



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
R. JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
CEP: 62.650-000  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2022-TP

DATA DE ABERTURA: 21 de março de 2022

HORÁRIO DE ABERTURA: 10:00 (dez) horas

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2022-TP, cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE**, localidade de Pereiros, Município de PACATUBA-CE. pelo o preço global no valor total de R\$ R\$ 1.211.704,87 (-Um Milhão **duzentos e Onze Mil Setecentos e Quatro reais e Oitenta e Sete centavos**-), com o prazo de execução de PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (cento e vinte) dias e PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.	R\$ 1.211.704,87 (-Um Milhão Duzentos e Onze Mil Setecentos e Quatro reais e Oitenta e Sete centavos-)
	VALOR TOTAL DOS LOTES	R\$ 1.211.704,87 (-Um Milhão Duzentos e Onze Mil Setecentos e Quatro reais e Oitenta e Sete centavos-)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.211.704,87 (-Um Milhão Duzentos e Onze Mil Setecentos e Quatro reais e Oitenta e Sete centavos-)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.



**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
CEP: 62.650-000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876**

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar



Uruburetama-Ce, 16 de MARÇO de 2022

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

**EDUARDO RIQUE GONDIM**  
CREA-CE Nº 95271/D  
RNP Nº 061396598-1  
CPF Nº 043.551.143-25  
Engenheiro Civil

**ENTRETENIMENTO  
ASSESSORIA  
E SERVIÇOS**



**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE  
CEP: 62.650-000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NOVA EM PEDRA TOSCA NO CAMPOS DO JORDÃO NO JEREISSATI III E NO ALVORADA, MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE.



## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
NACIONALIDADE: BRASILEIRA  
ESTADO CIVIL: CASADO  
PROFISSÃO: EMPRESARIO  
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE  
CPF: Nº 035.593.843-03  
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro  
CIDADE: URUBURETAMA  
UF: CEARA  
CEP: 62.650-000  
Fone: (85) 998048405  
e-mail: [mlentretenimentos@outlook.com](mailto:mlentretenimentos@outlook.com)

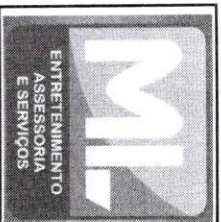
Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 16 de MARÇO de 2022

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

**ENTRETENIMENTOS  
ASSESSORIA  
E SERVIÇOS**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



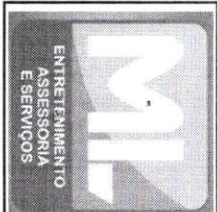
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBACE			DATA :	21/03/2022	BDI :	26,51%
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>3.532,42</b>
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								<b>1.271,02</b>
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,12	473,91	125,63	599,54	1.271,02
1.2	PLACA DA OBRA								<b>2.261,40</b>
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,96	39,49	188,45	2.261,40
2	OBRAS DE DRENAGEM								<b>276.519,30</b>
2.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								<b>276.519,30</b>
2.1.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA								<b>151.570,99</b>
2.1.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	6,339,23	18,90	5,01	23,91	151.570,99
2.1.2	SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m								<b>124.948,31</b>
2.1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	221,87	45,56	12,08	57,64	12.788,59
2.1.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	221,87	399,59	105,93	505,52	112.159,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								<b>867.931,68</b>
3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA								<b>867.931,68</b>
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	18,925,68	36,25	9,61	45,86	867.931,68
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								<b>1.905,99</b>
4.1	RODOVIÁRIA								<b>1.905,99</b>
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	21,177,71	0,07	0,02	0,09	1.905,99



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

# PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	DATA:	21/03/2022	BDI:	26,51%
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	85,20%
				MES:	48,69%
				DATA REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5		LIMPEZA GERAL							31.343,01
5.1		LIMPEZA GERAL							31.343,01
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21.177,71	1,17	0,31	1,48	31.343,01
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							30.472,47
6.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							30.472,47
6.1.1	CPP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	3,00	8.029,00	2.128,49	10.157,49	30.472,47
<p>VALOR ENCARGOS: 202.560,47</p> <p>VALOR COM ENCARGOS: 957.772,35</p> <p>VALOR BDI TOTAL: 253.932,52</p> <p>VALOR BDI: 253.932,52</p> <p>VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00</p> <p>VALOR MÉDIO 30 DIAS: 302.926,22</p> <p>VALOR TOTAL 120 DIAS: 1.211.704,87</p> <p>VALOR ORÇAMENTO: 957.772,35</p> <p>VALOR TOTAL: 1.211.704,87</p>									



