



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

AO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021
DATA DA ABERTURA: 10/09/2021
HORÁRIO 09H:00MIN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA
“PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO
DISTRITO MELANCIAS”, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE APODI/RN,

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
APODI /RN.

TOMADA DE PREÇOS
Nº. 007/2021



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.
Ref. Licitação nº. 007/2021– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA
“PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO
DISTRITO MELANCIAS”, LOCALIZADO NO 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\$ **132.399,36 (Cento e trinta e dois mil e trezentos e noventa e nove reais e trinta e seis 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 à quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix N. de Sá

Sócio Administrador

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.: 24.09308.046-9



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.
Ref. Licitação nº. 007/2021– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA
“PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO
DISTRITO MELANCIAS”, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE APODI/RN,

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: 01 meses.
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, *pro 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
Clidenor Félix Nicácio

Sócio Administrador
CPF: 124.147.854-68

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.: 24.09308.046-9



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.
Ref. Licitação nº. 007/2021– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA
“PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO
DISTRITO MELANCIAS”, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE APODI/RN,

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 das 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, 09 de setembro de 2021.

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Clidenor Félix Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 234.117.834-68

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021
ABERTURA DA 10/09/2021 AS 09:00HS
NU. DO PROCESSO 20080001/2021
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA "PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS", LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE APODI/RN.
BANCOS: SINAPI - 05/2021 - Rio Grande do Norte.
B. D. I.: 20.70%
ENCARGO SOCIAIS: NÃO DESONERADO:

Orçamento Sintética						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.24 %
1.1	COMP0002 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	1	1,636.89	1.24 %
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				4.09 %
2.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	127.19	1.54 %
2.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180	21.13	2.55 %
3		RUA PROJETADA 1				89.75 %
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				0.10 %
3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	215	0.51	0.10 %
3.2		MOVIMENTO DE TERRA				3.66 %
3.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	32	60.52	1.77 %
3.2.2	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	2097	0.61	1.16 %
3.2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	32	25.21	0.74 %
3.3		PAVIMENTAÇÃO				85.63 %
3.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2097	36.68	70.12 %
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	558.5	29.72	15.13 %
3.3.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	406	1.02	0.38 %
3.4		SINALIZAÇÃO				0.37 %
3.4.1	2555 ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	3	52.07	0.14 %

Jefferson Matos Adias Nicaio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.030.984-49

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 180 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.710-000
FONE: (84) 3361-2895 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.834.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218-532-0 - INSCRI. MUNIC.: 000.006-0



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cláudio Matos Adias Nicaio
Engenheiro Civil
CPF: 095.030.984-49



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

3.4.2	4250	ORSE	Confeção, 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 ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	1	148.00	178.63	178.63	178.63	0.13 %
3.4.3	10808	ORSE	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	un	1	97.27	117.40	117.40	117.40	0.09 %
4			RUA PROJETADA 2						4,356.61	3.29 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.32	0.01 %
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	12	0.51	0.61	0.61	7.32	0.01 %
4.2			MOVIMENTO DE TERRA						220.16	0.17 %
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	1.62	60.52	73.04	73.04	118.32	0.09 %
4.2.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	72	0.61	0.73	0.73	52.56	0.04 %
4.2.3	93382	SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m³	1.62	25.21	30.42	30.42	49.28	0.04 %
4.3			REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016						3,833.10	2.90 %
4.3.1	101169	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO	m²	72	36.68	44.27	44.27	3,187.44	2.41 %
4.3.2	94273	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M	18	29.72	35.87	35.87	645.66	0.49 %
4.4			SINALIZAÇÃO						296.03	0.22 %
4.4.1	4250	ORSE	Confeção, 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 ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	1	148.00	178.63	178.63	178.63	0.13 %
4.4.2	10808	ORSE	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	un	1	97.27	117.40	117.40	117.40	0.09 %
5			RUA PROJETADA 3						2,165.83	1.64 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.66	0.00 %
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6	0.51	0.61	0.61	3.66	0.00 %
5.2			MOVIMENTO DE TERRA						138.01	0.10 %
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	1.08	60.52	73.04	73.04	78.88	0.06 %
5.2.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	36	0.61	0.73	0.73	26.28	0.02 %
5.2.3	93382	SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m³	1.08	25.21	30.42	30.42	32.85	0.02 %
			REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016							

