



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

### CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 15 de Março de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Milhã - CE  
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: Concorrência Pública N°0802.01/22-CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Concorrência Pública N°0802.01/22-CP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL**, pelo preço global de R\$ 3.637.792,55 (Três Milhão, Seiscentos e Trinta e Sete Mil, Setecentos e Noventa e Dois Reais e Cinquenta e Cinco Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



G7-Fls 01/141

Marcel Mesquita Fontenele  
ENG° CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHA - CE
<b>DESCRÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
<b>LOCAL:</b>	MILHA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA - CE
<b>DATA:</b>	10/03/2022
<b>VERSÃO:</b>	10/03/2022
<b>DATA REF.:</b>	05/2021
<b>HORA:</b>	05/2021
<b>MES:</b>	05/2021
<b>ANO:</b>	2021
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	
SINAPI	2021/11 COM DESONERACÃO 83,55% 47,46% 12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
								29.704,20
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,68	43,67	190,35	2.284,20
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.000,00	3,52	1,05	4,57	13.710,00
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.000,00	3,52	1,05	4,57	13.710,00
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
COMP-69329406	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	11,80	970,07	288,79	1.258,86	14.854,55
COMP-69329406	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	26,59	970,07	288,79	1.258,86	33.473,09
COMP-69329406	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	13,07	970,07	288,79	1.258,86	16.453,30
COMP-69329406	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	17,12	970,07	288,79	1.258,86	21.551,68
COMP-69329406	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	11,72	970,07	288,79	1.258,86	14.753,84
COMP-69329406	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	19,69	970,07	288,79	1.258,86	24.786,95
								125.873,41

<b>TRECHOS 01 A 05</b>								
								42.442,75
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	30,316,25	0,46	0,14	0,60	18.189,75
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	SINAPI	M2	60.632,50	0,31			24.253,00
<b>TERRAPLANAGEM</b>								
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.696,47	1,18			42.375,60
C2211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.696,47	4,00	1,19	5,19	143.744,68
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	151.884,01	2,22			437.425,95
								853.980,86

<b>SERVIÇOS E SERVIÇOS EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99</b>								
<b>CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI - EPP</b>								

Assessoria e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Fone: 88 9 98651097

Cícero George Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8



**PLANILHA ORÇAMENTARI**

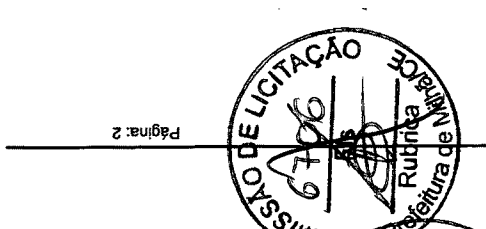
<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE MILHA - CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA - CE
<b>DESCRÇÃO:</b> PLANILHA ORÇAMENTARIA	<b>LOCAL:</b> MILHA - CE
<b>DATA:</b> 10/03/2022	<b>ORÇAMENTO:</b> 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
<b>BDI:</b> 29,77%	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>
<b>DATA REF:</b> 05/2021	<b>ORÇAMENTO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>HORA:</b> -	<b>ORÇAMENTO:</b> 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
<b>MES:</b> -	<b>ORÇAMENTO:</b> -
<b>VERSÃO:</b> -	<b>ORÇAMENTO:</b> -

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	SINAPI	M3	27.696,47	6,41	1,91	8,32	230.434,63
<b>DRENAGEM</b>								
230.703,17								
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	26,00	1.955,29	582,09	2.537,38	65.971,88
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	124,60	516,51	153,77	670,28	83.516,89
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.069,39	913,76	3.983,15	23.898,90
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	25,09	968,40	288,29	1.256,69	31.530,35
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	4.183,48	1.245,42	5.428,90	10.857,80
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	8,11	1.418,36	422,25	1.840,61	14.927,35

**REVESTIMENTO PRIMARIO**

100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	212.213,75	0,89	0,26	1,15	244.045,81
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	63.664,12	1,18	0,35	1,53	97.406,10
C211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	63.664,12	4,00	1,19	5,19	330.416,78
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	367.816,35	2,22	0,66	2,88	1.059.311,09
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	SINAPI	M3	63.664,12	1,14	0,34	1,48	94.222,90
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	SINAPI	M3	63.664,12	6,41	1,91	8,32	529.685,48

VALOR BDI TOTAL:	833.344,11
ORÇAMENTO:	2.804.448,44
VALOR TOTAL:	3.637.792,55

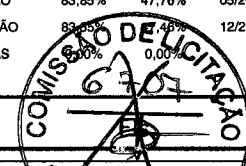


Márcel Mesquita Fontenele  
 ENGR CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços Eireli EPP  
 Sócio Administrador  
 Cleo George Brito Araújo Sousa  
 CPF 034.926.773-12

Instruções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Milha - CE - FONE: 88 9 98651097.

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA :	10/03/2022	BDI :	29,77%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MILHÃ - CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAP	002.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>115,5764</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>146,68</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	281,3700	3,5171
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,5171</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,52</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	281,3700	3,5171
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,5171</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,52</b>	

### 2.1 COMP-69329406 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>970,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>970,07</b>	

### 2.2. COMP-69329406 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

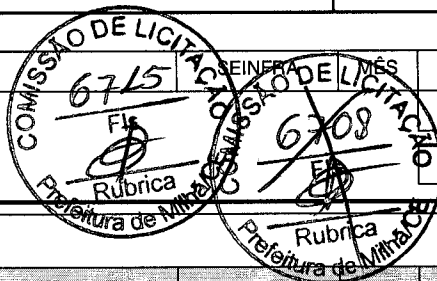
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>970,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>970,07</b>	

### 2.3. COMP-69329406 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA : 10/03/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	970,07
					VALOR:	970,07



