

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 20.08.02/2020 - SEOSP

EM ATENDIMENTO A SUA SOLICITAÇÃO, APRESENTAMOS PARA SUA Apreciação NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DISPOSTOS NA TOMADA DE PREÇO SUPRACITADA, CONFORME PLANILHA DE PREÇO EM ANEXOS, E SEGUNDO DISCRIMINAÇÃO E CONDIÇÕES ABAIXOS:

MORADA NOVA/CE 22 DE SETEMBRO DE 2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 20.08.02/2020 - SEOSP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,49%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1		COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3,00	1.755,57	2.220,62	6.661,86
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	125,90	159,25	1.911,00
2.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.771,00	0,19	0,24	425,04
<b>3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
3.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	1.771,00	1,51	1,91	3.382,61
<b>4 OBRAS DE DRENAGEM</b>								
<b>4.1 MEIO FIO</b>								
4.1.1	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	520,00	13,42	16,97	8.824,40
<b>4.2 SARIJETO</b>								
4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	17,22	30,96	39,16	674,34
4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,22	278,11	351,78	6.057,65
<b>5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
<b>5.1 PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.1.1	SEINFRA	C3010	PAVIMENTACAO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTACAO (S/TRANSP)	M2	1.593,90	59,43	75,17	119.813,46
<b>5.2 AGLOMERANTE DO REJUNTAMENTO</b>								
5.2.1	SEINFRA	I2569	EMULSAO ASFALTICA RR 2C	T	5,29	1.721,48	1.979,70	10.472,61
<b>6 LIMPEZA DA OBRA</b>								
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.771,00	0,79	1,00	1.771,00
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>								<b>159.993,97</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 159.993,97 (CENTO E CINQUENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)

Que sua proposta engloba todas as despesas referentes ao fornecimento, bem como todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas, garantia, frete e quaisquer outras valor global lote 1 : R\$ 159.993,97 (CENTO E CINQUENTA E NOVE MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE )

Proponente: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

Endereço: RUA MARTINHO LUTERO, 2596, ALTO TIRADENTES.

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.455957-2

CNPJ Nº: 22.577.181/0001-56

Telefone para contato: (88) 999728531

Email: locamais\_@hotmail.com

PRazo DE EXECUÇÃO : 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 ( sessenta) dias.

REPRESENTANTE: VITOR LIMA DA CUNHA RG: 20070204750 CPF:036.417.993-76

Dados Bancários: Banco: BANCO DO BRASIL Nº 001 Agência nº: 0863-X Conta Corrente nº: 46696-4

VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

CNPJ nº 22.577.181.0001-56

VITOR LIMA DA CUNHA

RG: 20070204750 CPF: 036.417.993-76

Administrador Responsável

MORADA NOVA/CE 22 DE SETEMBRO DE 2020

**Ulisses Carneiro**  
Eng. Civil  
Crea-ce 336792

**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará  
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com



## LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará

Fone: 889.99728531

Email: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 20.08.02/2020 - SEOSP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.0	18584	ENGENHEIRO JUNIOR ( COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,23	12.506,07	2.876,40	
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA ( COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,43	5.558,87	2.390,31	
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)						5.266,71	
TOTAL MENSAL S/ BDI (R\$)						1.755,57	

MORADA NOVA/CE 22 DE SETEMBRO DE 2020

  
**Ulisses Carneiro**  
Eng. Civil  
Crea-ce 336792

  
**LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará  
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 20.08.02/2020 - SEOSP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

**QUANTITATIVOS RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUAS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
<b>2 RUA ALCIDES FLOR</b>				
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.050,00
<b>2.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.050,00
<b>2.3 OBRAS DE DRENAGEM</b>				
<b>2.3.1 MEIO FIO</b>				
2.3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	300,00
<b>2.3.2 SARJETO</b>				
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	10,01
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,01
<b>2.4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				
<b>2.4.1 PAVIMENTAÇÃO</b>				
2.4.1.1	C3010	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP)	M2	945,00
<b>2.4.2 AGLOMERANTE DO REJUNTAMENTO</b>				
2.4.2.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	3,14
<b>2.5 LIMPEZA DA OBRA</b>				
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.050,00
<b>3 RUA LUIS MOREIRA DE ALMEIDA</b>				
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	721,00
<b>3.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	721,00
<b>3.3 OBRAS DE DRENAGEM</b>				
<b>3.3.1 MEIO FIO</b>				
3.3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	220,00
<b>3.3.2 SARJETO</b>				
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	7,21
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,21