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATI/PIN - CEP: 58.770-000
FONE: (84) 3361-2695 - E-MAIL: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.106/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.332-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-9

[Assinatura]

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cláudio Félix F. Araújo
Sócio Administrador
CPF: 034.147.964-59

Jaílson Matos das Neves
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42

PAVIMENTAÇÃO									
5.3									
5.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	36	36.68	44.27	1,593.72	2,024.16	1.53 %
5.3.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	12	29.72	35.87	430.44		0.33 %

Total sem BDI 109,713.04
Total do BDI 22,686.32
Total Geral 132,399.36

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 132,399.36 cento e trinta e dois mil e trezentos e noventa e nove reais e trinta e seis centavos

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Oldemir Abdias Niacio
Sócio-Administrador
CPF: 095.039.084-42

Jefferson Matias Abdias Niacio
Engenheiro Civil
CRA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42



NÃO DESONERADO:

NÃO DESONERADO:

Quant. =>	1.0000000	Preco Total =>
-----------	-----------	----------------

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Jefferson Moraes Abdias Miranda
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42

Cidreira Felix Pereira
Sócio Administrador



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.00000000	0.06	0.06
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	104.21 127.19
				Quant. =>	16.00000000	Preço Total =>	2,035.04

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	17.51	17.51
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	0.23	0.23
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.00000000	15.65	15.65
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.00000000	0.94	0.94
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.00000000	0.55	0.55
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.00000000	0.08	0.08
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.00000000	0.06	0.06
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	15.88 21.13
				Quant. =>	160.00000000	Preço Total =>	3,380.80

3		RUA PROJETADA 1					118,824.19
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					131.15
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.00000000	0.51	0.51
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.05000000	10.31	0.51
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	0.45 0.61
				Quant. =>	215.00000000	Preço Total =>	131.15

3.2		MOVIMENTO DE TERRA					4,841.53
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.00000000	60.52	60.52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.95600000	15.30	60.52
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	42.80 73.04

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RS - CEP: 95.770-200
FONE: (51) 3361-2895 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 16.634.106/0001-34 - INSC. EST.: 26.218.532-9 - INSC. MUNIC.: 000.006-9

Jefferson Medeiros de Mello
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.08442



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Quant. => 32.0000000 Preço Total => 2,337.28

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	0.61	0.61
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	65.27	0.06
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	147.32	0.01
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	166.28	0.16
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	61.15	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	49.99	0.14
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	43.50	0.08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	15.30	0.04
		MO sem LS => 0.18	MO sem LS => 0.18	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.18
		Valor do BDI => 0.12	Valor do BDI => 0.12			Valor com BDI =>	0.73
					Quant. => 2,097.0000000	Preço Total =>	1,530.81

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	25.21	25.21
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	28.73	7.87
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	24.25	6.15
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	1.25	1.25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6500000	15.30	9.94
		MO sem LS => 17.71	MO sem LS => 17.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.71
		Valor do BDI => 5.21	Valor do BDI => 5.21			Valor com BDI =>	30.42

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cláudio Henrique
Sócio Administrador
CPF: 234.417.054-4

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATUÍ/RS - CEP: 96.770-000
FONE: (51) 3361-2695 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.106/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-9

Jefferson Mateus Abujias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118-60104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Quant. => 32.0000000 Preço Total => 973.44

3.3		PAVIMENTAÇÃO				113,366.96	
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	36.68	36.68
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	98.29	0.30
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	46.70	6.11
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	284.63	5.80
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	18.19	7.31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	15.30	6.15
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	48.87	5.57
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0.0330000	164.94	5.44
			MO sem LS ==>	13.77	LS ==>	0.00	MO com LS ==>
			Valor do BDI ==>	7.59			Valor com BDI ==>
			Quant ==>		2.097.00000000	Preço Total ==>	
						92.834.19	

