



## CARTA PROPOSTA

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ- CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CP N° 0802.01/22 CP/2022**

Prezados (as) Senhores(as)

**Tendo examinado o edital da licitação N° 0802.01/22 CP/2022**

, na modalidade CP, cujo objeto é , **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..**

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de **R\$ 3.683.166,01 (TRES MILHOES SEISCENTOS E OITENTA E TRES MIL CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E UM CENTAVOS).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **Sr. LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO**, Administrador, portador da cédula de identidade **N° 2005029154776 SSP-CE**, inscrito no **CPF: 024.177.873-50**, telefone: (88) 9.8188.-1515, como representante legal desta empresa.

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

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

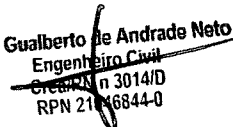
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos desta Concorrência.

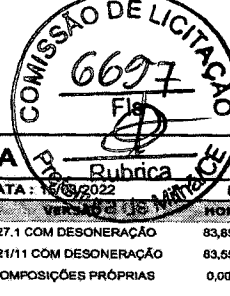
Mombaça- CE, 15 de MARÇO de 2022.

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

---

**Administrador  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
RG: 2005029154776 SSP-CE  
CPF: 024.177.873-50**

  
José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
CREA n 3014/D  
RPN 2146844-0



	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			DATA: 15/05/2022 Rubrica: 05/2022	BDI: 9,77% Rubrica: 05/2022
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 2021/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% 47,46% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						30.539,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	194,97	2.339,84
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.000,00	4,70	14.100,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.000,00	4,70	14.100,00
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						125.873,41
2.1	COMP.1ML	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	11,80	1.258,86	14.854,55
2.2	COMP.1ML	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	28,59	1.258,86	33.473,09
2.3	COMP.1ML	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	13,07	1.258,86	16.453,30
2.4	COMP.1ML	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	17,12	1.258,86	21.551,88
2.5	COMP.1ML	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	11,72	1.258,86	14.753,84
2	COMP.1ML	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	19,89	1.258,86	24.786,95
3	<b>TRECHOS 01 A 05</b>						3.526.782,96
3.1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						42.442,76
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	30.316,25	0,60	18.189,75
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	SINAPI	M2	60.632,50	0,40	24.253,00
3.2	<b>TERRAPLANAGEM</b>						865.318,86
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.696,47	1,58	43.760,42
3.2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.696,47	5,33	147.622,19
3.2.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	151.884,01	2,92	443.501,31
3.2.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	27.696,47	8,32	230.434,83
3.3	<b>DRENAGEM</b>						233.487,02
3.3.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	26,00	2.552,36	66.361,36
3.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	124,80	661,40	84.902,44
3.3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	4.006,52	24.039,12
3.3.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	25,09	1.278,36	32.074,05
3.3.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	5.460,70	10.921,40
3.3.6	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,11	1.872,89	15.188,65
3.4	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						2.385.504,84
3.4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	212.213,75	1,17	248.290,09
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	63.664,12	1,58	100.589,31
3.4.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	63.664,12	5,33	339.329,76
3.4.4	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	367.816,35	2,92	1.074.023,74
3.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	63.664,12	1,47	93.586,26
3.4.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	63.664,12	8,32	529.685,48
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						845.148,96	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						2.838.017,05	
<b>VALOR TOTAL:</b>						3.683.166,01	

Três Milhões Seiscentos e Oitenta e Três Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Um centavo

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luís Humberto Teixeira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN n 3014/D  
 RPN 21046844-0

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>DATA :</b> 16/03/2022	<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>NORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE 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%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		30.539,64
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		125.873,41
3	TRECHOS 01 A 05		3.526.752,96
3.1	SERVIÇOS INICIAIS		42.442,75
3.2	TERRAPLANAGEM		865.318,55
3.3	DRENAGEM		233.487,02
3.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		2.385.504,64
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>845.148,96</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>2.838.017,05</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>3.683.166,01</b>



**Três Milhões Selscentos e Oitenta e Três Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Um centavo**

PROLIMPEZA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES CIVIS  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
*Administrador*

