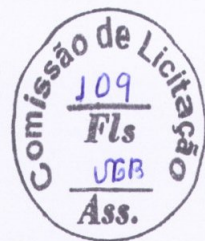




Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar



**5 – ORÇAMENTOS.**

MAX WENDELL LIMA JUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 32999/1 RMP- 061639510

Av. Princesa Isabel, s/nº – Angelim – CEP: 62.650-000 – Uruburetama / Ceará CNPJ nº  
07.623.069/0001-10 / [www.uruburetama.ce.gov.br](http://www.uruburetama.ce.gov.br) / E-mail: [infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br](mailto:infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
 NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.092,74
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 348,79	R\$ 2.092,74
02		LIMPEZA				R\$ 219.900,00
2.1	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	M	12.000,00	R\$ 3,38	R\$ 40.560,00
2.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	294.000,00	R\$ 0,61	R\$ 179.340,00
<b>TOTAL GLOBAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 221.992,74</b>
<b>BDI (27,34%)</b>						<b>R\$ 60.692,82</b>
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI INCLUSO</b>						<b>R\$ 282.685,56</b>

Orçamento no valor de R\$282.685,56 (Duzentos e oitenta e dois mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos).

Uruburetama - CE, 01 de março de 2023

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos*

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

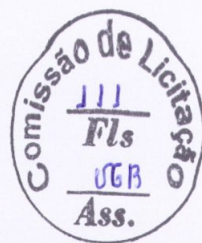
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1



MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 329996 | RNP: 061639510



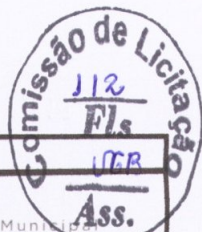
Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar



## 6 - COMPOSIÇÕES DE PREÇO.

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 3299967/RNP 061639910

Av. Princesa Isabel, s/nº – Angelim – CEP: 62.650-000 – Uruburetama / Ceará CNPJ nº  
07.623.069/0001-10 / [www.uruburetama.ce.gov.br](http://www.uruburetama.ce.gov.br) / E-mail: [infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br](mailto:infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NOVAS IDEIAS. DATA MUDA!

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

**C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
				Total:	171,2700

**MATERIAIS**

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,6000	5,3720
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,2500	73,8750
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	170,9471

**SERVIÇOS**

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,8798	6,5735
				Total:	6,5735
				<b>Total Simples:</b>	<b>348,79</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>348,79</b>

**C3893 - LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0100	27,3400	0,2734
				Total:	3,3834
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>3,38</b>

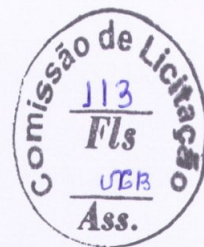
**C3954 - CAPINA MANUAL - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0333	15,5500	0,5183
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	27,3400	0,0911
				Total:	0,6094
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>0,61</b>

MAX WENDEL LIMA CINHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 3299961/RMP-061639510



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar



**7 - CRONOGRAMAS.**

MAX WENDEL DA SILVA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 329996/RNP 061639510

Av. Princesa Isabel, s/nº – Angelim – CEP: 62.650-000 – Uruburetama / Ceará CNPJ nº  
07.623.069/0001-10 / [www.uruburetama.ce.gov.br](http://www.uruburetama.ce.gov.br) / E-mail: [infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br](mailto:infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE URUBURETAMA - CE  
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Gov. Municipal  
**URUBURETAMA**  
 NOVAS IDEIAS PARA MUDAR

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS	DIAS	DIAS	SUB-TOTAL
			30	60	90	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.664,90	2.664,90	-	-	2.664,90
			100%	0%	0%	100%
2	LIMPEZA	R\$ 280.020,66	92.406,82	92.406,82	95.207,02	280.020,66
			33%	33%	34%	100%
<b>VALOR DO PERÍODO</b>		<b>282.685,56</b>	<b>95.071,71</b>	<b>92.406,82</b>	<b>95.207,02</b>	<b>282.685,56</b>

Uruburetama - CE, 01 de março de 2023

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos.*

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1



MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 329996 | RNP 061669510



**8 - MEMÓRIAS DE CÁLCULO.**

MAX WENDEL LIMA JUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 32998/1-RNP-061639510

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE**

OBRA: LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM E CAPINA MANUAL DAS MARGENS DE ESTRADAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA - CEARÁ.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE URUBURETAMA - CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
NOVAS IDEIAS PARA MELHOR

