



**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA**

AO  
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN  
TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022  
DATA DA ABERTURA: 18/10/2022  
HORÁRIO 09H:00MIN.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

## PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
APODI /RN.

TOMADA DE PREÇOS  
Nº. 011/2022





**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA**

## CARTA PROPOSTA

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.  
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.  
Ref. Licitação nº. 011/2022– TOMADA DE PREÇO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.**

**Prezados Senhores,**

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O PREÇO GLOBAL desta proposta é de R\$ **196.256,22 (Cento e noventa e seis mil e duzentos e cinquenta e seis reais e vinte e dois centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes das Planilhas de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Apodi/RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de Apodi/RN, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicos e administrativos que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi/RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

**Clidenor Félix Nicácio**  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.154-64

**C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.**

**RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 – CENTRO – PATÚ/RN – CEP: 59.770-000**

**FONE: (84) 3361-2695 – E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com**

**CNPJ: 10.634.109/0001-34 – INSCR. EST.: 20.218.532-0 – INSCR. MUNIC.: 000.006-0**





**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA**

## CARTA PROPOSTA

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.  
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.  
Ref. Licitação nº. 011/2022– TOMADA DE PREÇO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.**

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi/RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

**Declaramos ainda, por importantes, que:**

1. As PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÃO O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS seguem nos Anexos desta Proposta, atendendo, corretamente, aos Anexos e condições do Edital.
2. Os pagamentos, referentes ao objeto da licitação, devem ser feitos à seguinte conta corrente, de titularidade da empresa: Banco Brasil, Agência 1365 - x e conta 18.985-5.
3. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do envelope.
4. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem como demonstrada a evolução da obra, em termos percentuais.
5. Prazo estimado para conclusão da obra: conforme o edital.
6. A presente proposta, com respectivos anexos, foi elaborada por [menção explícita do profissional, com título profissional e número da carteira do CREA].
7. Os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, *para o labore*, salários, encargos sociais e demais benefícios aos trabalhadores, na forma da lei, além de transportes, carga e descarga, fretes, seguros, lucros, tributos, encargos diversos e todos os custos, diretos e indiretos, necessários à execução completa da obra discriminada nos projetos, especificações e cadernos de encargos relacionados em anexo ao Edital.
8. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a 20,70% (Vinte virgula a setenta por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta.
9. Declaro que caso venha ser detectado qualquer erro na planilha, a empresa solicitará o direito dos seguintes acórdãos:

C. L. Construções & Serviços Ltda-EF.  
**Clidenor Félix Nicácio**  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

**C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.**  
**RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 – CENTRO – PATÚ/RN – CEP: 59.770-000**  
**FONE: (84) 3361-2695 – E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com**  
**CNPJ: 10.634.109/0001-34 – INSCR. EST.: 20.218.532-0 – INSCR. MUNIC.: 000.006-0**



**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA**

## CARTA PROPOSTA

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.  
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.  
Ref. Licitação nº. 011/2022– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado (Acórdão 1.811/201-Plenário);

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços da licitante não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposta. (Acórdão 2.546/2015 – Plenário).

Patu/RN, 14 de outubro de 2022.

C. L. Construções & Serviços Ltda-EPF  
*Clidenor Félix Nicácio*  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.834-64



## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022  
ABERTURA DA 18/10/2022 AS 09:00HS  
NU. DO PROCESSO 28090001/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.  
BANCOS: SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Norte, SEINFRA - 027 - Ceará, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte  
B. D. I.: 20.70%  
ENCARGO SOCIAIS: NÃO DESONERADO:

### Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3,226.74	1.64 %
1.1	2010054 CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	6	445.56	537.79	3,226.74	1.64 %
2		ADMINISTRAÇÃO					5,853.85	2.98 %
2.1	COMP Próprio 00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1	4,849.92	5,853.85	5,853.85	2.98 %
3		RUA PROJETADA 01					144,663.33	73.71 %
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					159.04	0.08 %
3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	224	0.59	0.71	159.04	0.08 %
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					3,583.66	1.83 %
3.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	11.2	74.68	90.13	1,009.45	0.51 %
3.2.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	1836.8	1.08	1.30	2,387.84	1.22 %
3.2.3	93382 SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	5.04	30.64	36.98	186.37	0.09 %
3.3		PAVIMENTAÇÃO					123,800.82	63.08 %
3.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1836.8	50.03	60.38	110,905.98	56.51 %
3.3.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	238	43.67	52.70	12,542.60	6.39 %
3.3.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	238	1.23	1.48	352.24	0.18 %
3.4		DRENAGEM					17,119.81	8.72 %
3.4.1	92210 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	100	126.22	152.34	15,234.00	7.76 %

