

A CASA  
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

# A CASA

**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ. 20.256.412/0001-02**

**PREFEITURA MUNICIPAL COREMAS/PB**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS N° 40004/2023**

**PROPOSTA DE**  
**PREÇOS**

**A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000  
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1  
☎ 9 9153-3333  
acasaconstrucoes@hotmail.com



Proposta de Preços – 12 Folhas



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 40004/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 40004/2023

Eu, **EDUARDO TEMÓTEO LINS** portador do RG Nº 2241179 SSP/PB e do CPF Nº 913.286.593-72, como diretor da empresa **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ Nº 20.256.412/0001-02, sediada na Rua Nilson Manoel de Souza, 16 – Centro – Cajazeiras/PB – CEP: 58.900-000 doravante denominado, para fins do disposto na **Tomada de Preços nº 40004/2023**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 40004/2023** foi elaborada de maneira independente pela **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, 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 **Tomada de Preços nº 40004/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Tomada de Preços nº 40004/2023** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 40004/2023**, 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 **Tomada de Preços 40004/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 40004/2023** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 40004/2023** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 40004/2023** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB** 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.

Cajazeiras/PB, 13 de abril de 2023.

Eduardo Temóteo Lins

TITULAR

CPF: 913.286.593-72

Casa Construções e Serviços Eireli

EDUARDO TEMÓTEO LINS

CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB

DIRETOR

FRANCISCO DE ASSIS MOURA

CREA: 10102239-5

ENGENHEIRO CIVIL

**A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000  
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ 9 9153-3333

acasaconstrucoes@hotmail.com





A CASA  
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 40004/2023**

**OBJETO:** Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução de pavimentação em paralelepípedo nas Rua Oficial de Justiça Vicente Gregório Antão; Rua Francisca Garrido de Sousa; Rua Francisco Batista Silva; Rua Bartolomeu Burity; Rua Maria Farias de Assis; Rua Roberto Wilson Moura; Rua Cícero Eufrásio da Silva; Rua Firmino da Silva Lacerda na sede da Cidade de Coremas-PB, conforme planilha orçamentária de custo. Fonte de Recursos: Contrato de repasse 1080659-09/2021-CAIXA e Próprio (Diversos) do Município.

### PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos as Obras de Engenharia para execução das obras de **OBJETO ACIMA DESCRITO**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Recursos: previstos no orçamento vigente. Conforme projeto, planilha orçamentaria e cronograma físico-financeiro, pelo preço global de **R\$ Valor Total: 702.272,48 (SETECENTOS E DOIS MIL DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**.

b) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da **PREFEITURA**.

Cajazeiras/PB, 13 de abril de 2023.

*Eduardo Remóteo Lins*  
TITULAR

CPF: 913.286.593-72

**EDUARDO REMÓTEO LINS**

CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB

**DIRETOR**

**A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ 9 9153-3333

acasaconstrucoes@hotmail.com





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 10/04/2023	BDI : 26.14%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>						<b>702.272,48</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.365,44</b>
1.1.1	CPU 2	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	8,00	170,68	1.365,44
<b>1.2</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>						<b>12.730,91</b>
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	5.349,12	2,38	12.730,91
<b>1.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>621.736,28</b>
1.3.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M2	5.349,12	0,35	1.872,19
1.3.2	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	SINAPI	M	1.740,41	47,09	81.955,91
1.3.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	5.349,12	81,61	436.541,68
1.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	50,80	26,88	1.365,50
<b>1.4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>166.440,85</b>
1.4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	100,67	747,23	75.223,64
1.4.2	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			314,73	53,07	16.702,72
1.4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	25,63	747,23	19.151,50
1.4.4	M²	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE (ROTA ACESSÍVEL)		M²	307,65	121,09	37.253,34
1.4.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	485,94	16,76	8.144,35
1.4.6	CPU 5	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDO NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50		UND	8,00	688,60	5.508,80
1.4.7	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	435,12	1,29	561,30
1.4.8	CPU 1	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NÚMERO DE RUA, *45 CM X 20* CM		UNID	8,00	486,90	3.895,20

VALOR BDI TOTAL: **145.492,45**

VALOR ORÇAMENTO: **556.780,03**

VALOR TOTAL: **702.272,48**

Setecentos e Dois Mil Duzentos e Setenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos

Francisco de Assis Moura  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 1601622-39-5



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 10/04/2023	BDI : 26.14%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	702.272,48	100,00

VALOR BDI TOTAL: 145.492,45 100,00


VALOR ORÇAMENTO: 556.780,03

VALOR TOTAL: 702.272,48

Setecentos e Dois Mil Duzentos e Setenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos

Francisco de Assis Moura  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 160102239-5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>A CASA</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<b>DATA :</b> 10/04/2023		<b>BDI :</b> 26,14%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1.1. CPU 2 - PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 2	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	1,00000000	135,31	135,31
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						<b>135,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>135,31</b>

### 1.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00103375	49,50	0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00155068	298,51	0,46
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00080119	69,66	0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00178325	225,86	0,40
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00258453	211,54	0,55
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00129222	37,22	0,05
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00129222	128,92	0,17
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,74</b>

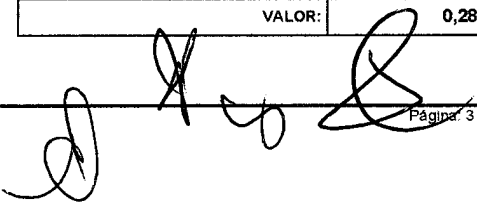
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01098204	13,88	0,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,89</b>

### 1.3.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	62,00	0,06
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,06</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	12,18	0,03
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	26,55	0,05
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	15,14	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,88	0,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,28</b>

Francisco de Assis Moura  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 160102239-5

  
 Página 3

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>A CASA</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<b>DATA:</b> 10/04/2023		<b>BDI:</b> 26,14%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.3.2. 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	0,00700000	94,05	0,65
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,30	23,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,06</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,36	6,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,88	5,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>12,29</b>

Serviço	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	0,00200000	490,03	0,98
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,98</b>

**VALOR: 37,33**

### 1.3.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,52	6,74
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	149,74	0,46
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>7,20</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	95,27	10,86
0004385 PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	773,66	25,53
<b>TOTAL Material:</b>					<b>36,39</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	17,26	6,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	13,88	5,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>12,52</b>

Serviço	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	0,02040000	421,55	8,59
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,59</b>

**VALOR: 64,70**

### 1.3.4. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO) MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	PRÓPRIA	M	1,60011350	13,32	21,31

Francisco de Assis Moura  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 1601022-39/5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA: 10/04/2023	BDI: 26,14%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Geral:	21,31
VALOR:	21,31

### 1.4.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	4,07	8,14
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,34	15,85
TOTAL Material:					23,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	17,14	38,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,36	34,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,88	58,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					131,91	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	359,84	436,48
TOTAL Serviço:					436,48	
VALOR:					592,38	

### 1.4.2. - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			1,00000000	42,07	42,07
TOTAL Não Oficial:					42,07	
VALOR:					42,07	

### 1.4.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	4,07	8,14
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,34	15,85
TOTAL Material:					23,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	17,14	38,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,36	34,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,88	58,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					131,91	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	359,84	436,48

Francisco de Assis Moura  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 16010229-5





A CASA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA :	10/04/2023	BDI :	26,14%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	436,48
----------------	--------

VALOR:	592,38
--------	--------

#### 1.4.4. M<sup>2</sup> - PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE(ROTA ACESSIVEL) (M<sup>2</sup>)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M <sup>2</sup>	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE(ROTA ACESSIVEL)		M <sup>2</sup>	1,00000000	96,00	96,00
TOTAL Não Oficial:						96,00

VALOR:	96,00
--------	-------

#### 1.4.5. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,27	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,87	1,09
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,84	5,48
TOTAL Material:						6,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	18,44	5,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	13,88	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,66

VALOR:	13,29
--------	-------

#### 1.4.6. CPU 5 - SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDO NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50 (UND)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 5	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDO NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50		UND	1,00000000	545,90	545,90
TOTAL Não Oficial:						545,90

VALOR:	545,90
--------	--------

#### 1.4.7. 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	0,10600000	1,14	0,12
TOTAL Material:						0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	18,44	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	13,88	0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,90