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMP. (M)	LARG. (M)	ALT. (M)	PERIM. (M)	ÁREA (M²)	PESO (KG)	QUANT.	UNID.	TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER								M2	6,00
		PLACA DA OBRA	3,00		2,00						6,00
2.0		<b>LIMPEZA</b>									
2.1	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM								M	12000,00
		LIMPEZA DE VALETAS DE DRENAGEM DAS ESTRADAS	12000,00								12000,00
2.2	C3954	<b>CAPINA MANUAL</b>								M2	294000,00
		ESTRADA DA SEDE AO MUNDAÚ	13500,00	1,50					2,00		40500,00
		ESTRADA DA SEDE AO RETIRO	13000,00	1,50					2,00		39000,00
		ESTRADA DA SEDE AO SEVERINO	9000,00	1,50					2,00		27000,00
		ESTRADA DA SEVERINO DE CIMA A BOA VISTA	1000,00	1,50					2,00		3000,00
		ESTRADA DA SEVERINO DE CIMA A SEVERINO DE BAIXO	2000,00	1,50					2,00		6000,00
		ESTRADA DA CE243 A BAIXA GRANDE	2000,00	1,50					2,00		6000,00
		ESTRADA DA SEDE AO PÉ DA SERRA	4000,00	1,50					2,00		12000,00
		ESTRADA AÇUDE DOS VIANAS, TAMBOATÁ E CANTO ESCURO	7000,00	1,50					2,00		21000,00
		ESTRADA DO CANTO ESCURO AO RAIMUNDO BRANCO	4500,00	1,50					2,00		13500,00
		ESTRADA SEDE AO BARRICA, GUARIBUNA E MANOEL RODRIGUES	7000,00	1,50					2,00		21000,00
		ESTRADA ESTRADA ITACOLOMY AO APERTADO DA HORA	3500,00	1,50					2,00		10500,00
		ESTRADA DO BANANAL AO ITACOLMY	3000,00	1,50					2,00		9000,00
		ESTRADA DO BANANAL AO RETIRO VIA CAMINHO DA SERRA DO SÍTIO	2500,00	1,50					2,00		7500,00
		ESTRADA BANANAL SERRA DO SÍTIO E ADJACENCIAS	3000,00	1,50					2,00		9000,00
		ESTRADA PARA CRUZEIRO E ADJACENCIAS	1500,00	1,50					2,00		4500,00
		ESTRADA DESCIDA DA SERRA DO SÍTIO SENTIDO CRUZEIRO	4000,00	1,50					2,00		12000,00
		ESTRADA DA SEDE AO PAU ALTO E ADJACENCIAS	5000,00	1,50					2,00		15000,00
		ESTRADA SANTA LUZIA AO ITACOLOMY	2500,00	1,50					2,00		7500,00
		ESTRADA DO RETIRO SENTIDO CABECEIRA DO MUNDAÚ	3800,00	1,50					2,00		11400,00
		ESTRADA DO CANTO ESCURO SENTIDO TURURU	2000,00	1,50					2,00		6000,00
		ESTRADA DO PÉ DA SERRA SENTIDO TURURU	2200,00	1,50					2,00		6600,00
		ESTRADA DA SEDE AO SÍTIO CAPEBA - TEMPERO DA SERRA	2000,00	1,50					2,00		6000,00

Uruburetama - CE, 01 de março de 2023

*Max Wendell Lima Cunha dos Santos.*

Max Wendell Lima Cunha dos Santos

ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1



MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1





Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar



### 9 - COMPOSIÇÃO DE BDI.

Av. Princesa Isabel, s/nº – Angelim – CEP: 62.650-000 – Uruburetama / Ceará CNPJ nº  
07.623.069/0001-10 / [www.uruburetama.ce.gov.br](http://www.uruburetama.ce.gov.br) / E-mail: [infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br](mailto:infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br)

MAX WENDEL PINHEIRO DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 329998/RNP-061639510



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,64
	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>
	BDI =	27,34%

Uruburetama - CE, 01 de março de 2023

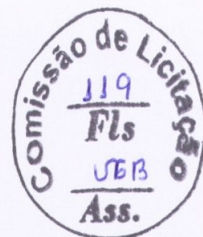
*Max Wendell Lima Cunha dos Santos.*

Max Wendell Lima Cunha dos Santos  
ENG. CIVIL. CREA-CE: 329996 | RNP: 061669510-1

MAX WENDELL LIMA CUNHA DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 329996 | RNP: 061669510-1



Governo Municipal  
**URUBURETAMA**  
Novas ideias para mudar



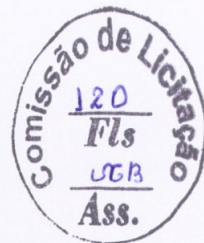
**10 – ENCARGOS SOCIAIS.**

MAX WENDEL LINS JUNIOR DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 329996 / RNP 061639510

Av. Princesa Isabel, s/nº – Angelim – CEP: 62.650-000 – Uruburetama / Ceará CNPJ nº  
07.623.069/0001-10 / [www.uruburetama.ce.gov.br](http://www.uruburetama.ce.gov.br) / E-mail: [infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br](mailto:infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br)



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

MAX WENDELL MACHADO DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 329996/RNP-061629510