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000  
FONE: (84) 3361-2895 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Alldias Nicácio  
Engenheiro  
CREA: 017.854-64

Jefferson Mateus Alldias Nicácio  
Engenheiro  
CREA: 017.854-64





## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

3.4.2	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6.12	70.30	84.85	519.28	0.26 %
3.4.3	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	6.12	29.82	35.99	220.25	0.11 %
3.4.4	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	12	74.68	90.13	1,081.56	0.55 %
3.4.5	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2.12	25.30	30.53	64.72	0.03 %
4		RUA PROJETADA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)					42,512.30	21.66 %
4.1		TRECHO 02					27,399.19	13.96 %
4.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					38.26	0.02 %
4.1.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	53.9	0.59	0.71	38.26	0.02 %
4.1.2		MOVIMENTO DE TERRA					1,017.10	0.52 %
4.1.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	5.39	74.68	90.13	485.80	0.25 %
4.1.2.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	339.57	1.08	1.30	441.44	0.22 %
4.1.2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2.43	30.64	36.98	89.86	0.05 %
4.1.3		PAVIMENTAÇÃO					26,343.83	13.42 %
4.1.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	339.57	50.03	60.38	20,503.23	10.45 %
4.1.3.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	107.8	43.67	52.70	5,681.06	2.89 %
4.1.3.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	107.8	1.23	1.48	159.54	0.08 %
4.2		TRECHO 03					15,113.11	7.70 %
4.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					20.59	0.01 %
4.2.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	29	0.59	0.71	20.59	0.01 %
4.2.2		MOVIMENTO DE TERRA					547.32	0.28 %
4.2.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	2.9	74.68	90.13	261.37	0.13 %
4.2.2.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	182.7	1.08	1.30	237.51	0.12 %

L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
Rafael Félix Nicácio  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
RUA JOSÉ GODOY DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000  
FONE: (84) 3361-2895 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 18.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCRI. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio  
Engenheiro Civil  
CREA  
CPE

4.2.2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1.31	30.64	36.98	48.44	0.02 %
4.2.3		PAVIMENTAÇÃO					14,545.20	7.41 %
4.2.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	188.85	50.03	60.38	11,402.76	5.81 %
4.2.3.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	58	43.67	52.70	3,056.60	1.56 %
4.2.3.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	58	1.23	1.48	85.84	0.04 %

Total sem BDI 162,623.69  
Total do BDI 33,632.53  
Total Geral 196,256.22

centavos

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 196,256.22

C. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
**Clidenei Félix Nicácio**  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

Jefferson Mateus de Aguiar Nicácio  
Engenheiro  
C.R.F. 123.456.789-00





# CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022  
ABERTURA DA 18/10/2022 AS 09:00HS  
NU. DO PROCESSO 28090001/2022  
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.  
BANCOS: SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Norte, SEINFRA - 027 - Ceará, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte  
B. D. I.: 20.70%  
ENCARGO SOCIAIS: NÃO DESONERADO:

## Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Composição	2010054	CAERN	201	M²	1.0000000	445.56	445.56	
	Composição Auxiliar	94962	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0100000	313.19	3.13	
	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5.4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	H	1.0000000	23.43	23.43	
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000000	18.88	37.76	
	Insumo	00004813	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1.0000000	331.51	331.51	
	Insumo	00004491	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M	4.0000000	10.78	43.12	
	Insumo	00005075	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0.1100000	16.30	1.79	
	Insumo	00004417	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	M	1.0000000	4.82	4.82	
			SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 42.21 Valor do BDI => 92.23	LS => 0.00	MO com LS => 0.00 Valor com BDI => 6.0000000	42.21 537.79 3,226.74		
					Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>		
								5,853.85	
ADMINISTRAÇÃO									
2.1	Composição	COMP 00001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1.0000000	4,849.92	4,849.92	
	Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160.0000000	19.67	3,147.20	
	Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.0000000	106.42	1,702.72	
				MO sem LS => 4,497.28 Valor do BDI => 1,003.93	LS => 0.00	MO com LS => 0.00 Valor com BDI => 1.0000000	4,497.28 5,853.85 5,853.85		
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		
								144,663.33	
3				RUA PROJETADA 01					

