

## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
MERUOCA

MERUOCA-CE

DATA DE ABERTURA: 22/02/2021 – 09:00H

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0402.01/2021

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI- EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91 -

Avenida: José do Patrocínio, 1135 - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itapipoca/CE

FONE: (86) 9.8171-7458 – E-mail: conceito123rm@gmail.com

Prezados Senhores.

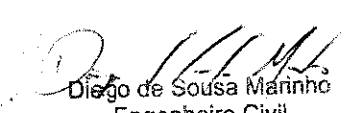
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta de preços para execução dos serviços de PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOMUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, objeto da referida Tomada de Preços. O valor total da proposta é de **R\$ 165.426,56**, conforme orçamento resumo, planilha orçamentária, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo. O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 120 (CENTO E VINTE) dias corridos, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 dias contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 24,23 por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **DIEGO DE SOUSA MARINHO**, representante e engenheiro civil, portador da carteira de identidade n° 2002005074875 expedida pela SSP-CE, inscrito no CPF sob o n° 016.899.143-86 e CREA-CE 49532.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação TP 0402.01/2021 e seus anexos.



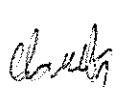


Diego de Sousa Marinho  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 49532  
Procurador

Av. José do Patrocínio, 1135 – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

(86) 9.8171-7458

CNPJ: 20.502.034/0001-91

EMAIL:conceito123rm@gmail.com





ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR TOTAL
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DOMUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	120 (DIAS)	R\$ 165.426,56
VALOR TOTAL			R\$ 165.426,56

O preço total desta proposta é de R\$ 165.426,56 (CENTO E SESSENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Itapipoca/CE, 16 de FEVEREIRO de 2021.

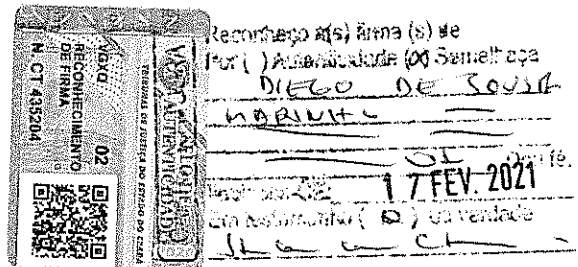
COM A ABERTURA DOS ENVELOPES MARCADA PARA AS 09:00 HS DO DIA 22 DE FEVEREIRO DE 2021.

DECLARAMOS ESTAR DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS.



*Diego de Sousa Marinho*  
\_\_\_\_\_  
CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

**DIEGO DE SOUSA MARINHO**  
Engenheiro Civil  
CREA- CE 49532  
PROCURADOR



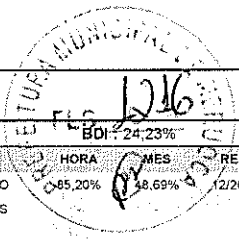
**Italo Lino Cordeiro**  
Escrivente Autorizado

Av. José do Patrocínio, 1135 – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

(86) 9.8171-7458  
CNPJ: 20.502.034/0001-91  
EMAIL:conceito123rm@gmail.com

*Handwritten signatures and initials*





CONCEITO ENGENHARIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	16/02/2021	BDI: 24,23%
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	HORA:	85,20%	MES: 8,69%
		REF:		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					133.161,52
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					2.954,52
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	246,21	2.954,52
1.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO					130.207,00
1.2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	169.100,00	0,77	130.207,00
VALOR BDI TOTAL:							32.265,04
VALOR ORÇAMENTO:							133.161,52
VALOR TOTAL:							165.426,56

20.502.034/0001-91  
CONCEITO ENGENHARIA E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
Av José do Patrocínio, 1135 - A  
Coqueim - CEP: 62.508.048  
ITAPIPOCA - CE

Diego de Sousa Marinho  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 49532  
Procurador

*Handwritten signature*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE  
 LOCAL: DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOCA/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

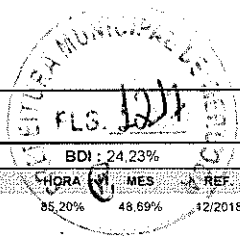
DATA : 16/02/2021 BDI 24,23%  
 FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								133.161,52
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								2.954,52
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	131,82	114,35	0,00	0,04	248,21
1.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO								130.207,00
1.2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	169.100,00	0,77	0,00	0,00	0,77	130.207,00
VALOR BDI TOTAL:										32.265,04
VALOR ORÇAMENTO:										133.161,52
VALOR TOTAL:										165.426,56

20.502.034/0001-91  
 CONCEITO ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 Av José do Patrocínio, 1135 - A  
 Coqueiro - CEP: 62.508.048  
 ITAPIPOCA - CE

*Diego de Sousa Marinho*  
 Diego de Sousa Marinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532  
 Procurador