VALOR:	1,02
--------	------

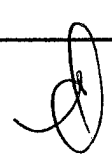
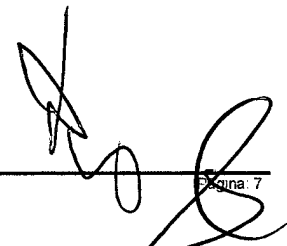
Francisco de Assis Moura  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 160102239-5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,14%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 35%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,70%</td> <td>48,17%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	COREMAS-PB																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS																			

1.4.8. CPU 1 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UNID)											
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">CPU 1</td> <td style="width: 30%;">PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO DE RUA, *45 CM X 20* CM</td> <td style="width: 5%;">UNID</td> <td style="width: 10%;">1,00000000</td> <td style="width: 15%;">386,00</td> <td style="width: 20%;">386,00</td> </tr> </table>	CPU 1	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	1,00000000	386,00	386,00					
CPU 1	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	1,00000000	386,00	386,00						
TOTAL Não Oficial:					386,00						
VALOR:					386,00						

Francisco de Assis Moura  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 160102239-5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### CPU 2 - PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 2	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	1,00000000	135,31	135,31
TOTAL Não Oficial:						135,31
<b>VALOR:</b>						<b>135,31</b>

### 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBELEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00103375	49,50	0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00155068	298,51	0,46
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00080119	69,66	0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00178325	225,86	0,40
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00258453	211,54	0,55
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00129222	37,22	0,05
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00129222	128,92	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01098204	13,88	0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,15
<b>VALOR:</b>						<b>1,89</b>


### 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	62,00	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	12,18	0,03
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	26,55	0,05
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	15,14	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	13,88	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,22
<b>VALOR:</b>						<b>0,28</b>

Francisco de Assis Moura  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 160102239-5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <b>A CASA</b>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<b>DATA:</b> 10/04/2023		<b>BDI:</b> 26,14%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 (PRÓPRIO)	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,60011350	13,32	21,31
<b>TOTAL Geral:</b>						21,31
<b>VALOR:</b>						<b>21,31</b>

### -- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF\_06/2014

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014			1,00000000	42,07	42,07
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						42,07
<b>VALOR:</b>						<b>42,07</b>

### M² - PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE(ROTA ACESSIVEL) (M²)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M²	PISO TÁTIL EM RAMPAS E CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE(ROTA ACESSIVEL)		M²	1,00000000	96,00	96,00
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						96,00
<b>VALOR:</b>						<b>96,00</b>


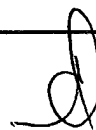
### CPU 5 - SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDO NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50 (UND)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 5	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA OCTOGONAL DE AÇO, PADRÃO DNER, LARGURA 0,60M, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2,10M, JÁ SENDO DESCONTADO A ALTURA QUE FICARÁ CONTIDO NA BASE, FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40 X 40 X 50		UND	1,00000000	545,90	545,90
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						545,90
<b>VALOR:</b>						<b>545,90</b>

### CPU 1 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO DE RUA, \*45 CM X 20\* CM (UNID)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 1	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NUMERO DE RUA, *45 CM X 20* CM		UNID	1,00000000	386,00	386,00
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						386,00
<b>VALOR:</b>						<b>386,00</b>




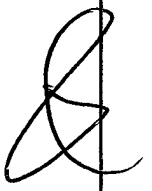
**Francisco de Assis Moura**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 160102239-5**

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<b>DATA :</b>	10/04/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	<b>BDI :</b>	26,14%
<b>LOCAL:</b>	COREMAS-PB	<b>VERSÃO</b>	HORA MES DATA REF.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	<b>SINAPI</b>	2022/07 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 08/2022
		<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	702.272,48	19,73 % 138.558,36	21,37 % 150.075,63	19,15 % 134.485,18	11,28 % 79.216,34	13,39 % 94.034,29	15,07 % 105.832,46	99,99 % 702.202,26
		702.272,48	138.558,36	150.075,63	134.485,18	79.216,34	94.034,29	105.832,46	702.202,26

FRIEISCO de ASSIS MOURA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 16012238-5



A CASA

## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<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>BENEFICIO</b>		
L	LUCRO	6,64
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,32
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB ( 4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 26,14%

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

Francisco de Assis Moura  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 160102239-5



A CASA

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA :	10/04/2023	BDI :	26,14%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	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	SÉBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

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

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

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

A + B + C + D

Francisco de Assis Moura  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 460102239-5