



# PROPOSTA DE PREÇO

## CARTA PROPOSTA

Pedra Branca – CE, 27 DE JUNHO DE 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitações  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação Nº 0806.01/22-TP na modalidade TOMADA DE PREÇOS, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÃ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, valor global de R\$ 2.288.122,95 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL, CENTO E VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS ).

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. PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSPDC/CE e CPF nº 958.663.453-15, telefone: (88) 99703-1868 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

Atenciosamente,

  
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.615.710/0001-75  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
CPF Nº 958.663.43-15  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
CNPJ 07.615.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

  
Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**DATA:** 27/06/2022    **BDI:** 20,70%  
**VERSÃO**  
**SEINFRA** 027 SEM DESONERAÇÃO    112,76%    71,07%    05/2021  
**SINAPI** 2022/04 SEM DESONERAÇÃO    112,51%    70,80%    05/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
**DESCRIÇÃO:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
**LOCAL:** ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÁ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1									27.847,02
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,25	31,52	183,77	1.102,62
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.060,00	3,62	0,75	4,37	13.372,20
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.060,00	3,62	0,75	4,37	13.372,20
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
2									65.152,20
2.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	10,00	5.397,86	1.117,36	6.515,22	65.152,20
<b>TRECHO MILHÁ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ</b>									
3									2.195.123,73
3.1			SINAPI	M	16.129,22	0,52	0,11	0,63	10.161,41
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							495.631,81
<b>TERRAPLANAGEM</b>									
3.2									17.016,21
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	11.654,94	1,21	0,25	1,46	17.016,21
3.2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	11.654,94	4,15	0,86	5,01	58.391,25
3.2.3	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	105.211,47	2,91	0,60	3,51	369.292,26
3.2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	11.654,94	3,62	0,75	4,37	50.932,09
<b>DRENAGEM</b>									
3.3									126.637,11
3.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.610,65	333,40	1.944,05	31.104,80
3.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	76,00	421,38	87,23	508,61	38.654,36
3.3.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	10,00	2.128,58	440,62	2.569,20	25.692,00
3.3.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	47,25	546,83	113,62	660,45	31.185,95
3.4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							1.562.693,40

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ: 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE  
 Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 DATA: 27/06/2022 BDI: 20,70%  
 FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021  
 SINAPI 2022/04 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 05/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÃ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	96.775,32	1,14	0,24	1,38	133.549,94
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	29.032,60	1,21	0,25	1,46	42.387,60
3.4.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	29.032,60	4,15	0,86	5,01	145.453,33
3.4.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	262.083,09	2,91	0,60	3,51	919.911,65
3.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	29.032,60	1,34	0,28	1,62	47.032,81
3.4.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	29.032,60	7,83	1,62	9,45	274.358,07
VALOR BDI TOTAL:									392.114,39
VALOR ORÇAMENTO:									1.896.006,56
VALOR TOTAL:									2.288.122,95



Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 27/06/2022	<b>BDI:</b> 20,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÃ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,88%
					05/2021
					05/2022



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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica de Milhã/CE	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	17,14		34,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>34,28</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,88	35,58
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,49	24,49
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,36	55,62
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,23	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,97</b>
<b>VALOR:</b>					<b>152,25</b>

## 1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	SEINFRA	H	0,01250000	289,55	3,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,62</b>

## 1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	SEINFRA	H	0,01250000	289,55	3,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,62</b>

## 2.1. -- ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

<b>VALOR:</b>	<b>5397,86</b>
---------------	----------------

## 3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	10,43	0,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,52</b>

## 3.2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,21	1,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,21</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE

## 3.2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**Toófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 CNPJ - 060754359-0

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 27/06/2022	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÃ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
		05/2021	05/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	88,89	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	280,25	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,96	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	238,19	1,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,89</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	17,14	0,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,26</b>

**VALOR: 4,15**

### 3.2.3. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	52,47	0,24
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	253,84	2,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,91</b>

