



**proposta**

**ÂNGULO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**

[anguloengenhariacz@gmail.com](mailto:anguloengenhariacz@gmail.com)

CNPJ: 23.011.656/0001-05 \* INSC ESTADUAL: 16259.389-9 \* NSC MUNICIPAL: 51705-4  
Rua Comandante Vital Rolim, 1475 - Sala nº 106 - Posto Barretão, Jardim Adalgisa, Cajazeiras (PB) - CEP: 589000-000  
Contato: (83) 9 9961 - 1275 (Jaíres)



02

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB**

**LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 00006/2022**

**OBJETO:** Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB.

**EMPRESA: ÂNGULO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME**

**CNPJ: 23.011.656/0001-05**

**RUA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 – JARDIM ADALGISA – SALA 106**

**CAJAZEIRAS (PB)**

**CEP: 58.900-000**

## **CARTA PROPOSTA**

1) Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação da Ilustre Comissão de Licitação., nossa proposta de preço, no valor de **R\$ 434.938,03 (quatrocentos e trinta e quatro mil, novecentos e trinta e oito reais e três centavos)** relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação, conforme Planilha de Preços Global em anexo.

2) A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data da apresentação dos documentos de habilitação e proposta.

**ÂNGULO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**

[anguloengenhariacz@gmail.com](mailto:anguloengenhariacz@gmail.com)

CNPJ: 23.011.656/0001-05 \* INSC ESTADUAL: 16259.389-9 \* NSC MUNICIPAL: 51705-4  
Rua Comandante Vital Rolim, 1475 – Sala nº 106 – Posto Barretão, Jardim Adalgisa, Cajazeiras (PB) – CEP: 589000-000  
Contato: (83) 9 9961 – 1275 (Jales)

3) O prazo de execução será de 120 (cento e vinte) dias corridos contados a partir da assinatura do contrato conforme cronograma-físico financeiro em anexo.

4) Declaramos que a nossa empresa não foi declarada inidônea, nem está impedida de licitar e contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal.

Cajazeiras (PB), 30 de Maio de 2022.

ÂNGULO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 23.011.656/0001-05

JOSÉ JAIRES BARROS DE SOUSA

PROPRIETÁRIO

ÂNGULO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

[anguloengenhariacz@gmail.com](mailto:anguloengenhariacz@gmail.com)

CNPJ: 23.011.656/0001-05 \* INSC ESTADUAL: 16259.389-9 \* NSC MUNICIPAL: 51705-4

Rua Comandante Vital Rolim, 1475 - Sala nº 106 - Posto Barretão, Jardim Adalgisa, Cajazeiras (PB) - CEP: 589000-000

Contato: (83) 9 9961 - 1275 (Jaires)

## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
25/05/2022

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
<b>LOCAL:</b>	COREMAS/PB
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAÚJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)</b>	<b>52.957,35</b>	<b>12,18</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	234,84	0,05
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.356,20	0,31
1.3	PAVIMENTAÇÃO	51.366,31	11,81
<b>2</b>	<b>CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BENEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)</b>	<b>47.646,63</b>	<b>10,95</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	212,40	0,05
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.226,61	0,28
	PAVIMENTAÇÃO	46.207,62	10,62
<b>3</b>	<b>TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SÁ - DNOCS</b>	<b>12.784,40</b>	<b>2,94</b>
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59,57	0,01
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	344,03	0,08
3.3	PAVIMENTAÇÃO	12.380,80	2,85
<b>4</b>	<b>RUA JOÃO ARAÚJO SOBRINHO - DNOCS</b>	<b>32.496,19</b>	<b>7,47</b>
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	147,66	0,03
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	852,74	0,20
4.3	PAVIMENTAÇÃO	31.495,79	7,24
<b>5</b>	<b>TRAVESSAMARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>	<b>50.454,43</b>	<b>11,60</b>
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	229,50	0,05
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.325,36	0,30
	PAVIMENTAÇÃO	48.899,57	11,24
<b>6</b>	<b>RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>	<b>42.822,54</b>	<b>9,85</b>
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	190,24	0,04
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.098,64	0,25
6.3	PAVIMENTAÇÃO	41.533,66	9,55
<b>7</b>	<b>RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>	<b>27.575,75</b>	<b>6,34</b>
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	122,72	0,03
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	708,71	0,16
7.3	PAVIMENTAÇÃO	26.744,32	6,15
<b>8</b>	<b>RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>	<b>44.798,00</b>	<b>10,30</b>
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	200,96	0,05
8.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.160,54	0,27
8.3	PAVIMENTAÇÃO	43.437,50	9,99

