

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	31-out-25	a	15-abr-26
---------------	---	---------	-----------	---	-----------

Agente Promotor / Proponente	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR
Empreendimento	PAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL SAM 76
Nº do contrato	CT 84/2025 -CE 13/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un		1,00	1,00	1,00	3.590,26	3.590,26
2	TERRAPLENAGEM							
	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3		1.100,80	1.100,80	1.100,80	11.965,70	11.965,70
	SERVIÇOS EXTRAS - TERRAPLENAGEM							
	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m		12.800,00	12.800,00	12.800,00	6.912,00	6.912,00
3	DRENAGEM							
	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3		299,96	50,40	50,40	532,22	532,22
	Reaterro e apiloamento mecânico	m3		210,99	36,33	36,33	1.173,46	1.173,46
	Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m	un		8,00				
	Cimento							
	Areia							
	Brita							
	Boca (Ala) de BSTC ø 0,80 m	un		4,00	4,00	4,00	7.901,04	7.901,04
	Cimento							
	Areia							
	Brita							
	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un		2,00				
	Cimento							
	Areia							
	Brita							
	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m		51,00				
	Cimento							
	Areia							
	Tubo							
	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m		28,00	28,00	28,00	14.887,88	14.887,88
	Cimento							
	Areia							
	Tubo							
	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m		77,00				

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

1

Período

31-out-25

a

15-abr-26

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL SAM 76

Nº do contrato

CT 84/2025 -CE 13/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
	Cimento							
	Areia							
	Tubo							
	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,40	un		3,00				
	Cimento							
	Areia							
	Brita							
	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,60	un		3,00				
	Cimento							
	Areia							
	Brita							
	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0,80	un		1,00				
	Cimento							
	Areia							
	Brita							
	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00	un		1,00				
	Cimento							
	Areia							
	Brita							
	SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM							
	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un		4,00				
	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un		1,00				
	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³		4,13				
4	BASE / SUB-BASE							
	Brita Graduada	m3		6.365,03	6.365,03	6.365,03	1.522.196,92	1.522.196,92
	Macadame Seco c/ Brita Graduada	m3		1.100,80	1.100,80	1.100,80	217.363,97	217.363,97
	Rachão							
	Bica corrida							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

1

Período

31-out-25 a 15-abr-26

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL SAM 76

Nº do contrato

CT 84/2025 -CE 13/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
5	REVESTIMENTO							
	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2		43.904,00	43.904,00	43.904,00	26.781,44	26.781,44
	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton		52,68	52,68	52,68	410.234,96	410.234,96
	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2		38.400,00	38.400,00	38.400,00	15.360,00	15.360,00
	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton		19,20	19,20	19,20	88.580,93	88.580,93
	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton		4.800,48	4.800,48	4.800,48	1.440.240,01	1.440.240,01
	Areia							
	Cal Hidratada CH-1							
	Brita (usina)							
	Massa a quente							
	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton		240,02	240,02	240,02	1.474.783,69	1.474.783,69
	SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTO							
	Limpeza de pavimento com jato de água	m²		38.400,00	38.400,00	38.400,00	99.072,00	99.072,00
6	MEIO-FIO E SARJETA							
	SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA							
	Sarjeta triangular concreto - tipo 2A	m		6.754,00	2.900,00	2.900,00	223.010,00	223.010,00
	Transp.segmento sarjeta tipo- 2 (ST-2/SZ-3) c/tubo 0,30m	m		18,00				
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
	Tacha refletiva bidirecional	un		4.800,00				
	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2		1.920,00				
	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2		6,00				
	Suporte metálgalv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un		6,00				
	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un		34,00				
	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un		9,00				
	Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO	un		42,00	4,00	4,00	2.474,68	2.474,68
8	SERVIÇOS DIVERSOS							
	SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS DIVERSOS							

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição 1 Período 31-out-25 a 15-abr-26

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR
Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL SAM 76
Nº do contrato CT 84/2025 -CE 13/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADO
	Defensa metálica c/ espaçador e calço nível de contenção H1AW3 15°	m		350,00			
9	ENSAIOS TECNOLÓGICOS						
	(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)						
	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base	un		9,00			
	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un		48,00	48,00	48,00	8.765,76
	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	un		20,00	20,00	20,00	3.652,40
	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	un		5,00			
	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un		138,00	138,00	138,00	18.514,08
	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un		64,00	64,00	64,00	13.913,60
	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un		64,00	64,00	64,00	10.972,16
	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un		64,00	64,00	64,00	3.697,92
	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un		64,00	64,00	64,00	8.109,44
	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP´s corresponde a 1 mobilização)	gb		3,00	3,00	3,00	20.962,20
	SERVIÇOS EXTRAS - ENSAIOS TECNOLÓGICOS						
	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)	km.pista		12,80	12,80	12,80	7.950,72

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.

15-abr-26	TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
Data da medição	R\$ 5.662.590,44	R\$ 5.662.590,44

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	31-out-25	a	15-abr-26
---------------	---	---------	-----------	---	-----------

Agente Promotor / ProponenteMUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

EmpreendimentoPAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL SAM 76

Nº do contratoCT 84/2025 -CE 13/2025 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	CONTRATADAS	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
					EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
pelos itens:								

JEAN FELIPEAssinado
MIECOANSKI digitalmente por
: JEAN FELIPE
08136345988 MIECOANSKI:
08136345988

MEDIDAÇÃO Nº	1	Nº do contrato	CT 84/2025 -CE/
---------------------	----------	-----------------------	------------------------

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL SAM 76

[illegible]

15-abr-26

Data da Medição