129,60	11.905,02	14.555,20
2.0	332700				- 111	-	0,70				_	-	-	
2.7	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pavimento poliédrico			m²	3.400,00	2,14	7.284,33	560,00	1.199,77	2.610,00	3.170,00	5.591,79	6.791,57
2.8	800000	Enleivamento da contenção lateral			m²	3.400,00	14,77	50.217,14			-	-	-	
		VALOR COM	BDI E DESCONTO					579.952,38		84.151,64			396.873,96	481.025,60
DATA						ASS. RESPON	SÁVEL CREDENCIADO	DA CONTRATADA	DATA	ASSINATURA ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DA PREFEITURA João Paulo Basniak Boese - CREA/PR nº 134576/D				
CERTIFICAMOS QUE OS SERVIÇOS RELACIONADOS FORAM EXECUTADOS E QUE OS PREÇOS , SUB-TOTAIS E TOTAIS ESTÃO CORRETOS 04/07/202					4		Joao Paulo Basniak Boese - CREA/PR n° 1345/6/U 04/07/2024						.A)1 IX 11 134370/D	

RODRIGO 50







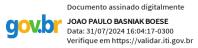
## MUNICÍPIO DE RENASCENÇA



### MEDIÇÃO 06

	PR	REFEITURA DE RENASCENÇA	MEDIÇÃO	OBRA: PAVIM	ENTA	ÇÃO POLIÉDR	POLIÉDRICA							
	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - LÍNHA		CONTRATADA: M CARNEIRO SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA LTDA							MEDIÇÃO: 06				
	SANTANA TOMADA DE					004/2023				158/2023		PERÍODO:	04/07/2024 a	31/07/2024
						PREVISTOS RI				REALIZADO NO PERÍODO		ACUMULADOS		
ÍТЕМ	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			UD					VALOR (R\$)	FÍSICO		FINANCEIRO (R\$)	
						QUANTIDADE	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE		ANTERIOR	ATUAL	ANTERIOR	ATUAL
1.		SINALIZAÇÃO												
1.1	820000	Placa de Sinalização c/ película refletiva	a		m²	6,00	644,91	3.869,48			6,00	6,00	3.869,48	3.869,48
1.2	821000	21000 Suporte de madeira 3"x3" p/ placa de sinalização				4,00	199,43	797,71			4,00	4,00	797,71	797,71
		Total do Grupo												
0		DAY/IMENITAÇÃO												
2.	532600	PAVIMENTAÇÃO			m²	10.500,00	4,07	40.700.00	990,00	4 000 77	9.510,00	10.500,00	20.700.50	42.729,33
2.1	500000	Colchão de argila p/ pav. Poliédrico (DMT 2km)  Escarificação, regularização, compac. Subleito				10.500,00		42.729,33	990,00	4.028,77	,		38.700,56	42.729,33
2.2	535200	Escarilicação, regularização, compac. Subleito  Extração, carga, transp. Assent. Cordão lat. Pedra (DMT 27km)			m² m	3.400,00	5,12 11,83	40.206,26	230,00	2.719.84	3.170.00	3.400.00	37.486,42	40.206.26
2.4	521450	Extração, carga, transp. Assent. Cordao lat. Pedra (DMT 27km)  Extração, carga, transp. Preparo e Assent. Poliedro (DMT 27km)			m²	10.092,00	41,50	418.782,91	962,40	39.936,25	,	10.092,00	378.846,66	418.782,91
2.5	532650	Enchimento c/ argila p/ pav. Poliedrico (DMT 2km)			m²	10.092.00	1.59	16.065,22		1.532,02	,	10.092.00	14.533,20	16.065,22
2.6	532700	0 1 1 ,			m²	-	0,78	. 0.000,22	-	1.002,02	-	-	-	.0.000,22
2.7	575100	Contenção lateral c/ solo local p/ pavimento poliédrico			m²	3.400,00	2,14	7.284,33	230,00	492,76	3.170,00	3.400,00	6.791,57	7.284,33
2.8	800000 Enleivamento da contenção lateral			m²	3.400,00	14,77	50.217,14	3.400,00	50.217,14	-	3.400,00	-	50.217,14	
		VALOR COM	BDI E DESCONTO					579.952,38		98.926,78			481.025,60	579.952,38
CERTIF		QUE OS SERVIÇOS RELACIONADOS S PREÇOS , SUB-TOTAIS E TOTAIS ES		DATA 31/07/2024	4	ASS. RESPON	SÁVEL CREDENCIADO	DA CONTRATADA	DATA 31/07/2024			I ENHEIRO RESPONS asniak Boese - CRE	SÁVEL DA PREFEITURA	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,







## REFEITURA MUNICIPIO

# TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

mais a executar em relação ao que foi contratado objeto da Tomada de Preços nº 004/2023 e PROJETO, direito, que a obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A executada CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO que fazem parte integrante do edital, IRREGULARES NA ESTRADA RURAL DA LINHA SANTANA, CONFORME EXECUÇÃO INFRAESTRUTURA LTDA, CNPJ/MF nº 45.763.236/0001-18, não restando nada 0 MEMORIAL DESCRITIVO, concluída DE PAVIMENTAÇÃO pela Por este instrumento, declaramos para todos os fins de empresa Z Contrato nº 158/2023, foi devidamente PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POLIÉDRICA CARNEIRO **SERVIÇOS** COM PEDRAS DE

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

Renascença-PR, 31 de Julho de 2024

Por ser expressão da verdade, datamos e assinamos

presente.

Idali João Zanella

Prefeito

Engenyeiro Civil - CREA/PR 134576/D Joseph Grando Basniak Boese

M Carneiro Serviços De Infraestrutura Ltda

CNPJ/MF n° 45.763.236/0001-18