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

25/05/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
LOCAL:	COREMAS/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
9	RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	41.433,19	9,53
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	183,04	0,04
9.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.057,06	0,24
9.3	PAVIMENTAÇÃO	40.193,09	9,24
10	RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE	81.968,55	18,85
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	366,00	0,08
10.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.113,65	0,49
	PAVIMENTAÇÃO	79.488,90	18,28
		VALOR BDI TOTAL:	90.092,92 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	344.845,11
		VALOR TOTAL:	434.938,03

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Três centavos




**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)  
 LOCAL: COREMAS/PB  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAÚJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	587,10	0,32	187,87	41.987,74	52.957,35
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	587,10	1,83	1.074,39	1.074,39	1.356,20
1.3		PAVIMENTAÇÃO							
1.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	587,10	60,00	35.226,00	35.226,00	44.431,73
1.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	206,00	21,31	4.389,86	4.389,86	5.537,28
1.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	587,10	1,89	1.109,62	1.109,62	1.397,30
2		CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BENEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	531,00	0,32	169,92	169,92	212,40
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	531,00	1,83	971,73	971,73	1.226,61
2.3		PAVIMENTAÇÃO							
2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	531,00	60,00	31.860,00	31.860,00	40.186,08
2.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	177,00	21,31	3.771,87	3.771,87	4.757,76
2.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	531,00	1,89	1.003,59	1.003,59	1.263,78
3		TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SÁ - DNOCS							
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	148,93	0,32	47,66	47,66	59,57
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	148,93	1,83	272,54	272,54	344,03
3.3		PAVIMENTAÇÃO							
3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	148,93	60,00	8.935,80	8.935,80	11.271,02

Handwritten signature and initials.

		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA: 25/05/2022	
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)		
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)		
		LOCAL:	COREMAS/PB		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	28,10	21,31	26,88	598,81	755,33
3.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	148,93	1,89	2,38	281,48	354,45
<b>4</b>	<b>RUA JOÃO ARAÚJO SOBRINHO - DNOCS</b>								
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
4.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	369,15	0,32	0,40	118,13	147,86
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	369,15	1,83	2,31	675,54	852,74
<b>4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	369,15	60,00	75,68	22.149,00	27.937,27
4.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	99,70	21,31	26,88	2.124,61	2.679,94
4.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	369,15	1,89	2,38	697,69	878,58
<b>5</b>	<b>TRAVESSAMARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>								
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
5.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	573,75	0,32	0,40	183,60	229,50
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	573,75	1,83	2,31	1.049,96	1.325,36
<b>5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	573,75	60,00	75,68	34.425,00	43.421,40
5.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	153,00	21,31	26,88	3.260,43	4.112,64
5.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	573,75	1,89	2,38	1.084,39	1.365,53
<b>6</b>	<b>RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>								
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
6.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	475,60	0,32	0,40	152,19	190,24
<b>6.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
6.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	475,60	1,83	2,31	870,35	1.098,64
								<b>38.769,82</b>	<b>48.899,57</b>
								<b>183,60</b>	<b>229,50</b>
								<b>1.049,96</b>	<b>1.325,36</b>
								<b>34.425,00</b>	<b>43.421,40</b>
								<b>152,19</b>	<b>190,24</b>
								<b>870,35</b>	<b>1.098,64</b>
								<b>40.003,38</b>	<b>50.454,43</b>
								<b>1.049,96</b>	<b>1.325,36</b>
								<b>33.952,26</b>	<b>42.822,54</b>
								<b>152,19</b>	<b>190,24</b>
								<b>870,35</b>	<b>1.098,64</b>
								<b>870,35</b>	<b>1.098,64</b>

*(Handwritten signature and initials)*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 25/05/2022

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)  
 LOCAL: COREMAS/PB  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>6.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
6.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	475,60	60,00	75,68	32.929,72	41.533,66
6.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	164,00	21,31	26,88	3.494,84	4.408,32
6.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	475,60	1,89	2,38	898,98	1.131,93
<b>7</b>	<b>RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>								
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
7.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	306,80	0,32	0,40	98,18	122,72
<b>7.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
7.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	306,80	1,83	2,31	561,44	708,71
<b>7.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
7.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	306,80	60,00	75,68	18.408,00	23.218,62
7.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	104,00	21,31	26,88	2.216,24	2.795,52
7.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	306,80	1,89	2,38	579,85	730,18
<b>8</b>	<b>RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>								
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
8.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	502,40	0,32	0,40	160,77	200,96
<b>8.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
8.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	502,40	1,83	2,31	919,39	1.160,54
<b>8.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
8.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	502,40	60,00	75,68	30.144,00	38.021,63
8.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	157,00	21,31	26,88	3.345,67	4.220,16
8.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	502,40	1,89	2,38	949,54	1.195,71
<b>9</b>	<b>RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>								
<b>9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
9.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	457,60	0,32	0,40	146,43	183,04