*[Handwritten signatures and marks]*



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	16/02/2021
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOCA/CE	BDI:	24,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	
		HORA:	85,20%
		MES:	48,69%
		REF:	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	133.161,52	80,50
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	2.954,52	1,79
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	130.207,00	78,71
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.265,04	19,50
		VALOR BDI TOTAL:	32.265,04 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	133.161,52
		VALOR TOTAL:	165.426,56

20.502.034/0001-91  
 CONCEITO ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 w José do Patrocínio, 1135 - A  
 Coqueim - CEP: 62.508.048  
 ITAPIPOCA - CE

Diego de Sousa Marinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532  
 Procurador



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 16/02/2021	BDI : 24,23%									
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 : COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 : COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026 : COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

### 1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,63990100	17,83	47,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,63990100	17,83	47,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63990100	13,21	34,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>129,01</b>

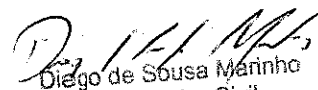
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14959439	17,10	2,56
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,87996700	79,39	69,86
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14959439	23,14	3,46
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,31995050	27,53	36,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>112,</b>





SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01099959	451,61	4,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>4,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>246,21</b>

### 1.2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

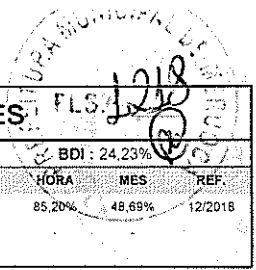
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05811556	13,21	0,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,77</b>

20.502.034/0001-91  
 CONCEITO ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 Av. José do Patrocínio, 1135 - A  
 Coqueim - CEP: 62.508.048  
 ITAPIPOCA - CE

  
 Diego de Sousa Marinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532  
 Procurador





	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 16/02/2021			
	LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOCA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI : 24,23%	

<b>I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	REF.
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	16,21	SEINFRA	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>16,21</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>16,21</b>

<b>I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)</b>						
TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	REF.
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,00123200	1,00	SEINFRA	
I2702	JUROS	H	0,37918080	1,00	SEINFRA	
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,05328000	1,00	SEINFRA	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	16,21	SEINFRA	
				<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>19,64</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>19,64</b>

<b>I0682 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	REF.
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,64620000	51,00	SEINFRA	
I0280	BRITA	M3	0,58520000	76,75	SEINFRA	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>194,77</b>

<b>EQUIPAMENTO</b>						
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	REF.
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,49980000	19,64	SEINFRA	
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>9,82</b>

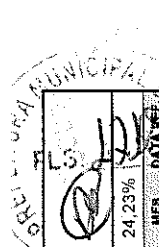
<b>MATERIAL</b>						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	REF.
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	0,46	SEINFRA	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	66,85	SEINFRA	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>194,77</b>

<b>MAO DE OBRA</b>						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	REF.
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	17,83	SEINFRA	
I2543	SERVEANTE	H	16,00000000	13,21	SEINFRA	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>247,02</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>451,61</b>

20.502.034/0001-91  
 CONCEITO ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 Av José do Patrocínio, 1135 - A  
 Coqueiro - CEP: 52.508.048  
 ITAIPPOCA - CE

Diego de Sousa Maranhão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532  
 Procurador

Diego de Sousa Maranhão  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532  
 Procurador



# ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

LOCAL: DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

DATA : 16/02/2021  
VERSÃO :  
FONTE : SEINFRA  
HORA :  
MES :  
DIAS :  
026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 4869012/2018  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 24,23%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	SERVICO	M2	169.100,00	0,77	130.207,00	97,78	97,78	A
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	246,21	2.954,52	2,22	100,00	C

Subtotal até 100,00% 133.161,52

Outros 32.265,04

Valor total do Orçamento 165.426,56

**20.502.034/0001-91**  
**CONCEITO ENGENHARIA E**  
**CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**  
 Av José do Patrocínio, 1135 - A  
 Coqueim - CEP: 62.508.048  
 ITAPIOCA - CE

*Diego de Sousa Marinho*  
 Diego de Sousa Marinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532  
 Procurador

## ORÇAMENTO - CURVA ABC

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	<b>DATA:</b> 16/02/2021	<b>BDI:</b> 24,23%	
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOCA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERGÃO:</b> 026,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 85,20% 48,69% 12/2018
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE			