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA  
 LOCAL: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA  
 CLIENTE: PREFEITURA DE PACATUBA

DATA: 21/03/2022 BDI: 26,51%  
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.:  
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	

VALOR ENCARGOS: 202.560,47  
 VALOR COM ENCARGOS: 957.772,35  
 VALOR BDI TOTAL: 253.932,52  
 VALOR BDI: 253.932,52  
 VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00  
 VALOR MEDIO 30 DIAS: 302.926,22  
 VALOR TOTAL 120 DIAS: 1.211.704,87  
 VALOR ORÇAMENTO: 957.772,35  
 VALOR TOTAL: 1.211.704,87



*Edmar de Paula Gomes*  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUELME GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

*[Signature]*  
 M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBANCA	<b>DATA:</b>	21/03/2022	<b>BDI:</b>	26,51%
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTES:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026:1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA	<b>HORA:</b>	85,20%	<b>MES:</b>	48,69%
		<b>DATA REF.:</b>	12/2018		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			OUTROS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA										
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,12	349,66	0,00	0,00	124,25	125,63	599,54
1.2	PLACA DA OBRA										
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	25,40	123,56	0,00	0,00	39,49	188,45
2	OBRAS DE DRENAGEM										
2.1	DRENAGEM SUPERFICIAL										
2.1.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA										
2.1.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	6,339,23	9,46	9,42	0,00	0,02	5,01	23,91
2.1.2	SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m										
2.1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	221,87	45,56	0,00	0,00	0,00	12,08	57,64
2.1.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	221,87	154,06	245,53	0,00	0,00	105,93	505,52
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA										
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	18,925,68	16,29	18,89	0,00	1,07	9,61	45,86
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
4.1	RODOVIÁRIA										
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	21,177,71	0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,09
5	LIMPEZA GERAL										
5.1	LIMPEZA GERAL										
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21,177,71	1,17	0,00	0,00	0,00	0,31	1,48
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
6.1.1	CPP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	3,00	0,00	0,00	0,00	8,029,00	2,128,49	10,157,49

ML ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





*Eduardo Riquie Gondim*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

*[Signature]*  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

Um Milhão Duzentos e Onze Mil Setecentos e Quatro reais e Quatro centavos

VALOR ENCARGOS:	202.560,47
VALOR COM ENCARGOS:	957.772,35
VALOR BDI TOTAL:	253.932,52
VALOR BDI:	253.932,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO 30 DIAS:	302.926,22
VALOR TOTAL 120 DIAS:	1.211.704,87
VALOR ORÇAMENTO:	957.772,35
VALOR TOTAL:	1.211.704,87





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.532,42	0,29
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA	1.271,02	0,10
1.2	PLACA DA OBRA	2.261,40	0,19
2	OBRAS DE DRENAGEM	276.519,30	22,82
2.1	DRENAGEM SUPERFICIAL	276.519,30	22,82
2.1.1	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	151.570,99	12,51
2.1.2	SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m	124.948,31	10,31
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	867.931,68	71,63
3.1	REVESTIMENTO EM PEDRA	867.931,68	71,63
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.905,99	0,16
4.1	RODOVIÁRIA	1.905,99	0,16
5	LIMPEZA GERAL	31.343,01	2,59
5.1	LIMPEZA GERAL	31.343,01	2,59
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.472,47	2,51
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30.472,47	2,51
<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>202.560,47</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>957.772,35</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>253.932,52</b>	
<b>VALOR BDI:</b>		<b>253.932,52</b>	
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>		<b>0,00</b>	
<b>VALOR MÉDIO 30 DIAS:</b>		<b>302.926,22</b>	
<b>VALOR TOTAL 120 DIAS:</b>		<b>1.211.704,87</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>957.772,35</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.211.704,87</b>	

