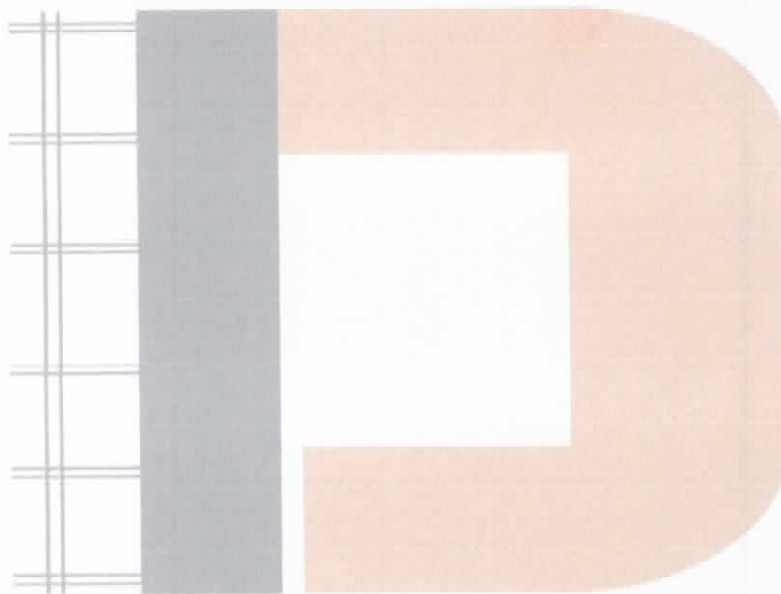


1/2A



## **ID CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 44.105.908/0001-35

*Rua: Prof. Antônio Nogueira da Nóbrega, 260  
Loteamento Vale Verde,  
CEP: 58.910-000  
São João do Rio do PEIXE-PB  
idconstrutoraltda@outlook.com*

(83) 9 9955-5368

## **PROPOSTA DE PREÇOS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS**

**TOMADA DE PREÇOS 01/2022**

**DATA: 25 de janeiro de 2022.**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2/24

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: TOMADA DE PREÇOS 001/2022

OBJETO: **Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.**

### PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução das obras para a Construção acima mencionada é de **R\$ 395.452,32 (Trezentos e noventa e cinco mil e quatrocentos e cinquenta e dois reais e trinta e dois centavos)** e será executada inteiramente de acordo com o Projeto disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Coremas-PB.

#### DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Executivo.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 03 (três) meses, conforme estipulado no cronograma físico financeiro, parte integrante do edital.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessária, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 26,14% (vinte e seis vírgula quatorze).

À elevada consideração de V. S.as.

Coremas - PB, em 25 de janeiro de 2022.

**IZAURA ALVES DUARTE**  
**ID CONSTRUTORA LTDA**  
**ADMINISTRADORA**

**Reziélio de Souza Rafael**  
**Eng. Civil**  
**CREA 181561051-4**

3/A

### RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b> 16/01/2022		<b>BDI :</b> 26,14%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas).				
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	1.0 Rua Projetada - Bairro Mãe d'água	103.218,04	26,10
2	2.0 Rua Virgulino da Silva - Estaca 0 a Estaca 10,00	171.234,25	43,30
3	3.0 Rua Virgulino da Silva - Estaca 10 a Estaca 17	121.000,03	30,60
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>81.936,04</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>313.516,28</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>395.452,32</b>

Reziélio de Souza Rafael  
 Eng. Civil  
 CREA 181561051-4

*Reziélio de Souza Rafael*  
 REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL  
 ENGº CIVIL - CREA 181561051-4

