



# PROPOSTA

# COMERCIAL

CONSTRUCOES



## DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS – PB  
TOMADA DE PREÇOS 0006/2022

Prezados Membros,

**GR CONSTRUÇÕES** inscrito no CNPJ sob o nº **27.450.426/0001-01**, por meio de seu representante legal o Sr. GILVAN RAMALHO RANGEL JÚNIOR, portador da Carteira de Identidade Nº **2.447.543** SSP-PB e do CPF nº. **036.431.494-09**, **DECLARA** sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da TP 0006/2022 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da TP 0006/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da 0006/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da 0006/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da 0006/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da 0006/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da 0006/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da 0006/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de COREMAS antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Gilvan Ramalho Rangel Junior  
GR CONSTRUÇÕES  
CPF: 036.431.494-09

Gilvan Ramalho Rangel Junior  
Administrador  
CPF: 036.431.494-09 | RG: 2.447.543 SSP-PB

Conceição - PB, 30 de maio de 2022.



## PROPOSTA COMERCIAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS – PB  
TOMADA DE PREÇOS 0006/2022

**OBJETO:** Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas no município de Coremas-PB.

**PROPONENTE:** GR CONSTRUÇÕES inscrito no CNPJ sob o nº 27.450.426/0001-01, por meio de seu representante legal o Sr. GILVAN RAMALHO RANGEL JÚNIOR, portador da Carteira de Identidade Nº 2.447.543 SSP-PB e do CPF nº. 036.431.494-09.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$
1	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas no município de Coremas-PB.	Serv.	01	470.810,24	470.810,24
	<b>TOTAL</b>			470.810,24	470.810,24


**VALOR TOTAL DA PROPOSTA – R\$ 470.810,24**

**VALIDADE DA PROPOSTA – 60 dias**

**PRAZO: CONFORME EDITAL.**

Gilvan Ramalho Rangel Junior  
GR CONSTRUÇÕES  
CPF: 036.431.494-09

Conceição, 30 de maio de 2022

  
Gilvan Ramalho Rangel Junior  
Sócio Administrador  
CPF: 036.431.494-09 | RG: 2.447.543 SSP-PB

  
Robson Alves de Sousa  
CREA 1616160683

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

RESUMO

**OBRA:** Pavimentação em paralelepípedo de diversas ruas no Município de Coremas - PB

**LOCAL:** Continuação Rua João Alves de Araújo, Continuação Rua Manoel Benedito filho; Travessa Maria do Socorro Sá; Rua João Araújo Sobrinho; Travessa Maria Ribeiro da Silva; Rua Iracema Gonçalves Cavalcanti (lado esquerdo); Rua Iracema Gonçalves Cavalcanti (lado esquerdo); Rua Joaquim Nogueira de Brito; Rua José Lúcio da Silva, Rua Noemia de Paula Leite.

<b>REFERÊNCIA DE PREÇOS:</b>	Departamento de estradas e rodagens - DER/PB Julho/Setembro - 2021	<b>B.D.L.:</b> 26,14%
	Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) - dezembro/2021	
<b>OBSERVAÇÃO:</b>	Encargos Sociais Desonerados de 85,70% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.	

1. CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAÚJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)	R\$ 57.284,28
2. CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BENEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)	R\$ 51.560,10
3. TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SÁ - DNOCS	R\$ 13.882,02
4. RUA JOÃO ARAÚJO SOBRINHO - DNOCS	R\$ 35.216,82
5. TRAVESSA MARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	R\$ 54.682,96
6. RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE	R\$ 46.327,70
7. RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE	R\$ 29.836,87
8. RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE	R\$ 48.501,70
9. RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	R\$ 44.805,69
10. RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE	R\$ 88.712,10
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 470.810,24</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREÇO UNITARIO DESONERADO									
OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo de diversas ruas no Município de Coremas - PB								
LOCAL:	Continuação Rua João Alves de Araújo, Continuação Rua Manoel Benedito Filho, Travessa Maria do Socorro SA, Rua João Araújo Sobrinho, Travessa Maria Ribeiro da Silva, Rua Inacema Gonçalves Cavalcanti (lado esquerdo), Rua Inacema Gonçalves Cavalcanti (lado esquerdo), Rua Joaquim Nogueira de Brito, Rua José Lúcio da Silva, Rua Noemia de Paula Leite.								
REFERÊNCIA DE PREÇOS:	Departamento de estradas e rodagens - DER/PB julho/Setembro - 2021						B.D.I.:	36,14%	
OBSERVAÇÃO:	Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) - dezembro/2021								
	Encargos Sociais Desonerados de 85,70% (h) contidos nos insumos, conforme informa a tabela de referência citada.								
FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$ SEM BDI	VALOR UNITARIO R\$ COM BDI	VALOR TOTAL R\$	
<b>1. CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAÚJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURBAIS)</b>									
FORTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 258,32
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	587,10	0,35	0,44	258,32	
FORTE	CÓDIGO	2.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.379,69
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	587,10	1,86	2,35	1.379,69	
FORTE	CÓDIGO	3.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 55.646,27
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	587,10	65,63	82,79	48.600,01	
DER/PB	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	206,00	21,31	26,88	5.537,28	
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m	587,10	2,03	2,56	1.502,98	
						<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 57.284,28</b>	
<b>2. CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BENEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURBAIS)</b>									
FORTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 233,64
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	531,00	0,35	0,44	233,64	
FORTE	CÓDIGO	2.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.247,85
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	531,00	1,86	2,35	1.247,85	
FORTE	CÓDIGO	3.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 56.078,61
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	531,00	65,63	82,79	43.961,49	
DER/PB	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	177,00	21,31	26,88	4.757,76	
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m²	531,00	2,03	2,56	1.359,36	
						<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 61.560,10</b>	
<b>3. TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SA - DNOCS</b>									
FORTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 65,53
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	148,93	0,35	0,44	65,53	
FORTE	CÓDIGO	2.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 349,99
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	148,93	1,86	2,35	349,99	
FORTE	CÓDIGO	3.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 13.466,50
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	148,93	65,63	82,79	12.320,91	
DER/PB	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	28,10	21,31	26,88	755,33	
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m²	148,93	2,03	2,56	301,20	
						<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 13.882,02</b>	
<b>4. RUA JOÃO ARAÚJO SOBRINHO - DNOCS</b>									
FORTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 162,43
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	369,15	0,35	0,44	162,43	
FORTE	CÓDIGO	2.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 867,50
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	369,15	1,86	2,35	867,50	
FORTE	CÓDIGO	3.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 34.186,89
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	369,15	65,63	82,79	30.561,93	
DER/PB	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	99,70	21,31	26,88	2.679,94	
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m²	369,15	2,03	2,56	945,02	
						<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 35.216,82</b>	
<b>5. TRAVESSA MARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>									
FORTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 252,45
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	573,75	0,35	0,44	252,45	
FORTE	CÓDIGO	2.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.348,31
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	573,75	1,86	2,35	1.348,31	
FORTE	CÓDIGO	3.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 53.082,20
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	573,75	65,63	82,79	47.500,76	
DER/PB	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	153,00	21,31	26,88	4.112,64	
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m²	573,75	2,03	2,56	1.468,80	
						<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 54.682,96</b>	
<b>6. RUA TRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>									
FORTE	CÓDIGO	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 209,26
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	475,60	0,35	0,44	209,26	
FORTE	CÓDIGO	2.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.117,66
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	475,60	1,86	2,35	1.117,66	
FORTE	CÓDIGO	3.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.008,78
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	475,60	65,63	82,79	3.331,92	
DER/PB	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	104,00	21,31	26,88	2.808,50	
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m²	475,60	2,03	2,56	1.117,54	
						<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 46.307,70</b>	