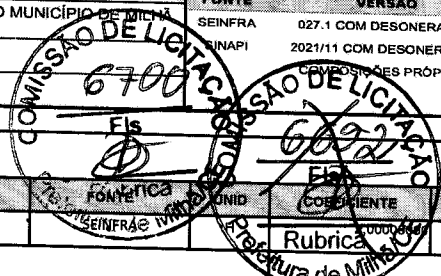
**José Guaberto de Andrade Neto**  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN n 3014/D  
 RPN 21046844-0

0,83  
3,42  
85,78  
1,15  
23,49  
6,34  
84,77  
100,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA: 15/03/2022	BDI: 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	FINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,16000000	15,3600	2,3070
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,1416</b>
<b>VALOR:</b>					<b>150,24</b>

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	289,3600	3,6170
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,6170</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,62</b>

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

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	289,3600	3,6170
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,6170</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,62</b>

### 2.1. COMP.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	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.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	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.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	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>

**PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
Administrador

### 2.4. COMP.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

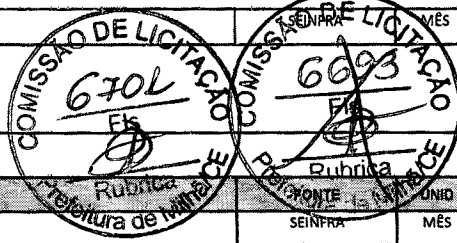
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,04000000	5.868,92	234,76
18583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>970,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>970,07</b>

**José Gualberto de Andrade Neto**  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n 3014/D  
REN 24048844-0

### 2.5. COMP.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	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.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		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

### 3.1.1. 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	9,24	0,46
					TOTAL SERVIÇO:	0,46
					VALOR:	0,46

### 3.1.2. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_06/2018 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,17	0,06
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,79	0,04
99031	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	51,94	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	158,51	0,09
					TOTAL SERVIÇO:	0,31
					VALOR:	0,31

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2200	1,2200
					TOTAL MATERIAL:	1,2200
					VALOR:	1,22

### 3.2.2. 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	86,3800	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,8600	2,0832
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,1700	1,7832
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,8729

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2338
					VALOR:	4,11

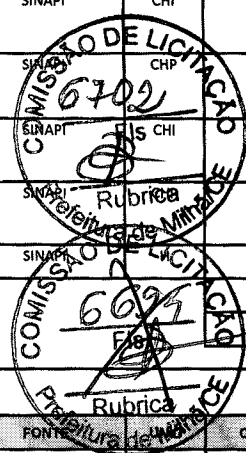
### 3.2.3. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

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	55,03	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	SINAPI	CHP	0,00750000	278,65	2,08
					TOTAL SERVIÇO:	2,25
					VALOR:	2,25

### 3.2.4. 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	43,25	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	262,57	1,05

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	81,72	0,92
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	193,16	1,15
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	0,02300000	73,93	1,70
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	0,00300000	192,34	0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		0,02100000	15,79	0,33
					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	3,99700000	1.238,9199	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	727,9132	
					TOTAL SERVIÇO:	1.966,8331
					VALOR:	1.966,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	2,5963	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,7750	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3713

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	226,7800	
					TOTAL MATERIAL:	226,7800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	207,8847	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	14,6148	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	65,4304	
					TOTAL SERVIÇO:	287,9299
					VALOR:	525,08

### 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	2.008,8344	
1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	1.080,7700	
					TOTAL SERVIÇO:	3.087,4044
					VALOR:	3.087,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,7425

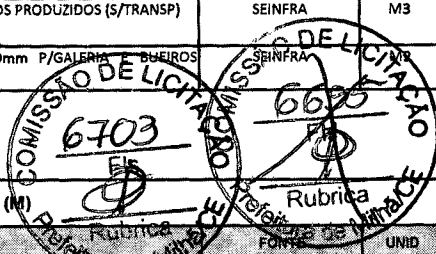
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	453,5600	
					TOTAL MATERIAL:	453,5600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	416,1341	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	29,2296	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	65,4304	
					TOTAL SERVIÇO:	510,7941
					VALOR:	985,10

### 3.3.5. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	7,60700000	364,7100	2.774,3490
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA		24,54000000	58,4200	1.433,6268
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						4.207,9758
<b>VALOR:</b>						4.207,98



