



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

AO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022
DATA DA ABERTURA: 23/08/2022
HORÁRIO 09H:00MIN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN", NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA).

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
APODI /RN.

TOMADA DE PREÇOS
Nº. 009/2022



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.
Ref. Licitação nº. 009/2022– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA).

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\$ **173.690,45 (Cento e setenta e três mil e seiscentos e noventa reais e quarenta e cinco 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 Infelizmente 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 técnicas e administrativas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos desde já, a

Clidenor Félix Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 294.117.854-98

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. 009/2022– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA).

substituir ou aumentar à 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.

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.

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA. *Clidenor Felix Nidacio*

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. 009/2022– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA).

9. Declaro que caso venha ser detectado qualquer erro na planilha, a empresa solicitará o direito dos seguintes acórdãos:

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, 22 de agosto de 2022.

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Clidenor Félix Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 204.117.854-03



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022
ABERTURA DA: 23/08/2022 AS 09:00HS
NU. DO PROCESSO 02080001/2022
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA).
BANCOS: SINAPI - 05/2022 - 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					2,520.72	1.45 %
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1	2,088.42	2,520.72	2,520.72	1.45 %
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					8,844.18	5.09 %
2.1	COMP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	2	3,663.71	4,422.09	8,844.18	5.09 %
3		TRDA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA					162,325.55	93.46 %
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					140.08	0.08 %
3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	206	0.57	0.68	140.08	0.08 %
3.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4,658.76	2.68 %
3.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	18.65	73.30	88.47	1,649.96	0.95 %
3.2.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1988	1.11	1.33	2,644.04	1.52 %
3.2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9.66	31.29	37.76	364.76	0.21 %
3.3		PAVIMENTAÇÃO					156,798.09	90.27 %
3.3.1	COMP_003 APO 94273 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	1988	55.55	67.04	133,275.52	76.73 %
3.3.2		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	399.4	47.63	57.48	22,957.51	13.22 %
3.3.3	102468 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	384.4	1.22	1.47	565.06	0.33 %
3.4		SINALIZAÇÃO					728.62	0.42 %
3.4.1	COMP_004 _apod...	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UND	2	148.00	178.63	357.26	0.21 %

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cláudio Roberto Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 068.117.654-11

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOY DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000
FONE: (84) 3361-2895 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 16.634.109/0001-54 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCRI. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.070.084-12

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

3.4.1	COMP 005	Próprio	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	UND	2	153.84	185.68	371.36	0.21 %
-------	----------	---------	--	-----	---	--------	--------	--------	--------

Total sem BDI 143,938.70
 Total do BDI 29,751.75
 Total Geral 173,690.45

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 173.690,45 cento e setenta e três mil e seiscentos e noventa reais e quarenta e cinco centavos

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
 Cláudio Rêgo Nicácio
 Sócio Administrador
 CPF: 294.117.854-68

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
 Sócio Administrador
 CPF: 211.846.010-4
 2.984-42





CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022
ABERTURA DA 23/08/2022 AS 09:00HS
NU. DO PROCESSO 02080001/2022
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE PROJETO BÁSICO. (TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA).
BANCOS: SINAPI - 05/2022 - Rio Grande do Norte.
B. D. I.: 20.70%
ENCARGO SOCIAIS: NÃO DESONERADO:

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							2,520.72
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	COMP 001 A	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1.0000000	2,088.42
Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	21.92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.0000000	18.53
Auxiliar	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.0000000	6.09
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24.0000000	13.68
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6.0000000	225.00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.9000000	21.87
				MO sem LS =>	236.70	LS =>	236.70
				Valor do BDI =>	432.30	MO com LS =>	2,520.72
						Valor com BDI =>	2,520.72
						Quant. =>	1.0000000
						Preço Total =>	2,520.72

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2							8,844.18
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	COMP 002 A	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1.0000000	3,663.71
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0.0727273	16,379.23
Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0.7272727	3,399.70
				MO sem LS =>	3,362.17	LS =>	3,362.17
				Valor do BDI =>	758.38	MO com LS =>	4,422.09
						Valor com BDI =>	8,844.18
						Quant. =>	2.0000000
						Preço Total =>	8,844.18

3							162,325.55
3.1			TRDA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA				
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
			SERVIÇOS PRELIMINARES				140.08
							Total

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cláudio Rêgo Nêcio
Sócio Administrador
CPF: 104.117.854-10

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000
FONE: (84) 3363-2695 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSCRI. EST.: 20.218.532-0 - INSCRI. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	0.57	0.57
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.0500000	11.59	0.57
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.49
			Valor do BDI =>	0.11		Valor com BDI =>	0.68
			Quant. =>		206.0000000	Preço Total =>	140.08

3.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4,658.76
3.2.1	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	MOV. - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	73.30	73.30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	18.53	73.30
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	47.55
			Valor do BDI =>	15.17		Valor com BDI =>	88.47
			Quant. =>		18.6500000	Preço Total =>	1,649.96

3.2.2	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	1.11	1.11
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 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	222.78	0.22
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	233.95	0.02
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	305.93	0.30
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	81.10	0.24
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	58.87	0.11
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 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	88.67	0.17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	18.53	0.05
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.23
			Valor do BDI =>	0.22		Valor com BDI =>	1.33
			Quant. =>		1,988.0000000	Preço Total =>	2,644.04

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Cláudio Roberto Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 294.110.854-68