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	29.72	29.72
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	344.42	0.68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	18.28	7.20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	15.30	6.02
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	50.41	0.35
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 12/15" CM (H X L/L2)	Material	M	1.0050000	15.40	15.47
				MO sem LS => 9.83	LS => 0.00	MO com LS => 9.83	9.83
				Valor do BDI => 6.15		Valor com BDI => 35.87	35.87

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cláudio Roberto de Fátima
Sócio Administrador
CPF: 095.036.084-42

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GÓDREIO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATUJARI - CEP: 59.770-000
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.106/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Matias Abras Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118660104
CPF: 095.036.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Quant. => 558.5000000 Preço Total => 20.033.39

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).	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	1.02	1.02
Auxiliar	88316 SINAPI	AF 05/2021					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	15.30	0.24
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	20.06	0.74
Auxiliar	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1060000	0.41	0.04
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.70
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.23
			Quant. =>		406.0000000	Preço Total =>	499.38

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.1	2555 ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Sinalização Vertical	un	1.0000000	52.07	52.07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	15.30	3.06
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	18.28	3.65
Auxiliar	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1.0000000	45.36	45.36
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.89
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	62.84
			Quant. =>		3.0000000	Preço Total =>	188.52

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4250 ORSE	Confeção, 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 ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Sinalização Vertical	Un	1.0000000	148.00	148.00
Insumo	3325 ORSE	Confeção, 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 =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	178.63
			Quant. =>		1.0000000	Preço Total =>	178.63

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

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cideneir Roberto Nicácio
Sócio Administrador
R. 10.204.417.001

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.: 20.318.332-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Matheus Abdoles Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.034-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	10808 ORSE	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	Sinalização Vertical	un	1.0000000	97.27	97.27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.30	30.60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.09	18.09
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	20.06	10.03
Composição Auxiliar	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.0000000	10.03	30.09
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.4000000	2.80	3.92
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0.3300000	13.78	4.54
				MO sem LS =>	42.44	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	20.13	Valor com BDI =>	117.40
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	117.40

4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.2	MOVIMENTO DE TERRA						220.16
4.2.1	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	60.52	60.52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	15.30	60.52
				MO sem LS =>	42.80	MO com LS =>	42.80
				Valor do BDI =>	12.52	Valor com BDI =>	73.04
				Quant. =>	1.6200000	Preço Total =>	118.32

4.2.2	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	0.61	0.61

Jefferson Matias Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.034-42

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GOMES DA SILVA, 185 - CENTRO - PATUÍ/RS - CEP: 95.779-000
FONE: (51) 3561-2695 - E-mail: C.L.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 18.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCRI. MUNIC.: 000.006-6



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

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	65.27	0.06
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	147.32	0.01
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	166.28	0.16
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	61.15	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	49.99	0.14
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	43.50	0.08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	15.30	0.04
				MO sem LS => 0.18 Valor do BDI => 0.12	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	0.18 0.73
				Quant. =>	72.0000000	Preço Total =>	52.56

4.2.3	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	25.21	25.21
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	28.73	7.87
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	24.25	6.15
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	1.25	1.25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6500000	15.30	9.94
				MO sem LS => 17.71 Valor do BDI => 5.21	LS => 0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	17.71 30.42
				Quant. =>	1.6200000	Preço Total =>	49.28

4.3	PAVIMENTAÇÃO						3,833.10
4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Ondenor M. de A. Silva
Sócio Gerente

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GONÇALVES DA SILVA, 185 - CENTRO - PATUÍ/RS - CEP: 95.770-000
FONE: (51) 3361-2695 - E-mail: cl.construcoes@patui.rs.gov.br
CNPJ: 16.634.095/0001-34 - INSC. EST.: 26.318.332-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-9