**VALOR: 2,91**

### 3.2.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,02	0,00
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	159,65	1,42
10610 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	58,41	0,16
10723 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	171,24	0,30
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,65	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,99	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,09	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	218,07	0,97
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,29	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,00	0,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,24</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,14	0,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,38</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eirel**  
**CNPJ 07.615.710/0001-75**  
**Rua Celeste Maria de Jesus 171**  
**Bairro Chico Leandro - Sala 01**  
**Pedra Branca CE**

**VALOR: 3,62**

### 3.3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	394,06	1.032,44
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	63,40	578,21

**Teófilo César de Lacerda**  
**Engenheiro Civil**  
**RNP - 060754359-0**

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 27/06/2022	BDI : 20,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÃ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



**TOTAL SERVIÇO:** 1.610,65

**VALOR:** 1.610,65

### 3.3.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,14	6,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,18</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	191,59	191,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>191,59</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	394,06	152,11
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	381,36	11,44
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	63,40	57,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>220,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>421,38</b>

### 3.3.3. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	394,06	1.338,62
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	63,40	789,96
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2.128,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.128,58</b>

### 3.3.4. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	23,17	2,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,47</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	224,49	224,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>224,49</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	394,06	224,61
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	381,36	15,25
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	63,40	71,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>310,87</b>

**VALOR:** 546,83

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
CNPJ 07.515.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 27/06/2022	<b>BDI:</b> 20,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÁ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### 3.4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019

SERVICO	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	0,00200000	53,86	0,11
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	0,00100000	311,42	0,31
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	0,00300000	83,44	0,25
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	0,00010000	253,91	0,03
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	82,97	0,17
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	218,74	0,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,19	0,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,14</b>

### 3.4.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,21	1,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,21</b>

### 3.4.3. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	88,89	0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	280,45	2,09
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,96	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	238,19	1,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,89</b>

  

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	17,14	0,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,15</b>

### 3.4.4. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	52,47	0,24

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro - Sata 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 27/06/2022	<b>BDI:</b> 20,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÁ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2021
					05/2022



91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	253,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					2,91
<b>VALOR:</b>					2,91

### 3.4.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,00900000	18,19	0,16
5853	SINAPI	CHI	0,00600000	72,34	0,43
5851	SINAPI	CHP	0,00300000	250,25	0,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,34
<b>VALOR:</b>					1,34

### 3.4.6. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,01600000	53,86	0,86
5901	SINAPI	CHP	0,00400000	311,42	1,25
5934	SINAPI	CHI	0,01500000	83,44	1,25
5932	SINAPI	CHP	0,00600000	253,91	1,52
96464	SINAPI	CHI	0,02300000	82,97	1,91
96463	SINAPI	CHP	0,00300000	218,74	0,66
88316	SINAPI	H	0,02100000	18,19	0,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					7,83
<b>VALOR:</b>					7,83