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Pavimentação em paralelepípedo.  
**DATA:** 16/01/2022 **BDI:** 25,14%  
**VERSÃO:** 08/2021  
**HORA:** 85,69% 48,16%  
**MES:** 08/2021  
**DATA REF.:** 08/2021  
**FONTES:** SINAPI 2021:07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 SINAPI 2021:07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**DESCRÇÃO:** Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projatada (Bairro Mãe d'água), Rua Virgolino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgolino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.  
**LOCAL:** Coremas - PB  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB  
**DATA E HORÁRIO:** 25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas).  
**MODALIDADE:** Tomada de Preços n° 001/2022. Processo Administrativo N° 010/2022.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>1.0 Rua Projatada - Bairro Mãe d'água</b>							<b>103.218,04</b>
1.1	CPU01	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M)	PRÓPRIA	M²	8,00	128,57	33,61	162,18	1.297,44
1.2	02.000.00- DER/PB (JULSET/21)	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20cm DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M²	1.113,57	1,08	0,28	1,36	1.514,46
1.3	CPU02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M²	1.113,57	0,28	0,07	0,35	389,75
1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	499,90	38,62	10,10	48,72	24.355,13
1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.113,57	53,21	13,91	67,12	74.742,82
1.6	04.910.02- DER/PB (OUTDEZ/20)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA.(CORDÃO)	PRÓPRIA	M²	32,10	17,47	4,57	22,04	707,48
1.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	124,98	0,81	0,21	1,02	127,48
1.8	CPU03	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	PRÓPRIA	Unid.	1,00	66,18	17,30	83,48	83,48
<b>2</b>		<b>2.0 Rua Virgolino da Silva - Estaca 0 a Estaca 10,00</b>							<b>171.234,25</b>
2.1	02.000.00- DER/PB (JULSET/21)	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M²	2.202,29	1,08	0,28	1,36	2.995,11
2.2	CPU02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M²	2.202,29	0,28	0,07	0,35	770,80
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	399,33	38,62	10,10	48,72	19.455,36
2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	2.202,29	53,21	13,91	67,12	147.817,70
2.5	04.910.02- DER/PB (OUTDEZ/20)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA.(CORDÃO)	PRÓPRIA	M²	4,24	17,47	4,57	22,04	93,45

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Pavimentação em paralelepípedo.

**DATA:** 16/01/2022 **BDI:** 26,14%

**VERSÃO:** 2021/07 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 08/2021

**FONTES:** SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 08/2021  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**DESCRIÇÃO:** Contratação de uma pessoa jurídica para prestação de serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projelada (Bairro Mão D'água), Rua Virgolino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgolino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.

**LOCAL:** Coremas - PB

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB

**DATA E HORÁRIO:** 25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas).

**MODALIDADE:** Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6	102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	99,83	0,81	0,21	1,02	101,83
<b>3</b>	<b>3.0 Rua Virgolino da Silva - Estaca 10 a Estaca 17</b>								
3.1	02.000.00 - DER/PB (JUL-SET/21)	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M²	1.553,29	1,08	0,28	1,36	2.112,47
3.2	CPU02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M²	1.553,29	0,28	0,07	0,35	543,65
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	280,78	38,62	10,10	48,72	13.679,60
3.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.553,29	53,21	13,91	67,12	104.256,82
3.5	04.910.02- DER/PB (OUT-DEZ/20)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA.(CORDÃO)	PRÓPRIA	M²	15,24	17,47	4,57	22,04	335,89
3.6	102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	70,20	0,81	0,21	1,02	71,60
						VALOR BDI TOTAL:			81.936,04
						VALOR ORÇAMENTO:			313.516,28
						VALOR TOTAL:			395.452,32

**Rezielio de Souza Rafael**  
Eng. Civil  
CREA 181561051-4

*Rezielio de Souza Rafael*  
REZELIO DE SOUZA RAFAEL  
ENGº CIVIL - CREA 181561051-4

6/21

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b> 16/01/2022		<b>BDI :</b> 26,14%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mãe D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,16%	08/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas)					
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	1.0 Rua Projetada - Bairro Mãe d'água	103.218,04	100,00 %			100,00 %
			103.218,04			103.218,04
2	2.0 Rua Virgulino da Silva - Estaca 0 a Estaca 10,00	171.234,25		100,00 %		100,00 %
				171.234,25		171.234,25
3	3.0 Rua Virgulino da Silva - Estaca 10 a Estaca 17	121.000,03			100,00 %	100,00 %
					121.000,03	121.000,03
			103.218,04	171.234,25	121.000,03	395.452,32
			103.218,04	274.452,29	395.452,32	395.452,32

Reziélio de Souza Rafael

Eng. Civil

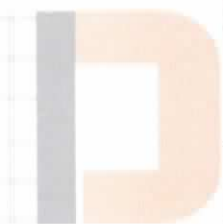
CREA 181561051-4

REZIELIO DE SOUZA RAFAEL

ENGº CIVIL - CREA 181561051-4



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b> 16/01/2022	<b>BDI : 26,14%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas)					
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.					