Jefferson Matheus Rodas Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 211846010-4
CPF: 095.036.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	36.68	36.68
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	98.29	0.30
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	46.70	6.11
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	284.63	5.80
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	18.19	7.31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	15.30	6.15
Composição Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	48.87	5.57
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0.0330000	164.94	5.44
				MO sem LS => 13.77	LS => 0.00	MO com LS => 13.77	13.77
				Valor do BDI => 7.59		Valor com BDI => 44.27	44.27
				Quant. =>	72.0000000	Preço Total =>	3,187.44

4.3.2	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	29.72	29.72
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	344.42	0.68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	18.28	7.20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	15.30	6.02
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	50.41	0.35
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	Material	M	1.0050000	15.40	15.47
				MO sem LS => 9.83	LS => 0.00	MO com LS => 9.83	9.83
				Valor do BDI => 6.15		Valor com BDI => 35.87	35.87
				Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>	645.66

4.4	SINALIZAÇÃO						296.03
4.4.1	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000
FONE: (84) 3361-2895 - E-MAIL: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.318.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Mateus das Neves
Engenheiro Civil
CREA: 2112460104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	4250 ORSE	Confeção, 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 ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Sinalização Vertical	Un	1.0000000	148.00	148.00
Insumo	3325 ORSE	Confeção, 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	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	30.63	Valor com BDI =>	178.63
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	178.63

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10808 ORSE	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	Sinalização Vertical	un	1.0000000	97.27	97.27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	15.30	30.60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.09	18.09
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	20.06	10.03
Auxiliar Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.0000000	10.03	30.09
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.4000000	2.80	3.92
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0.3300000	13.78	4.54
				MO sem LS =>	42.44	MO com LS =>	42.44
				Valor do BDI =>	20.13	Valor com BDI =>	117.40
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	117.40

5		RUA PROJETADA 3					2,165.83
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.66
5.1.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	0.51	0.51
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.0500000	10.31	0.51
				MO sem LS =>	0.45	MO com LS =>	0.45
				Valor do BDI =>	0.10	Valor com BDI =>	0.61
				Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	3.66
5.2		MOVIMENTO DE TERRA					138.01

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cidade: São Paulo - SP
CNPJ: 09.634.109/0001-34

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000
FONE: (84) 3361-2695 - E-mail: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 09.634.109/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Matheus Abilio Nicasio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.084-42



CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

5.2.1	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	93358 SINAPI	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	60.52	60.52
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	15.30	60.52
	MO sem LS => 42.80 Valor do BDI => 12.52			LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	42.80 73.04
				Quant. =>	1.0800000	Preço Total =>	78.88

5.2.2	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	100577 SINAPI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	0.61	0.61
Composição Auxiliar	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	96463 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	65.27	0.06
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5932 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0001000	147.32	0.01
Composição Auxiliar	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	5901 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	166.28	0.16
Composição Auxiliar	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	96464 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0020000	61.15	0.12
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5934 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0030000	49.99	0.14
Composição Auxiliar	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	5903 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0020000	43.50	0.08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	15.30	0.04
	MO sem LS => 0.18 Valor do BDI => 0.12			LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	0.18 0.73
				Quant. =>	36.0000000	Preço Total =>	26.28

5.2.3	Descrição	Código Banco	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382 SINAPI	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	25.21	25.21
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	91533 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2740000	28.73	7.87

CL CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODOIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATUÍ/RS - CEP: 95.770-000
FONE: (51) 3361-2895 - E-MAIL: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.634.100/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.512-0 - INSCR. MUNIC.: 000.006-0

Assinatura do Responsável Técnico

Jefferson Mateus Abades Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 211846010-4
CPF: 095.036.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

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	24.25	6.15
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	1.25	1.25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6500000	15.30	9.94
				MO sem LS => 17.71	LS => 0.00	MO com LS => 17.71	17.71
				Valor do BDI => 5.21		Valor com BDI => 30.42	30.42
				Quant. =>	1.0800000	Preço Total =>	32.85