CL Construções & Serviços Ltda-EPP  
CNPJ 29.411.854-64  
Sócio Administrador

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODOY DA SILVA, 185 - CENTRO - PATUÍ/RN - CEP: 59.770-000  
FONE: (84) 3364-2895 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Mota  
Engenheiro Civil



## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total			159.04
3.1.1											Total
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	0.59	0.59			0.59
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.0500000	11.85	0.59			0.59
				MO sem LS =>	0.51	0.00	MO com LS =>	0.51			0.51
				Valor do BDI =>	0.12		Valor com BDI =>	0.71			0.71
				Quant. =>		224.0000000	Preço Total =>	159.04			159.04

MOVIMENTO DE TERRA											
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total			3.583.66
3.2.1											Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	74.68	74.68			74.68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	18.88	74.68			74.68
				MO sem LS =>	48.93	0.00	MO com LS =>	48.93			48.93
				Valor do BDI =>	15.45		Valor com BDI =>	90.13			90.13
				Quant. =>		11.2000000	Preço Total =>	1,009.45			1,009.45

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total			
Composição	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	1.08	1.08			1.08
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0001000	229.45	0.02			0.02
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0020000	84.83	0.16			0.16
				ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	286.34	0.28			0.28
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0020000	60.16	0.12			0.12
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0030000	83.46	0.25			0.25
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	207.03	0.20			0.20

J. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
**Clidenez Felix Nicácio**  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000  
FONE: (84) 3381-2895 - E-MAIL: C.L.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 16.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Albuquerque  
Engenheiro Civil  
CREA: 2118460104  
CPF: 095.039.084-47





## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	18.88	0.05
			MO sem LS =>	0.23	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0.22			Valor com BDI =>
			Quant. =>		1,836.8000000	Preço Total =>	
						2,387.84	

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	30.64	30.64
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2740000	33.80	9.26
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2540000	27.83	7.06
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	2.05	2.05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6500000	18.88	12.27
			MO sem LS =>	19.62	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6.34			Valor com BDI =>
			Quant. =>		5.0400000	Preço Total =>	
						186.37	
						19.62	
						36.98	
						186.37	

3.3	PAVIMENTAÇÃO						123,800.82
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	50.03	50.03
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1309000	62.40	8.16
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0031000	153.65	0.47
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0204000	387.39	7.90
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	23.55	9.46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	18.88	7.59
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	73.20	8.34
Insumo	PPRP N Próprio 009/2021	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Material	MIL	0.0330000	245.84	8.11

C.L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODOIR DA SILVA, 188 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000  
FONE: (84) 3361-2899 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSCR. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio  
Engenheiro Civil  
CREA: 211345-2/104  
CPF: 095.719.084-42





# CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Valor do BDI => 10.35

Valor com BDI => 60.38  
Quant. => 1,836.8000000 Preço Total => 110,905.98

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X E CAIXAS ALTA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1.0000000	43.67	43.67
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	486.10	0.93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	23.68	9.32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	18.88	7.43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	72.26	0.50
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1.0050000	25.37	25.49
				MO sem LS => 11.79	LS => 0.00	MO com LS =>	11.79
				Valor do BDI => 9.03		Valor com BDI =>	52.70
				Quant. => 238.0000000		Preço Total =>	12,542.60

3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	1.23	1.23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	23.99	0.88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	18.88	0.30
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1060000	0.54	0.05
				MO sem LS => 0.78	LS => 0.00	MO com LS =>	0.78
				Valor do BDI => 0.25		Valor com BDI =>	1.48
				Quant. => 238.0000000		Preço Total =>	352.24

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.1	92210 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.0000000	126.22	126.22
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1550000	84.84	13.15
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0740000	205.08	15.17

C. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
**Clidenei Felix Nicácio**  
Sócio Administrador  
CPF: 294.417.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATIÚ/PA - CEP: 36.770-000  
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 16.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio  
Engenheiro Civil  
CREA: 2178460104  
CPF: 085.039.084-42



## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	466.10	0.93
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3460000	23.90	8.26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6920000	18.88	13.06
Composição Auxiliar	00007745 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1.0300000	73.45	75.65
Insumo			MO sem LS => 20.87 Valor do BDI => 26.12	LS => 0.00	MO com LS => 0.00	MO com LS => 152.34 Valor com BDI => 152.34	20.87 152.34 15,234.00
				Quant. =>	100.0000000	Preço Total =>	

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.0000000	70.30	70.30
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0091000	342.20	3.11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6100000	23.68	38.12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8050000	18.88	15.19
Composição Auxiliar	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (L x A x C)	Material	UN	28.3100000	0.45	12.73
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0.0050000	30.04	0.15
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0.4200000	2.40	1.00
				MO sem LS => 38.13 Valor do BDI => 14.55	LS => 0.00	MO com LS => 84.85 Valor com BDI => 84.85	38.13 84.85 519.28
				Quant. =>	6.1200000	Preço Total =>	

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87792 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	29.82	29.82
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0293000	342.20	10.02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	23.68	9.47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	18.88	7.55

L. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
Cláudio Félix Nicácio  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA  
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATUJEN - CEP: 59.779-000  
FONE: (84) 3361-3590 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Albuquerque  
Engenheiro Civil  
CREA: 2118460104  
CPF: 095.039.084-42





## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D Material = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	m²	0.1581000	17.60	2.78
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	14.13 35.99
			Quant. =>	6.1200000	Preço Total =>	220.25

3.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	74,68	74,68
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	18,88	74,68
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	48,93 90,13
				Quant. =>	12.0000000	Preço Total =>	1.081,56

3.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	25.30	25.30
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0565000	309.52	17.48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2718000	23.68	6.43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0741000	18.88	1.39
			MO sem LS =>	8.36	0.00	MO com LS =>	8.36
			Valor do BDI =>	5.23		Valor com BDI =>	30.53
			Quant. =>		2.1200000	Preço Total =>	64.72

4			RUA PROJETADA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)							42,512.30
4.1			TRECHO 02							27,399.19
4.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							38.26
4.1.1.1										
4.1.1.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	0.59	0.59	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.0500000	11.85	0.59	
					MO sem LS ==>	LS ==>	0.00	MO com LS ==>	0.51	
					Valor do BDI ==>			Valor com BDI ==>	0.71	
						Quant. ==>	53.9000000	Preço Total ==>	38.26	

4.1.2		MOVIMENTO DE TERRA					1,017.10
4.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

C. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
Cláudio Hélio Nicácio  
Socio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RS - CEP: 98.770-000  
FONE: (51) 3361-2695 - E-MAIL: C.L.CONSTRUcoes@hotmail.com  
CNPJ: 16.634.109/0001-34 - INSCR. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-9

K Jefferson Mateus Alves Lima  
Engenheiro Civil  
CREA: 2118460104  
CPF: 065.819.084-42





## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	74.68	74.68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	18.88	74.68
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 5.3900000	MO com LS => Valor com BDI =>	48.93 90.13
				Quant. =>	5.3900000	Preço Total =>	485.80

4.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	1.08	1.08
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0001000	229.45	0.02
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0020000	84.83	0.16
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	286.34	0.28
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0020000	60.16	0.12
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0030000	83.46	0.25
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	207.03	0.20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	18.88	0.05
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 339.5700000	MO com LS => Valor com BDI =>	0.23 1.30
				Quant. =>	339.5700000	Preço Total =>	441.44

4.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	30.64	30.64
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2740000	33.80	9.26
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2540000	27.83	7.06

C. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
**Cláudio Félix Nicácio**  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODOY DA SILVA, 185 - CENTRO - PATUJEN - CEP: 59.770-000  
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.108/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

**Jefferson Mateus Almeida**  
Engenheiro Civil  
CREA: 2418460184  
CPF: 055.039.084-42

Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	2.05	2.05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6500000	18.88	12.27
				MO sem LS => 19.62 Valor do BDI => 6.34	LS => 0.00	MO com LS => 19.62 Valor com BDI => 36.98	19.62 36.98
				Quant. => 2.4300000	Preço Total =>		89.86

