



**PREFEITURA DE COREMAS/PB**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022**

**DATA DA ABERTURA - 30/05/2022**

**HORA: 16:00**

**PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS  
DIVERSAS RUAS**

## ***Carta - proposta***

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE  
R\$ 504.621,59 (Quinhentos e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Um reais  
e Cinquenta e Nove centavos)**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO**

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
J. de Fente Rangel Eireli  
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42  
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE  
CPF: 447.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 48632/D  
CPF: 025.337.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000  
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com



**DECLARAÇÃO** — DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

AURORA/CE 27/05/2022

*J. de Fonte Rangel Eireli*

**J DE FONTE RANGEL EIRELI**

**CNPJ: 26.757.272/0001-24**

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
J. de Fonte Rangel Eireli  
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42  
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE  
CPF: 441.504.313-53

*Pedro Paulo Alves Cavalcante*  
**Pedro Paulo Alves Cavalcante**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 48632/D  
CPF: 025.337.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000  
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS DIVERSAS RUAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS DIVERSAS RUAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB

DATA : 27/05/2022		BDI : 26,14%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					2.017,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	168,16	2.017,92
2		<b>TERRAPLANAGEM</b>					506,16
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.327,00	0,08	506,16
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					476.351,42
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.732,70	71,58	410.346,67
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.715,00	21,19	36.340,85
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,43	448,57	26.658,52
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,43	50,57	3.005,38
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					8.225,10
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.327,00	1,30	8.225,10
		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					17.520,99
	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	100%	3,00	5.840,33	17.520,99
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>104.576,14</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>400.045,45</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>504.621,59</b>

**Quinhentos e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Nove centavos**

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 J. de Fonte Rangel Eireli  
 Rua Cândido Rangel Neto, 42  
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE  
 CPF: 441.304.313-93

Padro Paulo Alves Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 48832/D  
 CPF: 025.337.913-00

## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB

DATA : 27/05/2022		BDI : 26,14%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.017,92	0,40	
2	TERRAPLANAGEM	506,16	0,10	
3	PAVIMENTAÇÃO	476.351,42	94,40	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.225,10	1,63	
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.520,99	3,47	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>104.576,14</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>400.045,45</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>504.621,59</b>	

**Quinhentos e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Um reais e Cinquenta e Nove centavos**

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 Jr. de Fonte Rangel Eireli  
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE  
 CPF: 441.504.313-53

  
 Pedro Paulo Alves Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 48632/D  
 CPF: 025.337.913-00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS DIVERSAS RUAS	DATA : 27/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	5,4900	9,6624
TOTAL MAO DE OBRA:						9,6624

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3200	31,9464
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9900	21,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	49,9500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
TOTAL MATERIAL:						105,9384

VALOR:	133,31
VALOR SEM ENCARGOS:	115,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	133,31

### 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	178,6143	0,0496
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0496

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00048889	5,4900	0,0027
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0027

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,06

### 3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,1726	0,6117
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6117

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13200000	8,2700	1,0916
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	5,4900	1,9325
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0241

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,5700	8,0355
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0000	32,0000
TOTAL MATERIAL:						40,0355

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS	DATA:	27/05/2022	BDI:	26,14%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS	FORTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 06/2021

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	299,3924	5,9878
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,9878</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>49,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>7,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>56,75</b>

### 3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	8,2700	1,0916
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26400000	5,4900	1,4494
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,5410</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,0100	8,0100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,0100</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	234,5294	0,1642
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,7585	0,4396
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,8027	0,2561
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,8599</b>

<b>VALOR:</b>		<b>16,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>11,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>5,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>16,80</b>

### J. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,80000000	5,4900	48,3120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,3120</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,4000	46,2132
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,0500	64,7569
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>218,7701</b>

<b>VALOR:</b>		<b>355,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>267,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>88,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>355,61</b>

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 J. de Fonte Rangor Eireli  
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42  
 CEP: 63.360-000 Aurora - CE  
 CPF: 449.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 48632/D  
 CPF: 025.337.913-00

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS	<b>DATA:</b> 27/05/2022	<b>BDI:</b> 26,14%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	299,3924	5,9878
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	5,9878
					<b>VALOR:</b>	56,75
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	49,66
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	7,09
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	56,75

**3.2. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	8,2700	1,0916
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26400000	5,4900	1,4494
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	2,5410