7. RUA TRACEMA GONCALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE							134,99
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>1.0</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	306,80	0,35	0,44
							134,99
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	306,80	1,86	2,35
							720,98
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	306,80	65,63	82,79
							25.399,97
DIR/PH	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	104,00	21,31	26,88
							2.795,52
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m²	306,80	2,03	2,56
							785,41
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>29.836,87</b>
8. RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE							221,06
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>1.0</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	502,40	0,35	0,44
							221,06
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	502,40	1,86	2,35
							1.180,64
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	502,40	65,63	82,79
							41.593,70
DIR/PH	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	157,00	21,31	26,88
							4.220,16
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m²	502,40	2,03	2,56
							1.286,14
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>48.501,70</b>
9. RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE							201,34
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>1.0</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	457,60	0,35	0,44
							201,34
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	457,60	1,86	2,35
							1.075,30
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	457,60	65,63	82,79
							37.884,70
DIR/PH	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	166,40	21,31	26,88
							4.472,83
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m²	457,60	2,03	2,56
							1.171,46
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>44.805,69</b>
10. RUA NEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE							402,60
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>1.0</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m²	915,00	0,35	0,44
							402,60
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
SINAPI	100576	2.1	Regularização e compactação de subleito	m²	915,00	1,86	2,35
							2.150,25
<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
SINAPI	101169	3.1	Execução de pavimento em paralelepípedo rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	915,00	65,63	82,79
							75.752,85
DIR/PH	04.910.02	3.2	Form. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	300,00	21,31	26,88
							8.064,00
PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	3.3	Limpeza final da obra	m²	915,00	2,03	2,56
							2.342,40
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>88.712,10</b>
<b>TOTAL:</b>							<b>470.810,24</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS													
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
Pavimentação em paralelepípedos de africana com no Município de Coremas - PB													
ITEM:	LOCAL:	Referência de Preços											
		Departamento de Engenharia e Planejamento - DER/PB - Recife/Sala 207/2 Sistema Nacional de Preços de Custos e Índices de Construção Civil - SINAPI - Janeiro/2021 Fornecedor: Sotomar Danarcondi de 0% 7,2% (1) vantagem para transação, detalhar em sistema e tabela de referência anual											
		Mês 01				Mês 02				Mês 03			
		Valor das atividades (R\$)				%				%			
Item	Descrição dos serviços	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias
<b>1. COSTRUÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAÚJO - JOSEFA BANTAS ALECRIM (CURBAIS)</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	258,32	-	258,32	0,03%	-	-	-	-	3,06%	-	-	0,30%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.576,09	1.375,65	0,25%	-	0,06%	-	-	-	0,10%	-	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	91.646,27	93.846,37	3,152%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10%
<b>2. COSTRUÇÃO RUA MANDRI BENEDETO FILHO - JOSEFA BANTAS ALECRIM (CURBAIS)</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	213,64	233,54	0,05%	-	-	-	-	-	9,08%	-	-	0,10%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.247,85	1.247,85	0,27%	-	-	-	-	-	0,08%	-	-	0,10%
3	PAVIMENTAÇÃO	50.078,53	50.078,53	10,64%	-	-	-	-	-	0,09%	-	-	0,10%
<b>J. TRAVESSA MARIA DE SACORRO SA - DNOCS</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62,53	-	0,00%	162,43	0,03%	-	-	-	-	-	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	349,90	-	0,00%	867,50	0,19%	-	-	-	-	-	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	13.466,50	-	0,00%	34.186,85	2,26%	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>K. RUA JOÃO ARAÚJO SOBRINHO - DNOCS</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	807,50	-	0,00%	1.483,31	0,29%	-	-	-	-	-	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	34.186,85	-	0,00%	53.082,26	11,37%	-	-	-	-	-	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	14.185,59	-	0,00%	212,45	0,03%	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>5. TRAVESSA MARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.748,71	-	0,07%	1.048,31	0,20%	-	-	-	-	-	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	53.082,26	-	0,00%	53.082,26	11,37%	-	-	-	-	-	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	33.582,26	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>6. RUA BRACEMA GONCALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	209,26	-	0,00%	-	-	-	-	-	209,26	0,04%	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.117,06	-	0,00%	-	-	-	-	-	1.117,06	0,24%	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	43.040,78	-	0,00%	-	-	-	-	-	43.040,78	9,50%	-	0,00%
<b>7. RUA BRACEMA GONCALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	134,99	-	0,00%	-	-	-	-	-	134,99	0,07%	-	0,10%
2	MOVIMENTO DE TERRA	720,08	-	0,00%	-	-	-	-	-	720,08	0,15%	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	28.980,90	-	0,00%	-	-	-	-	-	28.980,90	6,16%	-	0,00%
<b>8. RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	221,08	-	0,00%	-	-	-	-	-	221,08	0,05%	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.180,64	-	0,00%	-	-	-	-	-	1.180,64	0,25%	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	47.100,00	-	0,00%	-	-	-	-	-	47.100,00	10,10%	-	0,00%
<b>9. RUA JOSÉ LUCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	291,14	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.075,36	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	41.528,99	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
<b>10. RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE</b>													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	407,60	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.150,25	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	86.139,25	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%