#### 2.4. COMP-69329406 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	970,07
					VALOR:	970,07

#### 2.5. JMP-69329406 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	970,07
					VALOR:	970,07

#### 2.6. COMP-69329406 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	970,07
					VALOR:	970,07

#### 3 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,21	0,46
					TOTAL SERVICIO:	0,46
					VALOR:	0,46

#### 3.1.2. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,17	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,79	0,04
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	52,27	0,12
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	157,53	0,09
					TOTAL SERVICIO:	0,31
					VALOR:	0,31

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>DATA:</b> 10/03/2022	<b>BDI:</b> 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			12/2021
			0,00%
			0,00%

MATERIAL	DESCRÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,1800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,18</b>

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

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	84,5300	0,0064
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	272,2200	2,0263
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	73,8100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	230,8200	1,7355
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,7682</b>

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01503759	15,5500	0,2338
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2338</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,00</b>

### 3.2.3. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	DESCRÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,00320000	55,39	0,17
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,00750000	274,55	2,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,22</b>

### 3.2.4. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

SERVICO	DESCRÇÃO	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	CHI	0,01600000	43,48	0,69
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	CHP	0,00400000	257,68	1,03
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	CHI	0,01500000	62,11	0,93
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	CHP	0,00600000	191,69	1,15
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,02300000	74,47	1,71
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00300000	191,65	0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02100000	15,79	0,33

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA:	10/03/2022	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	6,41
----------------	------

VALOR:	6,41
--------	------

### 3.3.1. 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	362,7800	1.232,3637
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	58,0200	722,9292
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1.955,2929</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.955,29</b>	

### 3.2 70920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	20,7700	2,5963
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,3713</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	219,9100	219,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>219,9100</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	362,7800	206,7846
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	361,4900	14,4596
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,0200	64,9824
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>286,2266</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>516,51</b>	

### 3.3.3. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO 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	5,50200000	362,7800	1.996,0156
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,0200	1.073,3700
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3.069,3856</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3.069,39</b>	

### 3.3.4. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

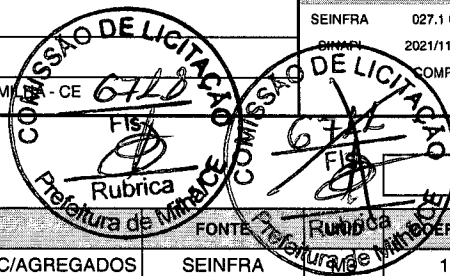
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,7425</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	219,9100	439,8200



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 29,77%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE		2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



**TOTAL MATERIAL:** 439,8200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA		1,14100000	362,7800	413,9320
C3324	SEINFRA	M3	0,08000000	361,4900	28,9192
C1402	SEINFRA	M2	1,12000000	58,0200	64,9824
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>507,8336</b>

**VALOR:** 968,40

### 3.3.5. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57	SEINFRA	M3	7,60700000	362,7800	2.759,6675
C1402	SEINFRA	M2	24,54000000	58,0200	1.423,8108
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4.183,4783</b>

**VALOR:** 4.183,48

### 3.3.6. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,5560</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	SEINFRA	M	3,00000000	219,9100	659,7300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>659,7300</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	1,71100000	362,7800	620,7166
C3324	SEINFRA	M3	0,12000000	361,4900	43,3788
C1402	SEINFRA	M2	1,12000000	58,0200	64,9824
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>729,0778</b>

**VALOR:** 1.418,36

### 3.4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00200000	43,48	0,08
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	257,68	0,25
5934	SINAPI	CHI	0,00300000	62,11	0,18



CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>DATA :</b> 10/03/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	191,69	0,01
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	74,47	0,14
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	191,65	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		0,00300000	15,79	0,04
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,89</b>



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
54	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,1800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,18</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	84,5300	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	272,2200	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,8100	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	230,8200	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>3,7682</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,2338</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,00</b>

**3.4.4. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	55,39	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	274,55	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,22</b>

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


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	15,79
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	61,90

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA:	10/03/2022	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M DE LARGURA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	210,20	0,63
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,14</b>

**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	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	0,01600000	43,48	0,69
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	0,00400000	257,68	1,03
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	0,01500000	62,11	0,93
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	0,00600000	191,69	1,15
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	74,47	1,71
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	191,65	0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	15,79	0,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,41</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,41</b>	

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
  
 Cleo George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ - CE

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: MILHÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ - CE

DATA: 10/03/2022

BDI: 29,77%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI: 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	29.704,20	50,00 %		50,00 %				100,00 %
		14.852,10		14.852,10				29.704,20
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	125.873,41	11,80 %	26,59 %	13,07 %	17,12 %	11,72 %	19,70 %	100,00 %
		14.853,06	33.469,74	16.451,65	21.549,53	14.752,36	24.797,07	125.873,41
TRECHOS 01 A 05	3.482.214,94	11,80 %	26,59 %	13,07 %	17,12 %	11,72 %	19,70 %	100,00 %
		410.901,36	925.920,95	453.125,49	596.155,20	408.115,59	685.996,35	3.482.214,94
	3.637.792,55	440.606,52	959.390,69	486.429,24	617.704,73	422.867,95	710.793,42	3.637.792,55
		440.606,52	1.399.997,21	1.886.426,45	2.504.131,18	2.926.999,13	3.637.792,55	



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA :	10/03/2022	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>



**BDI = 29,77%**

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

G7 Construções e Serviços EIREL EPP  
  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 0.411.296.11-212

Maícel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>DATA :</b> 10/03/2022	<b>BDI : 29,77%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					12/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

G7 Construções e Serviços Elreil - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.774-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA : 10/03/2022	BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	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	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

G7 Construções e Serviços Cível - EPP  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Márcos Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8