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

**BDI = 26,14%**

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

Reziélio de Souza Rafael  
Eng. Civil

CREA 181561051-4

*Reziélio de Souza Rafael*

REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL  
ENGº CIVIL - CREA 181561051-4

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo	<b>DATA :</b> 16/01/2022	<b>BDI :</b> 26,14%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas)					
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.					

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	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>50,51</b>	<b>20,28</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	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
<b>TOTAL</b>		<b>9,52</b>	<b>7,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	5,41
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 = 85,69%**  
**Mensalista = 48,16%**

**A + B + C + D**

Reziélio de Souza Rafael  
Eng. Civil  
CREA 181561051-4



Reziélio de Souza Ratael

Eng. Civil

CREA 181561051-4

9/24

Reziélio de Souza Ratael

REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL  
ENGº CIVIL - CREA 181561051-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10/24

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA:</b> 16/01/2022		<b>BDI:</b> 26,14%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,16%
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h.00min (Oito horas).			0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.			0,00%
	<b>REF.:</b>				08/2021

### 1.1. CPU01 - PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M) (M²)

<b>VALOR:</b>	<b>128,57</b>
---------------	---------------

### 1.2. 02.000.00 - DER/PB (JULSET/21) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20cm DE ESPESSURA (M²)

<b>VALOR:</b>	<b>1,08</b>
---------------	-------------

### 1.3. CPU02 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M²)

<b>VALOR:</b>	<b>0,28</b>
---------------	-------------

### 1.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00574118	85,00	0,48
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	0,82427068	32,99	27,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,67</b>

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00164033	471,20	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32314691	17,59	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32314691	13,94	4,50
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>10,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>38,62</b>
---------------	--------------

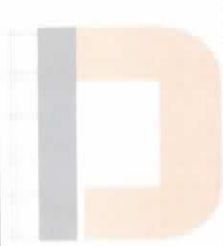
### 1.5. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09348035	84,00	7,85
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,02706010	881,67	23,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,70</b>

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01672806	397,53	6,64
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32972323	17,50	5,77
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	CHI	0,10733840	39,63	4,26
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	CHP	0,00254200	108,92	0,27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11/2X

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA:</b> 16/01/2022	<b>BDI:</b> 26,14%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas).			48,16%
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.			08/2021
					0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32972323	13,94	4,59
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>21,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,21</b>

### 1.6. 04.910.02- DER/PB (OUTDEZ/20) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA.(CORDÃO) (M²)

	<b>VALOR:</b>	<b>17,47</b>
--	---------------	--------------

### 1.7. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,08672727	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,07</b>

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03027272	0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01309090	0,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,81</b>

### 1.8. CPU03 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM (Unid.)

	<b>VALOR:</b>	<b>66,18</b>
--	---------------	--------------

### 1.1. 02.000.00 - DER/PB (JULSET/21) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA (M²)

	<b>VALOR:</b>	<b>1,08</b>
--	---------------	-------------

### 2.2. CPU02 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M²)

	<b>VALOR:</b>	<b>0,28</b>
--	---------------	-------------


### 2.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00574118	0,48
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,82427068	27,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,67</b>

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00164033	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32314691	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32314691	4,50



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b>	16/01/2022		<b>BDI :</b>	26,14%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073802-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas)						
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.						

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>10,95</b>
<b>VALOR:</b>	<b>38,62</b>

### 2.4. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09348035	84,00	7,85
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02706010	881,67	23,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,70</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	0,01672806	397,53	6,64
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32972323	17,50	5,77
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	0,10733840	39,53	4,24
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	0,00254200	108,92	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32972323	13,94	4,59
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>21,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,21</b>

### 2.5. 04.910.02- DER/PB (OUTDEZ/20) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA.(CORDÃO) (M²)

<b>VALOR:</b>	<b>17,47</b>
---------------	--------------

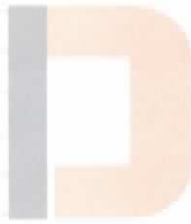
### 2.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,08672727	0,92	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,07</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03027272	18,60	0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01309090	13,94	0,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,81</b>