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE					
	<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA					
	<b>DATA:</b>	21/03/2022					
<b>REF.:</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>BDI: 26,51%</b>
			026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			0,00%		0,00%		

*Eduardo Rique Gondim*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



*[Signature]*  
M L ENTRETENIMENTOS ACESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	<b>DATA:</b> 21/03/2022	<b>BDI:</b> 26,51%			
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 85,20%**  
**Mensalista = 48,69%**

**A + B + C + D**



## COMPOSIÇÃO DO BDI


<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	<b>DATA :</b> 21/03/2022	<b>BDI :</b> 26,51%			
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

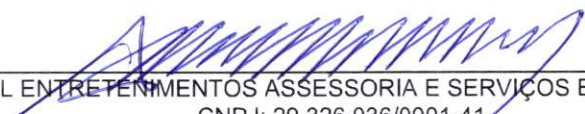
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,50
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,90
	<b>TOTAL</b>	<b>6,61</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	8,90
	<b>TOTAL</b>	<b>9,50</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65</b>



**BDI = 26,51%**

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

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE			
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA			
<b>DATA :</b>	21/03/2022	<b>BDI :</b>	26,51%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INÍCIOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	<b>DATA :</b>	21/03/2022	<b>BDI :</b>	26,51%						
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA</b>	85,20%	<b>MES</b>	48,69%	<b>DATA REF.</b>	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
12702	JUROS	H		650,16000000	642,53000000	321,62000000	1,614,31000000
12703	MANUTENÇÃO	H		2,561,61000000	2,541,05000000	1,271,94000000	6,374,60000000
12706	OLEO DIESEL	L		878,58000000	878,58000000	439,81000000	2,196,97000000
12707	GASOLINA	L		45,18000000			45,18000000
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H		4,65000000			4,65000000
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H		4,65000000			4,65000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H		0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H		0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H		86,22000000	86,22000000	43,11000000	215,55000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H		86,22000000	86,22000000	43,11000000	215,55000000
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H		431,09000000	431,09000000	215,55000000	1,077,73000000
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H		431,09000000	431,09000000	215,55000000	1,077,73000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H		2,35000000	2,35000000	1,18000000	5,88000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H		2,35000000	2,35000000	1,18000000	5,88000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H		0,03000000	0,03000000	0,02000000	0,08000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H		0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
16815	ENGARREGADO	H		149,99000000	149,99000000	150,03000000	450,01000000



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE  
 LOCAL: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA  
 CLIENTE: PREFEITURA DE PACATUBA

DATA: 21/03/2022 BDI: 26.51%  
 VERSÃO  
 FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3		2,15000000	2,15000000	1,84000000	6,14000000
I0037	AJUDANTE	H		9,30000000			9,30000000
I0109	AREIA MEDIA	M3		70,46000000	70,46000000	60,39000000	201,31000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3		1,293,27000000	1,293,27000000	646,64000000	3,233,18000000
I0280	BRITA	M3		87,47000000	87,47000000	74,97000000	249,91000000
I0445	CALCETEIRO	H		2,586,55000000	2,586,55000000	1,293,27000000	6,466,37000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2		11,77000000			11,77000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H					0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H					0,00000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H		0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H		0,03000000	0,03000000	0,02000000	0,08000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		20,568,53000000	20,568,53000000	17,630,17000000	58,767,23000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		11,58000000			11,58000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3		1,293,27000000	1,293,27000000	646,64000000	3,233,18000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		51,92000000			51,92000000
I1725	PREGO 15X15	KG		1,82000000			1,82000000
I2322	ENGENHEIRO CIVIL	H		50,00000000	50,00000000	50,01000000	150,01000000
I2380	MOTORISTA	H		4,65000000			4,65000000
I2382	NIVELADOR	H		9,30000000			9,30000000
I2391	PEDREIRO	H		378,43000000	378,43000000	324,37000000	1,081,23000000
I2395	PINTOR	H		126,14000000	126,14000000	108,12000000	360,40000000
I2445	TOPOGRAFO	H		11,62000000			11,62000000
I2496	SUPERCAL	KG		189,21000000	189,21000000	162,18000000	540,60000000
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M		2,522,85000000	2,522,85000000	2,162,44000000	7,208,14000000
I2543	SERVENTE	H		7,282,62000000	7,282,62000000	5,498,67000000	20,791,11000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H		0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H		86,22000000	86,22000000	43,11000000	215,55000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		431,09000000	431,09000000	215,55000000	1,077,73000000
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H		2,35000000	2,35000000	1,18000000	5,88000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H		0,03000000	0,03000000	0,03000000	0,09000000
I2701	DEPRECIACÃO	H		2,276,58000000	2,276,58000000	1,127,29000000	5,656,52000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