*[Handwritten signature and mark]*

470.810,24	100.844,38	21,12%	103.783,80	22,02%	124.666,27	26,48%	133.517,79	28,57%
	100.844,38	23,12%	212.626,18	45,14%	337.392,45	71,62%	470.810,24	100,00%
Total simples								
Total acumulado								





## PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo de diversas ruas no Município de Coremas - PB
LOCAL:	Continuação Rua João Alves de Araújo; Continuação Rua Manoel Benedito filho; Travessa Maria do Socorro Sá; Rua João Araújo Sobrinho; Travessa Maria Ribeiro da Silva; Rua Iracema Gonçalves Cavalcanti (lado esquerdo); Rua Iracema Gonçalves Cavalcanti (lado esquerdo); Rua Joaquim Nogueira de Brito; Rua José Lúcio da Silva; Rua Noemia de Paula Leite.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO 01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
78472 (desativado)	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m <sup>2</sup>

## MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0025	12,85	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS	h	0,0025	15,78	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	h	0,0075	14,49	0,11
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0020	37,91	0,08
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>RS 0,26</b>

## MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	m	0,00288600	7,23	0,02
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>RS 0,02</b>

## EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL	CHP	0,0010	69,94	0,07
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>RS 0,07</b>

**CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)      RS 0,35**

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO 02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
9537(Desativado)	Limpeza final de obra	m <sup>2</sup>

## MÃO DE OBRA

9

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14	14,49	2,03
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>2,03</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)</b>					<b>2,03</b>
<p>* Preço dos Insumos - SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custo e Índice da Construção Civil, Referência 12/2021.</p> <p>* O percentual dos encargos sociais sobre a mão-de-obra de 85,70% já estão inclusos no preço dos insumos, obtidos da tabela de insumos do SINAPI.</p>					



CÁLCULO DE BDI																		
Item	Descrição	%	% Informada			1º Q			2º Q			3º Q						
			1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q				
1	Construção e Reforma de quaisquer Edificações Inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuario, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,71	3,43	4,91	6,71	3,50	3,45	4,49	4,00	5,52	7,85	
2	Instalações p/Embarques/Desembarques de passageiros em Aeroportos, Rodovias, Portos, etc., Pôrtilos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística	0,80	0,80	0,80	1,00	0,80	0,80	0,74	0,28	0,49	0,75	0,80	0,88	0,82	0,56	0,81	1,22	1,89
3	Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acusticas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Pátios de Sinalização de Tráfego e Semáforos, Infra Viária Urbana, Estacionamentos de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevadores, Passarelas, Ciclovias e VLT	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,59	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,46	2,32	3,16
4	Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	1,39	0,59	1,39	1,39	1,02	1,31	1,31	0,94	0,90	1,17	0,85	0,85	1,31	1,07	0,98	1,02	1,38
5	Forneimento de materiais e equipamentos	7,40	5,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,89	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	7,14	8,40	10,43
Conforme Legislação Específica																		

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	21,12	25,05
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,80	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	20,76	24,18	26,44
Estações e Rede de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Forneimento de Materiais e Equipamentos	33,30	34,02	36,80

**Observações**

01 Prever e apurar a coluna % Informada (Coluna B)

02 Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ICS (0,8%), e CPRB (4,5%).

03 O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2824/13 do TCU, conforme CE 099/2013 de 17/10/2013

**B.D.I = 26,14%**

**Fórmula Utilizada:**

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