

# PROPOSTA

Comercial





## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Novo Oriente/CE, 21 de Setembro de 2021

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE**  
Comissão Permanente de Licitação  
Novo Oriente/CE



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.007/2021**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referentes à **TOMADA DE PREÇOS Nº05.007/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE E LAGOA DOS NERES, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVO OREINTE – CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 28/2021, SOP-CE**, pelo preço global de **R\$ 357.227,21 (Trezentos e cinquenta e sete mil, duzentos e vinte e sete reais e vinte e um centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data de 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 recebimentos da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*Cicero Moreira Oliveira*

21.255.738/0001-70  
CM OLIVEIRA CONSTRUTORA - ME  
VL Lagoa da Areia - 105  
Zona Rural - CEP. 63740-000  
NOVO ORIENTE - CE

Cicero Moreira Oliveira  
Proprietário  
CM OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 21.255.738/0001-70  
CICERO MOREIRA OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-74  
Proprietário

Antonio dos Silva Loloto  
Engenheiro Civil  
RFP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 21.255.738/0001-70  
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural – Novo Oriente/CE  
E-mail: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



MUNICIPAL DE  
R\$ 1849



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE</b>	
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO</b>	
<b>LOCAL: DIVERSAS RUAS</b>	
<b>TABELAS: SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	<b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b>
<b>BDI=29,77%</b>	<b>CNPJ: 21.255.738/0001-70</b>
<b>DATA: SETEMBRO/2021</b>	<b>END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE</b>

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)		TOTAL
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>11.546,00</b>
1.1		COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	M2	100,00	88,97	115,46	11.546,00
<b>2.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.586,45</b>
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	146,17	189,68	2.276,16
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,52	459,83	596,72	310,29
<b>3.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>13.858,85</b>
3.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.190,58	2,06	2,67	13.858,85
<b>4.0</b>			<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					<b>90.866,38</b>
<b>4.1</b>			<b>MEIO FIO</b>					
4.1.1	SEINFRA	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1.311,83	38,68	50,20	65.853,87
<b>4.2</b>			<b>SARJETA</b>					
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,35	43,97	57,06	2.530,61
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,35	390,63	506,92	22.481,90
<b>5.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>230.905,08</b>
5.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.309,84	35,37	45,90	197.821,66
5.2	SEINFRA	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	408,74	62,37	80,94	33.083,42
<b>6.0</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>7.464,45</b>
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.077,86	1,13	1,47	7.464,45
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>								<b>357.227,21</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE:

R\$ 357.227,21 (Trezentos e cinquenta e sete mil, duzentos e vinte e sete reais e vinte e um centavos)

**CICERO MOREIRA OLIVEIRA**  
 CPF: 882.647.263-74  
 Proprietário

**Antonio Ley Silva Lotola**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 061576349-9



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE</b> <b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO</b> <b>LOCAL: DIVERSAS RUAS</b> <b>TABELAS: SEINFRA 27.1</b> <b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b> <b>BDI=29,77%</b> <b>DATA: JUNHO/2021</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
--	--



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,23%	11.546,00	33,33%	3.848,28	33,33%	3.848,28	33,34%	3.849,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,72%	2.586,45	100,00%	2.586,45				
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,88%	13.858,85	50,00%	6.929,43	50,00%	6.929,43		
4	OBRAS DE DRENAGEM	25,44%	90.866,38	50,00%	45.433,19	30,00%	27.259,91	20,00%	18.173,28
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	64,64%	230.905,08	30,00%	69.271,52	35,00%	80.816,78	35,00%	80.816,78
5	LIMPEZA DA OBRA	2,09%	7.464,45					100,00%	7.464,45
<b>TOTAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>357.227,21</b>	<b>35,85%</b>	<b>128.068,87</b>	<b>33,27%</b>	<b>118.854,40</b>	<b>30,88%</b>	<b>110.303,94</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>35,85%</b>	<b>128.068,87</b>	<b>69,12%</b>	<b>246.923,27</b>	<b>100,00%</b>	<b>357.227,21</b>

CICERO MOREIRA OLIVEIRA  
CPF: 882.647.263-74  
Proprietário

Antonio Leiva Lodiola  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE</b>	
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO</b>	
<b>LOCAL: DIVERSAS RUAS</b>	
<b>TABELAS: SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>BDI=29,77%</b>	<b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b>
<b>DATA: SETEMBRO/2021</b>	CNPJ: 21.255.738/0001-70
	END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5,32</b>

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

I	Impostos	%
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>


<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETA</b>	<b>29,77</b>
--	--------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



**CICERO MOREIRA OLIVEIRA**  
 CPF: 882.647.263-74  
 Proprietário

**Antonio Leão Silva Loloilo**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061576349-9

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO</b>	
<b>LOCAL: DIVERSAS RUAS</b>	
<b>TABELAS: SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>BDI=29,77%</b>	
<b>DATA: SETEMBRO/2021</b>	



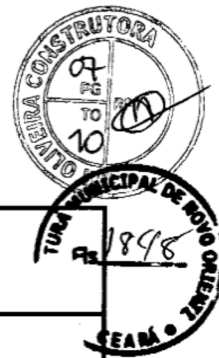
SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
**CEARÁ** **TABELA 027.1**

<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>		
		<b>HORISTA %</b>	<b>MENSALISTA %</b>	
<b>GRUPO A</b>				
<b>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>GRUPO B</b>				
<b>B</b>	B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
	B2	Feriados	3,71%	Não incide
	B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
	B4	13º Salário	10,80%	8,33%
	B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
	B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
	B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
	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>GRUPO C</b>				
<b>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>GRUPO D</b>				
<b>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>TOTAL(A+B+C+D)</b>			<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>