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,0100	8,0100
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	8,0100

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	234,5294	0,1642
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,7585	0,4396
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,8027	0,2561
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	0,8599

<b>VALOR:</b>	16,80
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	11,41
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	5,39
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	16,80

**3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,80000000	5,4900	48,3120
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	48,3120

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,4000	46,2132
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,0500	64,7569
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	218,7701

<b>VALOR:</b>	355,61
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	267,08
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	88,53
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	355,61

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 J. de Fontes Rangel Bivelli  
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42  
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE  
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcanti  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 48832/D  
 CPF: 025.337.913-00

**3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

7



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS DIVERSAS RUAS	DATA : 27/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	5,4900	14,1554
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1554
VALOR:						40,09
VALOR SEM ENCARGOS:						14,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						40,09

## 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06600000	5,4900	0,3623
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3623
VALOR:						1,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,03

## 5.1. ADM% - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (100%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	39,48697447	12,16	480,16
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	43,33914820	42,50	1.841,91
TOTAL MAO DE OBRA:						2.322,07
VALOR:						4.630,04
VALOR SEM ENCARGOS:						2.322,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2.307,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						4.630,04

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
J. de Fonte Rangel Eireis  
Rua Cândido Ribeiro Neto - 42  
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE  
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 48632/D  
CPF: 025.337.913-00



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS</b>	<b>DATA:</b> 27/05/2022	<b>BDI:</b> 26,14%
<b>OBRA:</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS</b>	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 83,85% 47,76%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS</b>	<b>SEINFRA:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	<b>DIVERSAS RUAS</b>		
<b>CLIENTE:</b>	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB</b>		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.017,92	100,00 % 2.017,92				100,00 % 2.017,92
2	TERRAPLANAGEM	506,16	100,00 % 506,16				100,00 % 506,16
3	PAVIMENTAÇÃO	476.351,42	25,00 % 119.087,86	25,00 % 119.087,86	25,00 % 119.087,86	25,00 % 119.087,86	100,00 % 476.351,42
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.225,10	25,00 % 8.225,10			8.225,10	100,00 % 8.225,10
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.520,99	4.380,25	4.380,25	4.380,25	4.380,24	17.520,99
		504.621,59	125.992,19	123.468,11	123.468,11	131.693,18	504.621,59
			125.992,19	249.460,30	372.928,41	504.621,59	

**Pedro Paulo Alves Cavalcante**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: CE-48632/D  
 CPF: 025.337.913-00



CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 J. de Fonte Bangei Eireli  
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42  
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE  
 CPF: 441.504.313-53



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS

LOCAL: DIVERSAS RUAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB

DATA: 27/05/2022 BDI: 26,14%



VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF: 05/2021

SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.017,92	100,00 % 2.017,92				100,00 % 2.017,92
2	TERRAPLANAGEM	506,16	100,00 % 506,16				100,00 % 506,16
3	PAVIMENTAÇÃO	476.351,42	25,00 % 119.087,86	25,00 % 119.087,86	25,00 % 119.087,86	25,00 % 119.087,86	100,00 % 476.351,42
4	SERVIÇOS DIVERSOS	8.225,10				100,00 % 8.225,10	100,00 % 8.225,10
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.520,99	25,00 % 4.380,25	25,00 % 4.380,25	25,00 % 4.380,25	25,00 % 4.380,24	100,00 % 17.520,99
		504.621,59	125.992,19 125.992,19	123.468,11 249.460,30	123.468,11 372.928,41	131.693,18 504.621,59	504.621,59

  
 Pedro Paulo Alves Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 48632/D  
 CPF: 075.337.913-00

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 J. de Fonte Rangel Eireli  
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
 CEP: 63.360.000 - Aurora - CE  
 CPF: 1.504.313-53

JO



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS DIVERSAS RUAS	DATA : 27/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS DIVERSAS RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

**BDI = 26,14%**

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

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
J. de Fonte Rangel Eireli  
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42  
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE  
CPF: 441.584.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 48632/D  
CPF: 025.337.913-00

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS	DATA : 27/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS DIVERSAS RUAS	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
J. de Fonte Rangel Eireli  
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42  
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE  
CPF: 441.504.313-53

Padro Paulo Alves Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 48632/D  
CPF: 625.337.913-00