<b>4.1.3 PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1.3.1							26,343.83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	50.03	50.03
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1309000	62.40	8.16
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0031000	153.65	0.47
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0204000	387.39	7.90
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	23.55	9.46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	18.88	7.59
Composição Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	73.20	8.34
Insumo	PPRP N Próprio 009/2021	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Material	MIL	0.0330000	245.84	8.11
				MO sem LS => 16.07 Valor do BDI => 10.35	LS => 0.00	MO com LS => 16.07 Valor com BDI => 60.38	16.07 60.38
				Quant. => 339.5700000	Preço Total =>		20,503.23

4.1.3.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X E CAIXAS ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1.0000000	43.67	43.67
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	466.10	0.93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	23.68	9.32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	18.88	7.43





## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.00700000	72.26	0.50
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1.00500000	25.37	25.49
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	11.79 52.70
				Quant. =>	107.80000000	Preço Total =>	5,681.06

4.1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1.00000000	1.23	1.23
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.03700000	23.99	0.88
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.01600000	18.88	0.30
Auxiliar	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.10600000	0.54	0.05
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0.78 0.25	MO com LS => Valor com BDI =>	0.78 1.48
				Quant. =>	107.80000000	Preço Total =>	159.54

4.2		TRECHO 03					15,113.11
4.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					20.59
4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.00000000	0.59	0.59
Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.05000000	11.85	0.59
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0.51 0.12	MO com LS => Valor com BDI =>	0.51 0.71
				Quant. =>	29.00000000	Preço Total =>	20.59

4.2.2		MOVIMENTO DE TERRA					547.32
4.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.00000000	74.68	74.68
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.95600000	18.88	74.68
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 48.93 15.45	MO com LS => Valor com BDI =>	48.93 90.13
				Quant. =>	2.90000000	Preço Total =>	261.37

4.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.00000000	1.08	1.08

C. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
**Clidene Felix Nicácio**  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODOIRO DA SILVA, 189 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000  
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSCR. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Medeiros Nicácio  
Engenheiro Civil  
CREA: 2418460104  
CPF: 095.039.084-42





## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0001000	229.45	0.02
Composição Auxiliar	95464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0.0020000	84.83	0.16
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0010000	286.34	0.28
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0020000	60.16	0.12
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0030000	83.46	0.25
Composição Auxiliar	95463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0.0010000	207.03	0.20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0030000	18.88	0.05
			MO sem LS => 0.23 Valor do BDI => 0.22	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	0.23 1.30
			Quant. =>	182.7000000	Preço Total =>	237.51

4.2.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1.0000000	30.64	30.64
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.2740000	33.80	9.26
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.2540000	27.83	7.06
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	1.0000000	2.05	2.05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6500000	18.88	12.27
			MO sem LS => 19.62 Valor do BDI => 6.34	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	19.62 36.98
			Quant. =>	1.3100000	Preço Total =>	48.44

4.2.3	PAVIMENTAÇÃO					14.545.20
4.2.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CL Construções & Serviços Ltda-EPP  
**Clidene Felix Nicácio**  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RS - CEP: 96.770-000  
FONE: (51) 3561-2699 - E-mail: clconstrucoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MÚNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA 2178460104  
CPF: 095.039.084-42



## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	m²	1.0000000	50.03	50.03
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0.1309000	82.40	8.16
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0.0031000	153.65	0.47
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	m³	0.0204000	387.39	7.90
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4021000	23.55	9.46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4021000	18.88	7.59
Composição Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.1140000	73.20	8.34
Insumo	PPRP N Próprio 009/2021	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	MIL	0.0330000	245.84	8.11
			MO sem LS => 16.07 Valor do BDI => 10.35	LS => 0.00 MO com LS => 0.00 Valor com BDI => 188.8500000	Quant. => 188.8500000	Preço Total => 11,402.76

4.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X E CAIXAS ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1.0000000	43.67	43.67
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	466.10	0.93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	23.68	9.32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	18.88	7.43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	72.26	0.50
Insumo	000004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1.0050000	25.37	25.49
			MO sem LS => 11.79 Valor do BDI => 9.03	LS => 0.00 MO com LS => 0.00 Valor com BDI => 58.0000000	Quant. => 58.0000000	Preço Total => 3.056.60	

4.2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	1.23	1.23

C. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
Clidene Felix Nicácio  
Sócio-Administrador  
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000  
FONE: (84) 3361-3895 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-9