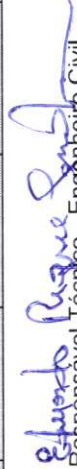


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE			
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA			
DATA :	21/03/2022	VERSÃO	BDI :	26,51%
FONTE	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.532,42		100,00 % 3.532,42			100,00 % 3.532,42
2	OBRAS DE DRENAGEM	276.519,30		35,00 % 96.781,76	35,00 % 96.781,76	30,00 % 82.955,78	100,00 % 276.519,30
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	867.931,68		40,00 % 347.172,67	40,00 % 347.172,67	20,00 % 173.586,34	100,00 % 867.931,68
4	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.905,99		40,00 % 762,40	40,00 % 762,40	20,00 % 381,19	100,00 % 1.905,99
5	LIMPEZA GERAL	31.343,01		40,00 % 12.537,20	40,00 % 12.537,20	60,00 % 18.805,81	100,00 % 31.343,01
6	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.472,47		33,33 % 10.156,47	33,33 % 10.156,47	33,34 % 10.159,53	100,00 % 30.472,47
		1.211.704,87	0,00	458.405,72	467.410,50	285.888,65	1.211.704,87
			0,00	458.405,72	925.816,22	1.211.704,87	



  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUIE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
CEP 62.650-000  
inscrição municipal 42432876  
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	DATA :	21/03/2022	BDI :	26,51%
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20% 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12382	NIVELADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,30	21,46	199,49	0,02	78,99	B
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,88	25,47	149,83	0,01	79,00	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,30	14,52	134,98	0,01	79,01	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,65	15,79	73,39	0,01	79,02	B
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,82	11,03	20,02	0,00	79,02	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,09	22,33	1,90	0,00	79,02	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,09	22,33	1,90	0,00	79,02	B

Subtotal até 79,02% 957.505,28  
 Outros 254.199,59  
 Valor total do Orçamento 1.211.704,87

*Eduardo Riquie Gondim*  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



*[Signature]*  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF: 035.593.843-03  
 (Sócio Proprietário)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	<b>DATA :</b> 21/03/2022	<b>BDI :</b> 26,51%	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTE</b> SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%			12/2018
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE PACATUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	20.791,11	13,21	274.650,80	22,67	22,67	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	3.233,19	65,51	211.806,01	17,48	40,15	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	3.233,19	45,08	145.752,02	12,03	52,18	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6.466,37	17,83	115.295,41	9,52	61,69	B
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	MATERIAL	M	7.208,14	8,09	58.313,81	4,81	66,50	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	58.767,22	0,45	26.445,25	2,18	68,69	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.081,22	17,83	19.278,16	1,59	70,28	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	249,90	75,22	18.797,71	1,55	71,83	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.077,73	16,21	17.469,98	1,44	73,27	B
16815	ENGARREGADO	PRÓPRIA	GERAL	H	450,00	26,79	12.055,50	0,99	74,26	B
12322.	ENGENHEIRO CIVIL	PRÓPRIA	GERAL	H	150,00	80,21	12.031,50	0,99	75,26	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	201,31	49,98	10.061,44	0,83	76,09	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	2.196,96	3,53	7.755,27	0,64	76,73	B
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	360,41	17,85	6.433,26	0,53	77,26	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	6.374,60	0,98	6.247,10	0,52	77,77	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	5.656,51	0,98	5.543,38	0,46	78,23	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	215,55	22,33	4.813,14	0,40	78,63	B
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	1.614,31	0,98	1.582,02	0,13	78,76	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	51,92	16,11	836,49	0,07	78,83	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	540,61	1,08	583,86	0,05	78,88	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,77	32,50	382,50	0,03	78,91	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	11,62	28,70	333,43	0,03	78,94	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	11,58	21,03	243,59	0,02	78,96	B
12707	GASOLINA	SEINFRA	TRANSPORTE	L	45,18	4,70	212,34	0,02	78,97	B





