



**MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ**

**BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**CONTRATO**

**94/2022**

**MEDIÇÃO N°**

**20**

**EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS**

**Projeto:** DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	cód SINAPI	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
		<b>RETIRO DO PINHAL</b>				R\$	-	R\$ 958.391,71
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				R\$	-	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>			0	R\$	-	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		6266,6	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.708,79
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m <sup>2</sup>		19739,79	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 81.734,23
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			0	R\$	-	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m <sup>2</sup>		19739,79	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 83.530,59
3.2	521450	Extração, carga,transp,preparo e assent. Poliédrico	m <sup>2</sup>		18799,8	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 646.474,60
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>			0	R\$	-	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		6266,6	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 91.599,94
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>		1636	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08
4.3	800000	Enlevelamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>		1308,8	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75
5		<b>REJUNTAMENTO</b>			0	R\$	-	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m <sup>2</sup>		19739,79	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.538,07
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>			0	R\$	-	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m <sup>2</sup>		22454,46	R\$	-	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>			0	R\$	-	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m <sup>2</sup>		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>				R\$	-	R\$ 460.494,10
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			0	R\$	-	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>			0	R\$	-	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m <sup>2</sup>		8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			0	R\$	-	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m <sup>2</sup>		8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp,preparo e assent. Poliédrico	m <sup>2</sup>		7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>			0	R\$	-	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>		2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enlevelamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>		1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
5		<b>REJUNTAMENTO</b>			0	R\$	-	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m <sup>2</sup>		8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>			0	R\$	-	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m <sup>2</sup>		8854,65	R\$	-	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>			0	R\$	-	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m <sup>2</sup>		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>				R\$	87.944,41	R\$ 814.412,78
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				R\$	-	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>			0	R\$	-	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	788	5863,8	R\$ 0,38	R\$ 299,44	R\$ 2.228,24
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m <sup>2</sup>	2482,2	18470,97	R\$ 3,64	R\$ 9.035,21	R\$ 67.234,33
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			0	R\$	-	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m <sup>2</sup>	2482,2	18470,97	R\$ 3,72	R\$ 9.233,78	R\$ 68.712,00
3.2	521450	Extração, carga,transp,preparo e assent. Poliédrico	m <sup>2</sup>	2364	17591,4	R\$ 30,23	R\$ 71.463,72	R\$ 531.788,02
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>			0	R\$	-	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	-1732,6	3343,2	R\$ 12,85	R\$ -22.263,91	R\$ 42.960,12
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>	788	5863,8	R\$ 1,78	R\$ 1.402,64	R\$ 10.437,56
4.3	800000	Enlevelamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>	1306	5298,5	R\$ 11,79	R\$ 15.397,74	R\$ 62.469,32
5		<b>REJUNTAMENTO</b>			0	R\$	-	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m <sup>2</sup>	2482,2	18470,97	R\$ 1,36	R\$ 3.375,79	R\$ 25.120,52
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>			0	R\$	-	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m <sup>2</sup>		0	R\$	-	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>			0	R\$	-	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m <sup>2</sup>		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>				R\$	-	R\$ -
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				-	R\$	-
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und			R\$ 3.462,66	R\$ -	
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>				R\$	-	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m			R\$ 0,38	R\$ -	
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m <sup>2</sup>			R\$ 3,64	R\$ -	
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$	-	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m <sup>2</sup>			R\$ 3,72	R\$ -	
3.2	521450	Extração, carga,transp,preparo e assent. Poliédrico	m <sup>2</sup>			R\$ 30,23	R\$ -	
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>				R\$	-	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m			R\$ 12,85	R\$ -	
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>			R\$ 1,78	R\$ -	
4.3	800000	Enlevelamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>			R\$ 11,79	R\$ -	
5		<b>REJUNTAMENTO</b>				R\$	-	
5.1	532650	Enchimento com argila	m <sup>2</sup>			R\$ 1,36	R\$ -	
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>				R\$	-	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m <sup>2</sup>			R\$	-	
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>				R\$	-	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud			R\$ 424,14	R\$ -	
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m <sup>2</sup>			R\$ 704,42	R\$ -	

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 87.944,41	R\$ 2.233.298,56

14/10/2025

Data da Medição

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

**JEAN FELIPE  
MIECOANSKI:  
08136345988  
Coronel Vivida-PR**

Jean Felipe Miecoanski  
Ingeniero Civil  
RN 171 472536

## RESUMO DA MEDAÇÃO ACUMULADO



CONTRATO

94/2022

MEDAÇÃO Nº

20

**MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ**

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,14	321,52		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	76601,6	7841,42		84443,02	2,57%
3	PAVIMENTAÇÃO	662216,59	67788,6		730005,19	22,19%
4	CORDÃO/GUIA	99733,43	10209,34		109942,77	3,34%
5	REJUNTAMENTO	27702,29	2835,78		30538,07	0,93%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,13	321,53		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	63012,24	6450,33		69462,57	2,11%
3	PAVIMENTAÇÃO	544737,34	55762,69		600500,03	18,25%
4	CORDÃO/GUIA	105107,53	10759,47		115867	3,52%
5	REJUNTAMENTO	22787,82	2332,7		25120,52	0,76%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		R\$ 2.025.913,53	R\$ 207.385,05		R\$ 2.233.298,56	<b>67,88%</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$ 79.777,85	R\$ 8.166,56		R\$ 87.944,41	<b>2,67%</b>

14/10/2025

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Jean Felipe Miecoanski  
Engenheiro Civil - Crea 148.910/PR  
CRP 174.422/SC

JEAN FELIPE  
MIECOANSKI:  
08136345988  
Coronel Vivida-PR

Data da Medição