**CICERO MOREIRA OLIVEIRA**  
CPF: 882.647.263-74  
Proprietário

*Antonio La Silva Lotola*  
Engenheiro Civil  
RNP: 061576349-9


**C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME**  
CNPJ: 21.255.738/0001-70  
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE  
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com




<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE</b> <b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
<b>LOCAL: DIVERSAS RUAS</b>	
<b>TABELAS: SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>BDI=29,77%</b>	
<b>DATA: SETEMBRO/2021</b>	

<b>COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,0500	14.006,45	700,32
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,4000	5.663,51	2.265,40
<b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>					<b>2.965,72</b>
<b>TOTAL S/ BDI P/ 3 MESES GERAL (R\$)</b>					<b>8.897,16</b>
<b>TOTAL C/ BDI P/ 3 MESES GERAL (R\$)</b>					<b>11.546,00</b>

  
**CICERO MOREIRA OLIVEIRA**  
CPF: 882.647.263-74  
Proprietário

  
**Antonio Ley Silva Loliola**  
Engenheiro Civil  
CPF: 061576349-9

**C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME**  
CNPJ: 21.255.738/0001-70  
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE  
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE</b>		 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO</b>		
<b>LOCAL: DIVERSAS RUAS</b>		
<b>TABELAS: SEINFRA 27.1</b>		
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>		
<b>BDI=29,77%</b>		
<b>DATA: SETEMBRO/2021</b>		



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA**

<b>C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2</b>					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,9300	15,5500	30,0115
<b>Total:</b>					<b>30,0115</b>

<b>MATERIAIS</b>					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,3444	35,0312
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,1154	24,1154
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,1687	54,7589
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	14,9961	2,2494
<b>Total:</b>					<b>116,1549</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>146,17</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>43,51</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>189,68</b>

**C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA**

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	72,4188	144,8377
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6654	2,6614
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3136	5,2543
<b>Total:</b>					<b>152,7534</b>

<b>MAO DE OBRA</b>					
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,3400	151,7000
<b>Total:</b>					<b>318,2200</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>470,97</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>125,75</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>596,72</b>

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2**

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	46,9788	0,0549
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	59,9780	0,1371
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	53,9256	0,0946
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,6131	0,0010
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	73,8945	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,3938	0,0105
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	153,9152	0,6380
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	173,2680	0,0645
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	164,9965	0,1491
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,9370	0,0089
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	210,7093	0,5599
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	94,0290	0,2124
<b>Total:</b>					<b>1,9308</b>

<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	15,5500	0,1994
<b>Total:</b>					<b>0,1994</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>2,13</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,54</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>2,67</b>


**CICERO MOREIRA OLIVEIRA**  
 CPF: 882.647.263-74  
 Proprietário

**Antonio Leiva Loiola**  
 Engenheiro Civil  
 RFP: 061576349-9

**C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME**  
 CNPJ: 21.255.738/0001-70  
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE  
 Email: emoliveiraconstrutora@gmail.com





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE</b>	 <b>C M OLIVEIRA CONSTRUTORA</b> END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO</b>	
<b>LOCAL: DIVERSAS RUAS</b>	
<b>TABELAS: SEINFRA 27.1</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>	
<b>BDI=29,77%</b>	
<b>DATA: SETEMBRO/2021</b>	

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA**

**C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
<b>Total:</b>					<b>12,4510</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0588	CAIACAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3415	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	39,7652	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	69,7610	0,2169
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,9968	0,1657
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	M	1,0000	24,1641	25,0405
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	M3	0,0007	356,1798	0,2584
<b>Total:</b>					<b>27,6303</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>40,08</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>10,12</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>50,20</b>

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
<b>Total:</b>					<b>155,5000</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	65,1375	52,5150
I0280	BRITA	M3	0,9658	73,5234	73,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5404	123,2000
<b>Total:</b>					<b>249,2993</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>404,80</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>102,12</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>506,92</b>

**C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
<b>Total:</b>					<b>45,5615</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>45,56</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>11,50</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>57,06</b>

*Cicero Moreira Oliveira*  
**CICERO MOREIRA OLIVEIRA**  
 CPF: 882.617.263-74  
 Proprietário

*Antonio Ley Silva Loloia*  
**Antonio Ley Silva Loloia**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 061576349-9

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE-CE</b>
<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO</b>
<b>LOCAL: DIVERSAS RUAS</b>
<b>TABELAS: SEINFRA 27.1</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%</b>
<b>BDI=29,77%</b>
<b>DATA: SETEMBRO/2021</b>



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA  
CNPJ: 21.255.738/0001-70

END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA-CE - DESONERADA**

**C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,2407	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	80,9909	0,8393
<b>Total:</b>					<b>2,0435</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
<b>Total:</b>					<b>15,5610</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	58,7492	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	63,7479	9,9090
<b>Total:</b>					<b>19,0410</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>36,65</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>9,25</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>45,90</b>

**C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	80,9909	0,8393
<b>Total:</b>					<b>0,8393</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	CALCETEIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
<b>Total:</b>					<b>9,3355</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	58,7492	9,1320
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,1001	36,4800
<b>Total:</b>					<b>45,6120</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	426,5107	8,8396
<b>Total:</b>					<b>8,8396</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>64,63</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>16,31</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>80,94</b>

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
<b>Total:</b>					<b>1,1663</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>1,17</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,30</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>1,47</b>

**CICERO MOREIRA OLIVEIRA**  
CPF: 882.647.263-74  
Proprietário

**Antonio Leão Silva Leitão**  
Engenheiro Civil  
CPF: 061576349-9

**C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME**  
CNPJ: 21.255.738/0001-70  
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE  
Email: [cmoliveiraconstrutora@gmail.com](mailto:cmoliveiraconstrutora@gmail.com)