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
25/05/2022



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)  
 LOCAL: COREMAS/PB  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
9.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	457,60	1,83	837,41	837,41	1.057,06
9.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
9.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	457,60	60,00	27.456,00	27.456,00	34.631,17
9.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	166,40	21,31	3.545,98	3.545,98	4.472,83
9.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	457,60	1,89	864,86	864,86	1.089,09
10		<b>RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>							
10.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
10.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	915,00	0,32	292,80	292,80	366,00
10.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
10.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	915,00	1,83	1.674,45	1.674,45	2.113,65
10.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
10.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	915,00	60,00	54.900,00	54.900,00	69.247,20
10.3.2	COMP-04.910.02	FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	300,00	21,31	6.393,00	6.393,00	8.064,00
10.3.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	915,00	1,89	1.729,35	1.729,35	2.177,70
						VALOR BDI TOTAL:		90.092,92	
						VALOR ORÇAMENTO:		344.845,11	
						VALOR TOTAL:		434.938,03	

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Três centavos

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 DATA :  
25/05/2022

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
<b>LOCAL:</b>	COREMAS/PB
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB

**78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00288600	6,51	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,02</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,72	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	64,16	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	34,27	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,36	0,04
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,47	0,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,30</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,32</b>	

**100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	45,57	0,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	238,40	0,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	61,17	0,49
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	184,00	0,02
44	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	51,52	0,31
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	170,20	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,47	0,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,83</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,83</b>	

**101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	81,00	9,23
00004385	PARALELEPIEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	730,05	24,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,35</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
25/05/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
LOCAL:	COREMAS/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB

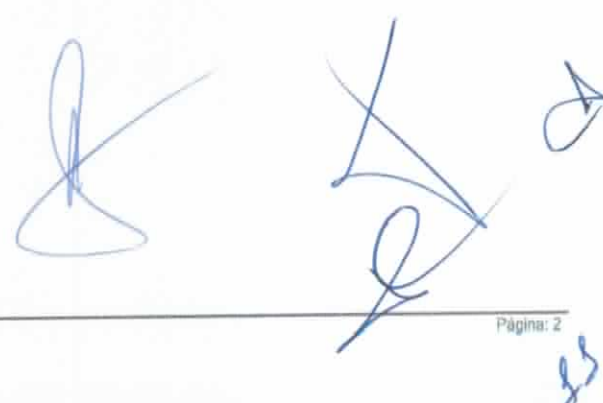
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	369,36
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	16,69
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	50,23
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	132,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	13,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>26,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,90</b>

### COMP-04.910.02 - FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-760575 FORM. E APLICAÇÃO DE MEIO EM PRE GRANITICA	PRÓPRIA	M	0,74121739	28,75	21,31
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>21,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,31</b>

### 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	13,47	1,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,89</b>





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

25/05/2022

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PIB (TP N° 00006/2022)

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PIB (TP N° 00006/2022)

LOCAL: COREMAS/PIB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PIB

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAÚJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM	52.957,35	100,00 % 52.957,35				100,00 % 52.957,35
2	CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BENEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM	47.646,63	100,00 % 47.646,63				100,00 % 47.646,63
3	TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SÁ - DNOCS	12.784,40		100,00 % 12.784,40			100,00 % 12.784,40
4	RUA JOÃO ARAÚJO SOBRINHO - DNOCS	32.496,19		100,00 % 32.496,19			100,00 % 32.496,19
5	TRAVESSAMARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	50.454,43		100,00 % 50.454,43			100,00 % 50.454,43
6	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO	42.822,54			100,00 % 42.822,54		100,00 % 42.822,54
7	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO	27.575,75			100,00 % 27.575,75		100,00 % 27.575,75
8	RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE	44.799,00			100,00 % 44.799,00		100,00 % 44.799,00
9	RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	41.433,19				100,00 % 41.433,19	100,00 % 41.433,19
10	RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE	81.968,55				100,00 % 81.968,55	100,00 % 81.968,55
		434.938,03	100.603,98 100.603,98	95.735,02 196.338,00	115.197,29 311.536,29	123.401,74 434.938,03	434.938,03





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

 DATA :  
 25/05/2022

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
<b>LOCAL:</b>	COREMAS/PB
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>50,54</b>	<b>20,30</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,50</b>	<b>7,37</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,86</b>	<b>3,70</b>

Horista = 85,70%  
 Mensalista = 48,17%

**A + B + C + D**



### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :  
25/05/2022

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE COREMAS/PB (TP N° 00006/2022)
<b>LOCAL:</b>	COREMAS/PB
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

**BDI = 26,14%**

**$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**