### 3.1. 02.000.00 - DER/PB (JULSET/21) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA (M²)

<b>VALOR:</b>	<b>1,08</b>
---------------	-------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b> 16/01/2022		<b>BDI :</b> 26,14%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,16%
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas).			0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.			0,00%

### 3.2. CPU02 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M²)

<b>VALOR:</b>	<b>0,28</b>
---------------	-------------

### 3.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00574118	85,00	0,48
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,82427068	32,99	27,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,67</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00164033	471,20	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32314691	17,59	5,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32314691	13,94	4,50
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>10,95</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>38,62</b>
---------------	--------------

### 3.4. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09348035	84,00	7,85
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02706010	881,67	23,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,70</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	0,01672806	397,53	6,64
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32972323	17,50	5,77
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	0,10733840	39,53	4,24
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	0,00254200	108,92	0,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32972323	13,94	4,59
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>21,51</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>53,21</b>
---------------	--------------

### 3.5. 04.910.02- DER/PB (OUTDEZ/20) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA.(CORDÃO) (M²)

<b>VALOR:</b>	<b>17,47</b>
---------------	--------------



1x/2x

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b> 16/01/2022		<b>BDI :</b> 26,14%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h 00min (Oito horas)					
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.					

#### 3.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,08672727	0,92	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,07</b>

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03027272	18,60	0,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01309090	13,94	0,18
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,81</b>
---------------	-------------

Reziélio de Souza Rafael

Eng. Civil


*Reziélio de Souza Rafael*  
CREA 181561051-4

REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL  
ENGº CIVIL - CREA 181561051-4



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

15/22

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b>	16/01/2022		<b>BDI :</b>	26,14%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas)							
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022 Processo Administrativo Nº 010/2022.							

**CPU01 - PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M) (M²)**

**VALOR:** 128,57

**02.000.00 - DER/PB (JULSET/21) - Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura (M²)**

**VALOR:** 1,08

**CPU02 - Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide (M²)**

**VALOR:** 0,28

**04.910.02- DER/PB (OUTDEZ/20) - Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) (M²)**

**VALOR:** 17,47

**CPU03 - 2 Placa esmaltada para identificação de número de rua, dimensões 45x20cm (Unid.)**

**VALOR:** 66,18

**02.000.00 - DER/PB (JULSET/21) - Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura (M²)**

**VALOR:** 1,08

**CPU02 - Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide (M²)**

**VALOR:** 0,28

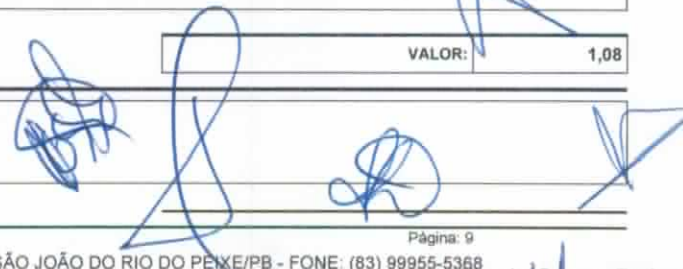
**04.910.02- DER/PB (OUTDEZ/20) - Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) (M²)**

**VALOR:** 17,47

**02.000.00 - DER/PB (JULSET/21) - Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura (M²)**

**VALOR:** 1,08

**CPU02 - Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento), inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide (M²)**



16/22

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b> 16/01/2022		<b>BDI :</b> 26,14%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	65,69%	46,16%	08/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas).					
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.					

<b>VALOR:</b>	<b>0,28</b>
---------------	-------------

04.910.02- DER/PB (OUTDEZ/20) - Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica.(Cordão) (M²)

Reziélio de Souza Rafael  
Eng. Civil

<b>VALOR:</b>	<b>17,47</b>
---------------	--------------


CREA 181561051-4

*Reziélio de Souza Rafael*

REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL  
ENGº CIVIL - CREA 181561051-4

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

17/20

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA:</b> 16/01/2022	<b>BDI:</b> 26,14%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h,00min (Oito horas)			48,16%
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços n° 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.			0,00%
	<b>REF.</b>				08/2021

### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	10,12	0,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,15</b>

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370   ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043467   FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00043491   EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>3,67</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,12	10,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,12</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378   CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,94</b>