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOY DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 18.634.109/0001-54 - INSCRI. EST.: 20.218.532-0 - INSCRI. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 21184/00104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	31.29	31.29
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	36.59	10.02
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	27.87	7.07
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	2.16	2.16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6500000	18.53	12.04
				MO sem LS => 19.38 Valor do BDI => 6.47	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	19.38 37.76
				Quant. =>	9.6600000	Preço Total =>	364.76

3.3		PAVIMENTAÇÃO								156,798.09
3.3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP_003_A PO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS; REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1.0000000	55.55	55.55		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	22.04	8.86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	18.53	7.45		
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	165.38	0.51		
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	64.72	8.47		
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	440.20	8.98		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	91.17	10.39		
Insumo	PPRP N 009/2021	Próprio	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)	Material	MIL	0.0330000	330.00	10.89		
				MO sem LS => 15.32 Valor do BDI => 11.49	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	15.32 67.04		
					Quant. =>	1.988.0000000	Preço Total =>	133,275.52		

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Clidemor Felix Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 236.147.854-63

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCRI. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118468104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	47.63	47.63
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	515.89	1.03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	22.16	8.73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	18.53	7.30
Auxiliar Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	90.00	0.63
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1.0050000	29.80	29.94
				MO sem LS =>	11.04	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9.85		Valor com BDI =>
				Quant. =>	399.4000000	Preço Total =>	22.957.51

3.3.3	Composição	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	1.22	1.22
	Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	23.49	0.86
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	18.53	0.29
	Auxiliar Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1060000	0.71	0.07
				MO sem LS =>	0.77	0.00	MO com LS =>	0.77
				Valor do BDI =>	0.25		Valor com BDI =>	1.47
				Quant. =>	384.4000000	Preço Total =>	565.06	

3.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	COMP_004_ap od..	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTICORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1.0000000	148.00	148.00
	Insumo	3325 ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Serviços	Un	1.0000000	148.00	148.00
				MO sem LS =>	0.00	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	30.63		Valor com BDI =>	178.63
				Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	357.26	

3.4.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	------------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cláudio Pêix Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 095.026.084-42

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000
FONE: (84) 3361-2895 - E-MAIL: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.109/0001-54 - INSCRI. EST.: 20.218.532-0 - INSCRI. MUNIC.: 000.006-6

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118/60104
CPF: 095.026.084-42

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	COMP	005 A	Próprio	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1.0000000	153.84	153.84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	18.53	37.06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.92	21.92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	23.49	11.74
Insumo	00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.0000000	21.88	65.64
Insumo	00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0.3300000	27.17	8.96
Insumo	00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.4000000	6.09	8.52
				MO sem LS =>	47.30	LS =>	0.00	MO com LS =>	47.30
				Valor do BDI =>	31.84			Valor com BDI =>	185.68
						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	371.36

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

143,938.70
29,751.75
173,690.45

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 173,690.45 cento e setenta e três mil e seiscentos e noventa reais e quarenta e cinco centavos

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Clidenor Félix Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 294.117.844-68

Jefferson Mateus Abdias Nicacio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO:

ABERTURA DA LICITAÇÃO:

NU. DO PROCESSO LICITATORIO:

TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022

23/08/2022 AS 09:00HS

02080001/2022

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA).

BANCOS:

SINAPI - 05/2022 - Rio Grande do Norte.

B. D. I.:

20.70%

ENCARGO SOCIAIS:

NÃO DESONERADO:

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		2.520,72	2.520,72	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	50,00%	50,00%
		8.844,18	4.422,09	4.422,09
3	TRDA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA	100,00%	50,00%	50,00%
		162.325,55	81.162,78	81.162,78
Porcentagem			50,73%	49,27%
Custo			88.105,59	85.584,87
Porcentagem Acumulado			50,73%	100,0%
Custo Acumulado			88.105,58	173.690,45

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Felix Nicácio

Sócio Administrador

CPF: 294.147.854-03

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022

ABERTURA DA LICITAÇÃO: 23/08/2022 AS 09:00HS

NU. DO PROCESSO 02080001/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA).

BANCOS: SINAPI - 05/2022 - 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. 22 de agosto de 2022

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Clidenor Félix Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 094.117.854-69

Jefferson Mateus Abdias Nicacio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO:

ABERTURA DA LICITAÇÃO:

NU. DO PROCESSO LICITATORIO:

TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022

23/08/2022 AS 09:00HS

02080001/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE APODI/RN, NA ZONA URBANA. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O REFERENTE EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. (TRECHO DA RUA ROBERTO CARLOS OLIVEIRA).

BANCOS: SINAPI - 05/2022 - 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	0.88%	0.67%
B4	13º Salário	10.90%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas justificadas	0.73%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.77%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de trabalho	0.11%	0.08%
B9	Férias Gozadas	9.11%	6.97%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidência de A	45.86%	16.70%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.11%	3.91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12%	0.09%
C3	Férias Indenizadas	4.02%	3.07%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.56%	2.72%
C5	Indenização Adicional	0.43%	0.33%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidência de A	13.24%	10.12%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16.88%	6.15%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.45%	0.35%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	17.33%	6.50%
TOTAL(A+B+C+D)		113.23%	70.12%

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Patu/RN. 22 de agosto de 2022

Clidenor Félix Nicácio

Sócio Administrador

CPF: 294.117.854-65

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: 2118460/04

CPF: 096.039.084-42