PAVIMENTAÇÃO							
5.3							2,024.16
5.3.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	36.68	36.68
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	98.29	0.30
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	46.70	6.11
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	284.63	5.80
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	18.19	7.31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	15.30	6.15
Auxiliar	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	48.87	5.57
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0.0330000	164.94	5.44
				MO sem LS => 13.77	LS => 0.00	MO com LS => 13.77	13.77
				Valor do BDI => 7.59		Valor com BDI => 44.27	44.27
				Quant. =>	36.0000000	Preço Total =>	1,593.72

5.3.2							
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	29.72	29.72
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	344.42	0.68

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cidade: São Paulo - SP
Sede Administrativa
CNPJ: 09.411.705

CLC CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
RUA JOSÉ GODEIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.770-000
FONE: (84) 3361-2695 - E-MAIL: clc.construcoes@netmail.com
CNPJ: 10.634.100/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-0

Jefferson Moraes Mendes Micaio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 095.039.984-42

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	18.28	7.20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	15.30	6.02
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	50.41	0.35
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	15.40	15.47
				MO sem LS =>	9.83	MO com LS =>	9.83
				Valor do BDI =>	6.15	Valor com BDI =>	35.87
				Quant. =>	12.0000000	Preço Total =>	430.44

Total sem BDI 109,713.04
Total do BDI 22,686.32
Total Geral 132,399.36

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 132,399.36 cento e trinta e dois mil e trezentos e noventa e nove reais e trinta e seis centavos

Jefferson Moraes Mendes Illicacio
Engenheiro Civil
CREA: 211846010-4
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 007/2021

10/09/2021 AS 09:00HS

20080001/2021

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA "PAVIMENTAÇÃO E OBRA: DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS", LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE APODI/RN,

BANCO: SINAPI - 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% 1.636,89	100,00% 1.636,89
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 5.415,84	100,00% 5.415,84
3	RUA PROJETADA 1	100,00% 118.824,19	100,00% 118.824,19
4	RUA PROJETADA 2	100,00% 4.356,61	100,00% 4.356,61
5	RUA PROJETADA 3	100,00% 2.165,83	100,00% 2.165,83
Porcentagem			100,0%
Custo			132.399,36
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			132.399,36

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Cideneir de Almeida
Sócio Administrador
CPF: 004.717.950-10

Jefferson Marcus Abades Macacio
Engenheiro Civil
CREA: 2118460104
CPF: 096.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2021

ABERTURA DA LICITAÇÃO: 10/09/2021 AS 09:00HS

NU. DO PROCESSO 20080001/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA "PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS", LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE APODI/RN,

BANCOS: SINAPI - 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%	4.01%	4.67%
Seguro e Garantia	SG	0.40%	-	0.32%	0.40%	0.74%
Risco	R	0.56%	-	0.50%	0.56%	0.97%
Despesas Financeiras	DF	1.11%	-	1.02%	1.11%	1.21%
Lucro	L	7.30%	-	6.64%	7.30%	8.69%
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	16.90%	20.97%	24.23%

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. 09 de Setembro de 2021

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
Clidenor Felício
Sócio Administrador

Jefferson Mateus Abdias Riccio
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 007/2021
10/09/2021 AS 09:00HS
20080001/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DA "PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS", LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE APODI/RN,

BANCOS: SINAPI - 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	17.99%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4.28%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0.91%	0.69%
B4	13º Salário	10.95%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas justificadas	0.73%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.78%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de trabalho	0.11%	0.09%
B9	Férias Gozadas	9.91%	7.54%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidência de A	46.76%	17.30%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.73%	4.36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13%	0.10%
C3	Férias Indenizadas	3.86%	2.94%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.69%	2.81%
C5	Indenização Adicional	0.48%	0.37%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidência de A	13.89%	10.58%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17.21%	6.37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.51%	0.39%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	17.72%	6.76%
TOTAL(A+B+C+D)		115.17%	71.44%

Patu/RN. 09 de Setembro de 2021

C.L. Construções & Serviços
Cláudio Nêto
Sócio Admini

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 Martins Assis Macaco
Engenheiro Civil
CREA: 218460104
CPF: 095.839.084-42