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					29,5560

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	226,7800	680,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					680,3400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	364,7100	624,0188
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	365,3700	43,8444
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,4200	65,4304
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					733,2936
<b>VALOR:</b>					1.443,19

### 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 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	43,25	0,08
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	262,57	0,26
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	61,72	0,18
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	193,16	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	73,93	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	192,34	0,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,79	0,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					0,90
<b>VALOR:</b>					0,90

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2200	1,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,2200
<b>VALOR:</b>					1,22

### 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	86,3800	0,0065
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,8600	2,0832
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,1700	1,7832
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					3,8729

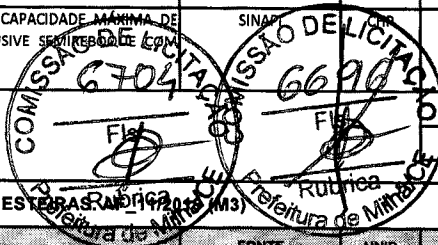
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,2338
<b>VALOR:</b>					4,11

### 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	55,03	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	SINAPI	CHP	0,00750000	278,65	2,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,25</b>



**3.4.6. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	15,79	0,14
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	61,48	0,36
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	211,83	0,63
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,13</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,13</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	43,25	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	262,57	1,05
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	61,72	0,92
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	193,16	1,16
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	73,93	1,70
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	192,34	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>	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>DATA:</b> 15/03/2022	<b>BDI:</b> 29,77%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SINAPJ	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



## COMP.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	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	



## COMP.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	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	

## COMP.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	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	

## COMP.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	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	

## COMP.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	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	

## COMP.1ML - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	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	

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea: RN n 3014/D  
RGTN: 21046844-0

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE

**DATA:** 15/03/2022  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 2021/111 COM DESONERAÇÃO  
**SINAPI:** COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


**FONTE:** SEINFRA  
**BDI: 23**  
**MORA:** 83,85%  
**MES:** 47,76%  
**REF:** 05/2021  
**REF:** 12/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.539,64	50,00% 15.269,82	50,00% 15.269,82	50,00% 15.269,82	50,00% 15.269,82	50,00% 15.269,82	50,00% 15.269,82	30.539,64
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	125.873,41	11,80% 14.853,08	26,59% 33.489,74	39,07% 49.212,82	51,72% 65.110,66	63,47% 79.473,41	75,22% 94.537,07	125.873,41
3	TRECHOS 01 A 05	3.526.752,96	11,80% 416.156,85	26,59% 937.763,61	39,07% 1.378.946,61	51,72% 1.821.335,45	63,47% 2.234.877,40	75,22% 2.648.537,40	3.526.752,96
									3.683.166,01



José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN nº 8014/D  
 RPN 24044844-0

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSULTORIA EM  
 LUIS HUMBERTO FARIAS VIEIRA NETO  
 Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA: 15/03/2022	BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	FONTE	VERSÃO	REP.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE 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>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	0,80
DF	Despesas financeiras	1,82
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>6,32</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,16</b>

BDI = 29,77%

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



PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES PRELU


Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto

Engenheiro Civil  
Crea/RN n 3014/D  
RPN 21046844-0

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>DATA :</b> 15/03/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE 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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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>18,80</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

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

Jose Guaranho de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
CREMATEC 3014/D  
RRN 21047244-0



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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>18,80</b>	<b>16,80</b>

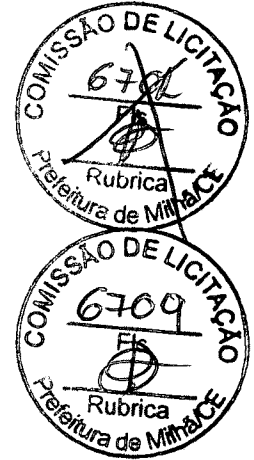
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10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

C	GRUPO C		
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>

D	GRUPO D		
J1	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**



**PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S/A**  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 Administrador

**José Gualberto de Andrade Neto**  
 Engenheiro Civil  
 Crea: RBN n 2014/D  
 RPN 21046844-0