**Ulisses Carneiro**  
Eng. Civil  
Crea-ce 336792



## LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
Fone: 889.99728531  
Email: locamais\_@hotmail.com



<b>3.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>		
<b>3.4.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
3.4.1.1	C3010	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP)	M2 648,90
<b>3.4.2</b>	<b>AGLOMERANTE DO REJUNTAMENTO</b>		
3.4.2.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T 2,15
<b>3.5</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 721,00

MORADA NOVA/CE 22 DE SETEMBRO DE 2020

Ulisses Carneiro  
Eng. Civil  
Crea-Ce 336792

LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará  
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 20.08.02/2020 - SEOSP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.0</b>	<b>ENGENHEIRO JUNIOR ( COM ENCARGOS INCLUSOS)</b>		<b>HxMÊS</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000000	12.506,07	12.506,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12.506,07
		Custo Direto Total				12.506,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12.506,07
		Preço Unitário Adotado				12.506,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.0</b>	<b>ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA ( COM ENCARGOS INCLUSOS)</b>		<b>HxMÊS</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA ( COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000000	5.558,87	5.558,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5.558,87
		Custo Direto Total				5.558,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.558,87
		Preço Unitário Adotado				5.558,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6000000	13,21	21,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,14
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	26,53	27,06
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	17,17	17,17
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	13,15	59,18
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	9,01	1,35
		Sub-Total de Material				104,76
		Custo Direto Total				125,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,90
		Preço Unitário Adotado				125,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0032000	14,52	0,05
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0016000	21,46	0,03

**Ulisses Carneiro**  
Eng Civil  
Crea-ce 336792





## LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eireli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 889.99728531  
 Email: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 20.08.02/2020 - SEOSP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0016000	28,70	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
3	0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	55,78	0,06
3	0310758 NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,44	-
3	0310775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,13	-
	Sub-Total de Equipamento				0,06
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>3.1</b>	<b>REGULARIZACAO DO SUB-LEITO</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0091200	13,21	0,12
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
3	0310590 CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011000	31,70	0,03
3	0310607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	49,79	0,11
3	0310610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	44,80	0,08
3	0310625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,43	-
3	0310642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	64,69	-
3	0310667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	20,72	0,01
3	0310698 CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040000	102,22	0,41
3	0310721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	132,55	0,05
3	0310723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	125,94	0,11
3	0310739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	3,42	0,01
3	0310756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	165,46	0,43
3	0310780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	70,10	0,15
	Sub-Total de Equipamento				1,39
	Custo Direto Total				1,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,51
	Preço Unitário Adotado				1,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
<b>4.1.1</b>	<b>MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1200000	17,83	2,14
1	0112543 SERVENTE	H	0,2400000	13,21	3,17
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,31
2	0212520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000000	6,60	6,60
	Sub-Total de Material				6,60
	Serviços Auxiliares				
A	C0588 CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,12	0,78

**Ulisses Carneiro**  
 Eng. Civil  
 Crea-Ce 336792

**LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eireli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com





## LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eireli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova Ceará  
 Fone: 889.99728531  
 Email: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 20.08.02/2020 - SEOSP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	28,01	0,56
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	247,54	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				13,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,42
		Preço Unitário Adotado				13,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0588</b>		<b>CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1600000	17,85	2,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,86
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,88	0,26
		Sub-Total de Material				0,26
		Custo Direto Total				3,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,12
		Preço Unitário Adotado				3,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	<b>M3</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1200000	13,21	28,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,01
		Custo Direto Total				28,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,01
		Preço Unitário Adotado				28,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3324</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,0000000	13,21	105,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				105,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,37	135,05
		Sub-Total de Material				135,05
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	5,60	6,81
		Total de Serviços Auxiliares				6,81

**Ulisses Carneiro**  
 Eng. Civil  
 Crea-ce 336792

**LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eireli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará  
 Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com





## LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 889.99728531  
 Email: locamais\_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 20.08.02/2020 - SEOSP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total			247,54
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			247,54
		Preço Unitário Adotado			247,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0222400	13,21	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,29
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	71,42	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	63,37	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	209,24	2,91
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	178,64	2,36
		Sub-Total de Equipamento				5,31
		Custo Direto Total				5,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,60
		Preço Unitário Adotado				5,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3440000	13,21	30,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,96
		Custo Direto Total				30,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,96
		Preço Unitário Adotado				30,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2.2</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9993600	13,21	105,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				105,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	40,80	31,74
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	61,40	59,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,37	81,40
		Sub-Total de Material				172,44
		Custo Direto Total				278,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,11