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

### MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00	M2
							Total	=	6,00	M2
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	Equipamento	Distância	x	Viagem	x	Quant.	=	
			Motorize	306,00	x	1,00	x	2,00	=	612,00 km
			Rolo Compac.	306,00	x	1,00	x	2,00	=	612,00 km
			Trator c. Grade	306,00	x	1,00	x	2,00	=	612,00 km
			Trator Esteira	306,00	x	1,00	x	2,00	=	612,00 km
			Pá Carregad.	306,00	x	1,00	x	2,00	=	612,00 km
							Total	=	3060,00	km
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS								
							Igual ao item 1.2	=	3060,00	km
							Total	=	3060,00	km
<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					Quantidade	=	Total	
							10,00	=	10,00	MES
							Total	=	10,00	MES
<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>TRECHO MINHA VENHA A LOCALIDADE DE SANTA FE</b>								
3.1	3.1	SERVIÇOS INICIAIS								
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	Comprimento	x						
			16129,22	x					16129,22	M
							Total	=	16129,22	M
3.2	3.2	TERRAPLANAGEM								
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	CONF Quadro de cubação		Volume	x	Quantidade	=	Volume	
					11654,94	x	1,00	=	11654,94	M3
							Total	=	11654,94	M3
3.2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	Volume	x			Empo	=	Volume	
			11654,94	x			1,00	=	11654,94	M3
							Total	=	11654,94	M3
3.2.3	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE. M3XKM). AF_07/2020	Volume	x	DMT	x	Empo	=	Volume	
			11654,94	x	8,06	x	1,12	=	105211,47	M3
							Total	=	105211,47	M3
3.2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	Volume	x			Quantidade	=	Volume	
			11654,94	x			1,00	=	11654,94	M3
							Total	=	11654,94	M3
3.3	3.1	DRENAGEM								
3.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	Bueiros				Quantidade	=	Total	
			8,00				2,00	=	16,00	UN
							Total	=	16,00	UN
3.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	Largura média				Quantidade	=	Total	
			9,50				8,00	=	76,00	M
							Total	=	76,00	M
3.3.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	Bueiros				Quantidade	=	Total	
			5,00				2,00	=	10,00	UN
							Total	=	10,00	UN
3.3.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	Bueiros				Quantidade	=	Total	
			9,45				5,00	=	47,25	M
							Total	=	47,25	M
3.4	3.3	REVESTIMENTO PRIMARIO								
3.4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			16.129,22	x	6,00	x	1,00	=	96.775,32	M2
							Total	=	96.775,32	M2
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Comprimento	x	Largura	x	Altura	=	Volume	
			16.129,22	x	6,00	x	0,30	=	29.032,60	M3
							Total	=	29.032,60	M3
3.4.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	Volume	x			Quantidade	=	Volume	
			29.032,60	x			1,00	=	29.032,60	M3
							Total	=	29.032,60	M3
3.4.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Volume	x	dmT	x	Quantidade	=	Volume	
			29.032,60	x	8,06	x	1,12	=	262.083,09	M3
							Total	=	262.083,09	M3
3.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019								

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 CNPJ - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

### MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS					Volume		M3	
			Comprimento	x	Largura	x	Altura	=		Volume
			16.129,22	x	6,00	x	0,30	=	29.032,60	M3
							Total	=	29.032,60	M3
		EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRAI								
							Altura	=	Volume	
3.4.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRAI	16.129,22	x	6,00	x	0,30	=	29.032,60	M3
							Total	=	29.032,60	M3

  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

  
 Teófilo Cesar de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

  
  


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINAI EIRO

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
**DESCRIÇÃO:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
**LOCAL:** ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÁ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ

**DATA:** 27/06/2022 **BDJ:** 20,70%  
**FONTE:** SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021  
 SINAPI 2022/04 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 05/2022  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.847,02	51,97%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			14.472,10								
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	65.152,20	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			6.515,22								
3	TRECHO MILHÁ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ	2.195.123,73	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			219.512,37								
		2.288.122,95	240.499,69	226.027,59	226.027,59	226.027,59	226.027,59	226.027,59	226.027,59	226.027,59	226.027,59
			240.499,69	466.527,28	692.554,87	918.592,46	1.144.610,05	1.370.637,64	1.596.665,23	1.822.692,82	2.048.720,41

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.847,02	48,03%	100,00%
			13.374,92	27.847,02
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	65.152,20	10,00%	100,00%
			6.515,22	65.152,20
3	TRECHO MILHÁ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ	2.195.123,73	10,00%	100,00%
			219.512,40	2.195.123,73
		2.288.122,95	239.402,54	2.288.122,95
			2.288.122,95	

  
**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ: 07.815.710/0001-75  
 Rua. Calista Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sata 01  
 Pedra Branca CE

  
**Teófilo Casar de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 27/06/2022	<b>BDI:</b> 20,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÁ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>



**BDI = 20,70%**

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ 07.615.710/0001-75  
Rua. Ceolastri Maria de Jesus 171  
Baixo Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 27/06/2022	<b>BDI :</b> 20,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÃ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					05/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

**Horista = 112,51%**  
**Mensalista = 70,80%**

**A + B + C + D**

  
 Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.515.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

  
 Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 27/06/2022	<b>BDI:</b> 20,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÃ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					05/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli.  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

  
 Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