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	<b>DATA :</b>	21/03/2022	<b>BDI :</b>	26,51%						
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA</b>	85,20%	<b>MES</b>	48,69%	<b>DATA REF.</b>	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA										

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE

DATA : 21/03/2022 BDI : 26,51%

LOCAL: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA

FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% DATA REF. 12/2018

CLIENTE: PREFEITURA DE PACATUBA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	18.925,68	45,86	867.931,68	71,63	71,63	A
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	SERVICO	M	6.339,23	23,91	151.570,99	12,51	84,14	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	221,87	505,52	112.159,72	9,26	93,39	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	21.177,71	1,48	31.343,01	2,59	95,98	C
CPP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	GERAL	MÊS	3,00	10.157,49	30.472,47	2,51	98,50	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	221,87	57,64	12.788,59	1,06	99,55	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	188,45	2.261,40	0,19	99,74	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	21.177,71	0,09	1.905,99	0,16	99,90	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	2,12	599,54	1.271,02	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.211.704,87

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 1.211.704,87



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	DATA : 21/03/2022	BDI : 26.51%			
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	


### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)


TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	74,13	74,13
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98	39,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98	14,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,98	49,35

TOTAL TRANSPORTE: 203,24

VALOR: 203,24



  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	<b>DATA:</b> 21/03/2022	<b>BDI:</b> 26,51%			
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6.60000000	3,53	23,30
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>23,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,30</b>

### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1.00000000	22,33	22,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,33</b>

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1.00000000	23,30	23,30
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1.00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13.38540000	0,98	13,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4.46180000	0,98	4,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13.38540000	0,98	13,12
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>76,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>76,24</b>

### I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	25,47	25,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,47</b>

### I0722 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	25,47	25,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40.28617143	0,98	39,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15.10731429	0,98	14,81
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>79,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>79,76</b>

### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21.00000000	3,53	74,11
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>74,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,11</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	DATA : 21/03/2022	BDI : 26.51%			
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

VALOR: 304,72

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32

VALOR: 3,89

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01

VALOR: 35,01

### I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,53	2,12
TOTAL TRANSPORTE:						2,12

VALOR: 2,12

### I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21

VALOR: 16,21

### I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,12	2,12
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,98	2,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,98	0,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,98	2,87
TOTAL TRANSPORTE:						23,98

VALOR: 23,98

### 2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

ML ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

NPJ nº 29.326.036/0001-41

Endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Aeroporto Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

Inscrição municipal 42432876

E-mail: mlientretenimentos@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	DATA:	21/03/2022	BDI:	26,51%	
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 78,07

### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,53	82,07
TOTAL TRANSPORTE:					82,07	
VALOR:					82,07	

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,07	82,07
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,98	59,19
TOTAL TRANSPORTE:					219,33	
VALOR:					219,33	

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,93	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	256,82	3,57
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,07	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	219,33	2,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,51	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37	
VALOR:					6,88	

### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:					164,25	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,88	8,33
TOTAL SERVICO:					8,33	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	DATA:	21/03/2022	BDI:	26.51%	
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,33</b>



### I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>87,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,93</b>

### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,53	95,31
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>95,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,31</b>

### I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,31	95,31
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,98	73,58
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>256,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>256,82</b>

### I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,33</b>

### 0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>78,07</b>

L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

NPJ nº 29.326.036/0001-41

Idereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

Airró Centro Uruburetama - Ceará

EP 62.650-000

Inscrição municipal 42432876

mail: mlentretenimentos@outlook.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	<b>DATA:</b> 21/03/2022	<b>BDI:</b> 26,51%			
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,70	45,68
TOTAL TRANSPORTE:					45,68	
VALOR:					45,68	