Jefferson Mateus Alves Nicácio  
Engenheiro Civil  
CREA: 2148460/04  
CPF: 095.039.084-42



## CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	23.99	0.88
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	18.88	0.30
Auxiliar							
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1060000	0.54	0.05
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.78
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.48
			Quant. =>		58.0000000	Preço Total =>	85.84

Total sem BDI 162,623.69  
Total do BDI 33,632.53  
Total Geral 196,256.22

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 196,256.22 cento e noventa e seis mil e duzentos e cinquenta e seis reais e vinte e dois centavos

G. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
Clidenor Felix Nicácio  
Sócio Administrador  
CPF: 284.117.854-64

Jefferson Mateus Albuquerque  
Engenheiro Civil  
CREA: 214.660.04  
CPF: 055.079.084-42





# CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO:

ABERTURA DA LICITAÇÃO:

NU. DO PROCESSO LICITATORIO:

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

BANCOS: SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Norte, SEINFRA - 027 - Ceará, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

B. D. I.: 20.70%

ENCARGO SOCIAIS:

NÃO DESONERADO:

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.226.74	100,00% 3.226.74
2	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 5.853.85	100,00% 5.853.85
3	RUA PROJETADA 01	100,00% 144.663.33	100,00% 144.663.33
4	RUA PROJETADA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)	100,00% 42.512.30	100,00% 42.512.30

Porcentagem

Custo

Porcentagem Acumulada

Custo Acumulado

100,0%

100,0%

100,0%

Jefferson Mateus Alves Nicácio  
Engenheiro Civil  
CREA 2118450404  
CPF: 056.039.084-42

C. L. Construções & Serviços Ltda-EPP  
Cildenor Felix Nicácio  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000  
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSCR. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0



# CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022

ABERTURA DA LICITAÇÃO: 18/10/2022 AS 09:00HS

NU. DO PROCESSO 28090001/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

BANCOS: SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Norte, SEINFRA - 027 - Ceará, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

B. D. I.: 20.70%

ENCARGO SOCIAIS NÃO DESONERADO:

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	NÃO DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5.00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4.01%	-	3.80%	4.00%	5.50%
Seguro e Garantia	SG	0.40%	-	0.32%	0.80%	1.00%
Risco	R	0.56%	-	0.50%	1.27%	1.27%
Despesas Financeiras	DF	1.11%	-	1.02%	1.23%	1.39%
Lucro	L	7.30%	-	7.30%	7.40%	8.96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3.65%	-	3.65%	3.65%	3.65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2.00%	-	0.00%	2.50%	5.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20.70%	OK	20.19%	22.12%	25.21%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Patu/RN. 14 de outubro de 2022

C. L. Construções & Serviços Ltda-EF  
**Clidenor Félix Nicácio**  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-54

Jefferson Mateus Abdias Nicácio  
Engenheiro Civil  
CREA: 2118460104  
CPF: 025.039.084-42





# CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
TIPO DE LICITAÇÃO:  
ABERTURA DA LICITAÇÃO:  
NU. DO PROCESSO LICITATORIO:

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2022  
18/10/2022 AS 09:00HS  
28090001/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.  
BANCOS: SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Norte, SEINFRA - 027 - Ceará, CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte  
B. D. I.: 20.70%  
ENCARGO SOCIAIS: NÃO DESONERADO:

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA ( NÃO DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20.00%	20.00%
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%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36.80%	36.80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.98%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4.28%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87%	0.66%
B4	13º Salário	11.02%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas justificadas	0.73%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.80%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de trabalho	0.11%	0.08%
B9	Férias Gozadas	11.00%	8.32%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidência de A	47.89%	18.03%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.17%	3.91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12%	0.09%
C3	Férias Indenizadas	2.77%	2.10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.01%	2.28%
C5	Indenização Adicional	0.43%	0.33%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidência de A	11.50%	8.71%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17.62%	6.64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.46%	0.35%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	18.08%	6.99%
TOTAL(A+B+C+D)		114.27%	70.53%

C. L. Construções & Serviços Ltda-Er  
Clídenor Félix Nicácio  
Sócio Administrador  
CPF: 294.117.854-64

Patu/RN. 14 de outubro de 2022

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.  
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000  
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSCR. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio  
Engenheiro Civil  
CREA: 2118460104  
CPF: 095.039.064-42