### 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370   AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	85,00	90,95
00001379   CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,54	260,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>351,74</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	13,94	119,46
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>119,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>471,20</b>


### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750   PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	13,61	0,20



18/2A

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA:</b> 16/01/2022	<b>BDI:</b> 26,14%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.		
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 09h:00min (Oito horas)		
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.		
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,20</b>

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>3,78</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,61	13,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,61</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,59</b>

### 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	9,74	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,05</b>

### 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>2,89</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,74	9,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

19/12/2022

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA:</b> 16/01/2022	<b>BDI:</b> 26,14%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073802-18/2020-CAIXA.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,16%
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas).			0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.			0,00%
					<b>REF.</b>

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	9,74
---------------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					0,05
<b>VALOR:</b>					12,68

### 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.550,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,29
<b>VALOR:</b>					0,29

### 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.550,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,03
<b>VALOR:</b>					0,03

### 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.550,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,27
<b>VALOR:</b>					0,27

### 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,74
<b>TOTAL GERAL:</b>					0,92
<b>VALOR:</b>					0,92


### 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29
<b>TOTAL:</b>					0,29



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

20/2A

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b> 16/01/2022		<b>BDI :</b> 26,14%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		48,16%
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h 00min (Oito horas).			0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.			0,00%
	<b>REF.</b>				08/2021

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,51</b>

<b>88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)</b>						
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,32</b>

<b>88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	85,00	90,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,54	261,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>352,14</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	12,68	43,36
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,51	1,20
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,32	0,83
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>45,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>397,63</b>

<b>95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00820000	13,61	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,11</b>

<b>88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

21/01

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA:</b> 16/01/2022	<b>BDI:</b> 26,14%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas)			48,16%
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.			0,00%
					08/2021

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>3,78</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,61	13,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,61</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,60</b>

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00590000	12,88	0,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,07</b>

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>2,89</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,88	12,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,88</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

22/2A

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA:</b> 15/01/2022	<b>BDI:</b> 26,14%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgolino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgolino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-1B/2020-CAIXA.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h.00min (Oito horas).		85,69%	48,16%
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.		0,00%	0,00%
				<b>HORA</b>	<b>MES</b>
				<b>REF.</b>	

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	0,07
<b>VALOR:</b>	15,84

### 89210 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	390.536,65	20,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					20,81
<b>VALOR:</b>					20,81

### 89211 - 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 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,0000740	390.536,65	2,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,88
<b>VALOR:</b>					2,88

### 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 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,84	15,84
89210 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,81	20,81
89211 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,88	2,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					39,53
<b>VALOR:</b>					39,53

### 5674 - 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	390.536,65	26,04
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					26,04
<b>VALOR:</b>					26,04

### 53788 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	4,54	43,35



29/24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> Pavimentação em paralelepípedo.		<b>DATA:</b> 16/01/2022		<b>BDI:</b> 26,14%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
	<b>LOCAL:</b> Coremas - PB		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				0,00% 0,00%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB						
	<b>DATA E HORÁRIO:</b> 25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas).						
	<b>MODALIDADE:</b> Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.						

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>43,35</b>
<b>VALOR:</b>	<b>43,35</b>

### 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 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5674 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,04	26,04
53788 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,35	43,35
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,84	15,84
89210 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,81	20,81
89211 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,88	2,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>108,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>108,92</b>

### 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	13,61	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,14</b>

### 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>4,85</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	13,61	13,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,61</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



24/24

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	Pavimentação em paralelepípedo.	<b>DATA :</b> 16/01/2022		<b>BDI :</b> 26,14%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia de pavimentação em paralelepípedo das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mão D'água), Rua Virgulino da Silva (Estaca 0 a Estaca 10), Rua Virgulino da Silva (Estaca 10 a Estaca 17), no município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. Contrato de repasse 1073602-18/2020-CAIXA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Coremas - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,89%	48,18%	08/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	<b>DATA E HORÁRIO:</b>	25/01/2022 / 08h:00min (Oito horas).					
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços nº 001/2022. Processo Administrativo Nº 010/2022.					

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,60</b>

Reziélio de Souza Rafael  
Eng. Civil

CREA 181561051-4

*Reziélio de Souza Rafael*

REZIÉLIO DE SOUZA RAFAEL  
ENGº CIVIL - CREA 181561051-4

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*