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9.861,13	13,21	130.265,55	97,83	97,83	A
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,56	79,39	838,33	0,63	98,45	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	31,94	17,83	569,54	0,43	98,88	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	31,68	17,83	564,83	0,42	99,31	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	MATERIAL	M	15,84	27,53	436,06	0,33	99,63	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,80	23,14	41,54	0,03	99,67	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,80	17,10	30,70	0,02	99,69	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	25,87	0,46	11,90	0,01	99,70	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,08	76,75	5,93	0,00	99,70	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,09	51,00	4,35	0,00	99,71	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,05	66,85	3,53	0,00	99,71	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,07	16,21	1,07	0,00	99,71	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	0,13	1,00	0,13	0,00	99,71	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	0,07	1,00	0,07	0,00	99,71	C
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	0,03	1,00	0,03	0,00	99,71	C

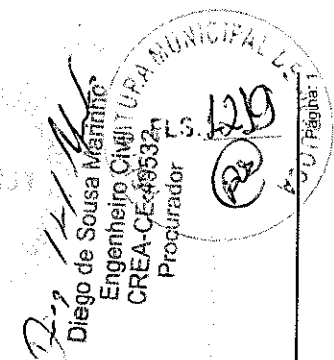
Subtotal até 99,71%      132.773,56

Outros                      32.653,00

Valor total do Orçamento      165.426,56

**20.502.034/0001-91**  
 CONCEITO ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 Av. José do Patrocínio, 1135 - A  
 Coqueiro - CEP: 62.508-048  
 ITAIPUOCA - CE

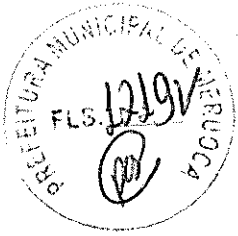
  
 Diego de Sousa Martins  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532/1  
 Procurador



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA :	16/02/2021	BDI :	24,23%
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOÇA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	65,20%
				MESES:	48,69%
				DATA REF.:	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	133.161,52	25,00 % 33.290,38	25,00 % 33.290,38	25,00 % 33.290,38	25,00 % 33.290,38	100,00 % 133.161,52
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.265,04	25,00 % 8.066,26	25,00 % 8.066,26	25,00 % 8.066,26	25,00 % 8.066,26	100,00 % 32.265,04
		165.426,56	41.356,64 41.356,64	41.356,64 82.713,28	41.356,64 124.069,92	41.356,64 165.426,56	165.426,56



20.502.034/CC-01-91  
 CONCEITO ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 w. José do Patrocínio, 1135 - A  
 Coqueiro - CEP: 62.508.048  
 ITAIPUOCA - CE

*Diego de Sousa Marinho*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532  
 Procurador



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	<b>DATA:</b> 16/02/2021	<b>BDI:</b> 24,23%
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOÇA-CE	<b>VERGÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA MÊS:</b> 85,20% 48,69%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE	<b>SEINFRA:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.:</b> 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,08000000
10280	BRITA	M3	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,08000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,47000000	6,47000000	6,47000000	6,47000000	25,88000000
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	1,80000000
11530	MONTADOR	H	7,92000000	7,92000000	7,92000000	7,92000000	31,68000000
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,04000000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,45000000	0,45000000	0,45000000	0,45000000	1,80000000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	3,96000000	3,96000000	3,96000000	3,96000000	15,84000000
12391	PEDREIRO	H	7,99000000	7,99000000	7,99000000	7,99000000	31,96000000
12543	SERVENTE	H	2,465,29000000	2,465,29000000	2,465,29000000	2,465,29000000	9,861,16000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,08000000
12701	DEPRECIACÃO	H	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,12000000
12702	JUROS	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,04000000
12703	MANUTENÇÃO	H	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,08000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	2,64000000	2,64000000	2,64000000	2,64000000	10,56000000

**20.502.034/0001-91**  
 CONCELTO ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
 Av. José do Patrocínio, 1135 - A  
 Coqueim - CEP: 62.508.048  
 ITAIPUOCA - CE

Diego de Sousa Marinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 49532  
 Procurador





### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 16/02/2021	BDI : 24,23%			
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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>		
S+G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	6,20
<b>TOTAL</b>		<b>6,52</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	ISS	4,00
	COFINS	3,00
	CRPB (2% QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>

BDI = 24,23%

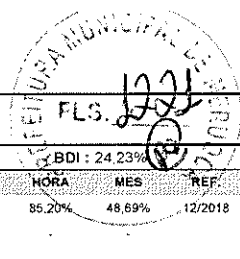
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

20.502.034/0001-91  
CONCEITO ENGENHARIA E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
Av. José do Patrocínio, 1135 - A  
Coqueiro - CEP: 62.508.048  
ITAPIOCA - CE

Diego de Sousa Marinho  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 49532  
Procurador



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA :	16/02/2021	BDI :	24,23%	
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS - MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

20.502.034/0001-91  
CONCEITO ENGENHARIA E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
Av. José do Patrocínio, 1135 - A  
Coqueiro - CEP: 62.508.048  
ITAPIPOCA - CE

Diego de Sousa Marinho  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 49532  
Procurador