### I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
TOTAL MAO DE OBRA:					15,79	
VALOR:					15,79	

### I0730 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	45,68	45,68
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,98	3,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,98	0,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,98	3,15
TOTAL TRANSPORTE:					68,60	
VALOR:					68,60	

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,98	0,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,98	0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,98	0,17
TOTAL TRANSPORTE:					0,55	
VALOR:					0,55	

### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,98	0,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,98	0,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,98	0,42
TOTAL TRANSPORTE:					1,38	
VALOR:					1,38	

### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



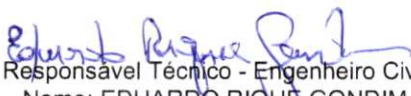
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	DATA : 21/03/2022	BDI : 26.51%			
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### CPP-1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENGARREGADO	PRÓPRIA	H	150,00000000	26,79	4.018,50
I2322	ENGENHEIRO CIVIL	PRÓPRIA	H	50,00000000	80,21	4.010,50
TOTAL GERAL:						8.029,00
VALOR:						8.029,00



  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
ML ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	<b>DATA:</b> 21/03/2022	<b>BDI:</b> 26,51%			
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 0,01


VALOR: 0,07


### 5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08856927	13,21	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,17

### 6.1.1. CPP-1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENGARREGADO	PRÓPRIA	H	150,00000000	26,79	4.018,50
12322	ENGENHEIRO CIVIL	PRÓPRIA	H	50,00000000	80,21	4.010,50
TOTAL GERAL:						8.029,00
VALOR:						8.029,00

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	DATA : 21/03/2022	BDI : 26,51%																
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA																		

### 2.1.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,44890235	13,21	45,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>	

### 2.1.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,66234510	13,21	154,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>154,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>399,59</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,90733045	49,98	45,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,12634929	75,22	85,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	256,57159220	0,45	115,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>245,53</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>399,59</b>	

### 3.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05694531	23,98	1,37
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01138906	76,24	0,87
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,24</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34167185	17,83	6,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68334369	13,21	9,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,12</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,17083592	45,08	7,70
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,17083592	65,51	11,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,89</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>36,25</b>	

### 1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,76	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	203,24	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	<b>DATA:</b> 21/03/2022	<b>BDI:</b> 26,51%			
<b>LOCAL:</b>	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,19244935	68,60	150,40
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,38489871	0,55	2,41
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,38489871	1,38	6,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>158,86</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,38489871	14,52	63,67
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,38489871	21,46	94,10
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,48002711	28,70	157,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>315,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>473,91</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92309965	13,21	25,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,40</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98078082	32,50	31,88
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96524347	21,03	20,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,32697421	16,11	69,71
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15127208	11,03	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,96</b>

### 2.1.1.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17056019	17,83	3,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34112038	13,21	4,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,55</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,13706794	8,09	9,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,20</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00079595	304,72	0,24
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,28426699	3,89	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02274136	35,01	0,80
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,90</b>




## RESUMO DO ORÇAMENTO

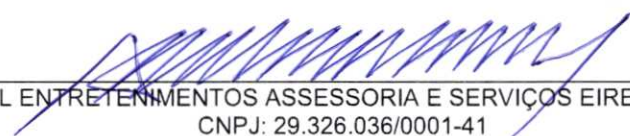
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE	DATA : 21/03/2022		BDI : 26,51%		
LOCAL:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE PACATUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS:	202.560,47
VALOR COM ENCARGOS:	957.772,35
VALOR BDI TOTAL:	253.932,52
VALOR BDI:	253.932,52
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO 30 DIAS:	302.926,22
VALOR TOTAL 120 DIAS:	1.211.704,87
VALOR ORÇAMENTO:	957.772,35
VALOR TOTAL:	1.211.704,87

Um Milhão Duzentos e Onze Mil Setecentos e Quatro reais e Oitenta e Sete centavos

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)