Ulisses Carneiro  
 Eng. Civil  
 Crea-Ce 336792

LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará  
 Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com





## LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eireli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 889.99728531  
 Email: locamais\_@hotmail.com



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

**EMPRESA:** VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 20.08.02/2020 - SEOSP**

**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					278,11
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP)</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,3200000	17,83	5,71
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1433600	13,21	15,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,81
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1500000	44,00	6,60
	2 0210280	BRITA	M3	0,0100000	61,40	0,61
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0120000	55,80	0,67
	2 0212527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	30,0000000	1,00	30,00
		Sub-Total de Material				37,88
	3 0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0060000	123,37	0,74
		Sub-Total de Equipamento				0,74
		Custo Direto Total				59,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,43
		Preço Unitário Adotado				59,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2.1</b>	<b>EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C</b>		<b>T</b>	<b>26/12/2018</b>		
	4 0412569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000000	1.721,48	1.721,48
		Sub-Total de EMPREITADA				1.721,48
		Custo Direto Total				1.721,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.721,48
		Preço Unitário Adotado				1.721,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0600000	13,21	0,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,79
		Custo Direto Total				0,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,79
		Preço Unitário Adotado				0,79

MORADA NOVA/CE 22 DE SETEMBRO DE 2020

**Ulisses Carneiro**  
 Eng. Civil  
 Crea-ce 336792

**LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eireli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará  
 Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com





**LOCAMMAIS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 V/LC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 889.99728531  
 Email: locamais\_@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.  
 EMPRESA: V/LC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUCÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 20.08.02/2020 - SEOSP  
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º ao 30º dia		31º ao 60º dia		61º ao 90º dia	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,16%	6.661,86	33,33%	2.220,40	33,33%	2.220,40	33,34%	2.221,06
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,46%	2.336,04	50,00%	1.168,02	50,00%	1.168,02	0,00%	-
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	2,11%	3.382,61	50,00%	1.691,31	30,00%	1.014,78	20,00%	676,52
4.0	OBRAS DE DRENAGEM	9,72%	15.556,39	40,00%	6.222,56	30,00%	4.666,92	30,00%	4.666,92
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	81,43%	130.286,07	30,00%	39.085,82	35,00%	45.600,12	35,00%	45.600,12
6.0	LIMPEZA DA OBRA	1,11%	1.771,00	0,00%	-	50,00%	885,50	50,00%	885,50
<b>TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)</b>				<b>31,49%</b>	<b>50.388,10</b>	<b>34,72%</b>	<b>55.555,74</b>	<b>33,78%</b>	<b>54.050,13</b>

**TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 159.993,97**

MORADA NOVA/CE 22 DE SETEMBRO DE 2020

**Uissos Carneiro**  
 Eng. Civil  
 Crea-CE 336792

**LOCAMMAIS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 V/LC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará  
 Fone: 88 99972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com

20/11/20



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

**EMPRESA:** VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 20.08.02/2020 - SEOSP**

**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

**COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,82
DF	Despesas financeiras	1,06
R	Riscos	0,80

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	6,73

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>26,49%</b>
--	--------------	---------------

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

MORADA NOVA/CE 22 DE SETEMBRO DE 2020

**Ulisses Carneiro**  
 Eng. Civil  
 Crea-ce 336792

**LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eireli  
 CNPJ: 22.577.181/0001-56  
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará  
 Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

**EMPRESA:** VLC LOCACAO DE VEICULOS CONSTRUCAO E SERVICOS DE TRANSPORTES EIRELI

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 20.08.02/2020 - SEOSP**

**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

**COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	2,32

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>15,00%</b>
--	--------------	---------------

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

MORADA NOVA/CE 22 DE SETEMBRO DE 2020

**Ulisses Carneiro**  
Eng. Civil  
Crea-ce 336792



**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eireli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará  
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE.

**EMPRESA:** VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO BAIRRO BOM FUTURO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°** 20.08.02/2020 - SEOSP

**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO SERVIÇO: 26,49% - MATERIAL: 15,00%.

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</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>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</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>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

MORADA NOVA/CE 22 DE SETEMBRO DE 2020

**Ulisses Carneiro**  
Eng. Civil  
Crea-ce 336792

**LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**  
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli  
CNPJ: 22.577.181/0001-56  
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova, Ceará  
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais\_@hotmail.com