



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

AO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021
DATA DA ABERTURA: 16/09/2021
HORÁRIO 09H:00MIN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DA PRIMEIRA ETAPA, DA CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO (JARDIM DA PAZ) NO MUNICÍPIO DE APODI,

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
APODI /RN.

TOMADA DE PREÇOS
Nº. 008/2021



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.
Ref. Licitação nº. 008/2021– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DA PRIMEIRA ETAPA, DA CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO (JARDIM DA PAZ) NO MUNICÍPIO DE APODI,

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\$ **534.592,10 (Quinhentos e trinta e quatro mil e quinhentos e noventa e dois reais e dez 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 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

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix Nicácio

Sócio-Administrador

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.: 24.09308.046-9



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN.
Palácio Francisco Pinto, 56 – Apodi/RN.
Ref. Licitação nº. 008/2021– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DA PRIMEIRA ETAPA, DA CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO (JARDIM DA PAZ) NO MUNICÍPIO DE APODI,

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: 150 dias.
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 25,21% (Vinte e cinco virgula a vinte e um por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta.

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix Nicácio

Sócio Administrador

CPF: 159.717.854-68

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. 008/2021– TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DA PRIMEIRA ETAPA, DA CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO (JARDIM DA PAZ) NO MUNICÍPIO DE APODI,

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, 15 de setembro de 2021.

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix Nicácio

Sócio Administrador

CPF: 234.117.854-63



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO:

ABERTURA DA LICITAÇÃO:

NU. DO PROCESSO LICITATORIO:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DA PRIMEIRA ETAPA, DA CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO (JARDIM DA PAZ) NO MUNICÍPIO DE APODI,

BANCOS: SINAPI - 05/2021 - Rio Grande do Norte. ORSE - 05/2021 - Sergipe. SEINFRA - 027 - Ceará

B. D. I.: 25.21%

ENCARGO SOCIAIS: DESONERADO:

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021

16/09/2021 AS 09:00HS

24/080001/2021

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2,135.91	0.40 %
1.1	COMP0002 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	1	1,705.87	2,135.91	2,135.91	0.40 %
2		MOVIMENTO DE TERRA					28,511.79	5.33 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	413.76	54.63	68.40	28,301.18	5.29 %
2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5.08	33.12	41.46	210.61	0.04 %
3		INFRAESTRUTURA					46,990.26	8.79 %
3.1	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	51.03	374.67	469.12	23,939.19	4.48 %
3.2	C4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	21.55	441.76	553.12	11,919.73	2.23 %
3.3	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	340.2	26.14	32.72	11,131.34	2.08 %
4		SUPERESTRUTURA					195,018.82	36.48 %
4.1	95956 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	96.1	1,588.05	1,988.39	191,084.27	35.74 %
4.2	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10.35	303.61	380.15	3,934.55	0.74 %
5		ALVENARIA					115,406.05	21.59 %
5.1	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1828.07	50.42	63.13	115,406.05	21.59 %
6		ESQUADRIAS					11,732.92	2.19 %
6.1	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	7.5	1,249.42	1,564.39	11,732.92	2.19 %
7		REVESTIMENTOS					64,647.41	12.09 %
7.1	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	966.6	4.84	6.06	5,857.59	1.10 %
7.2	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	807.3	25.41	31.81	25,680.21	4.80 %
7.3	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	222	21.57	27.00	5,994.00	1.12 %
7.4	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	237	23.93	29.96	7,100.52	1.33 %
7.5	3925 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK bege, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	237	60.68	75.97	18,004.89	3.37 %
7.6	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	18.4	87.26	109.25	2,010.20	0.38 %
8		PINTURA					1,412.82	0.26 %
8.1	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	15	14.33	17.94	269.10	0.05 %
8.2	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	15	14.16	17.72	265.80	0.05 %
8.3	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	186	3.77	4.72	877.92	0.16 %
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					41,017.08	7.67 %
9.1	101508 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	1,344.82	1,683.84	1,683.84	0.31 %
9.2	00005038 SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1	611.48	765.63	765.63	0.14 %
9.3	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	404.81	506.86	506.86	0.09 %
9.4	00012366 SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	14	756.04	946.63	13,252.82	2.48 %
9.5	100580 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	14	457.89	573.32	8,026.48	1.50 %
9.6	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8	145.24	181.85	1,454.80	0.27 %
9.7	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	757	14.26	17.85	13,512.45	2.53 %
9.8	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28.4	13.22	16.55	470.02	0.09 %
9.9	91868 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	8.43	10.55	1,266.00	0.24 %

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix N. de Sá

Sócio Administrador

CPF: 234.117.954-9

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GOMES DA SILVA, 285 - CENTRO - NATAL/RN - CEP: 50.719-000
FONE: (84) 3361-2895 - E-MAIL: cl.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 16.834.088/0001-58 - INSC. EST.: 20.218.552-0 - INSC. MUNIC.: 000.000-0

Jefferson Mateus Aodias NACACIO

Engenheiro Civil

CREA: 211846/01-4

CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

9.10	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	9.31	11.65	11.65	0.00 %
9.11	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	9.31	11.65	34.95	0.01 %
9.12	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	10.29	12.88	12.88	0.00 %
9.13	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	14.94	18.70	18.70	0.00 %
10		PASSEIOS					27,719.04	5.19 %
10.1	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	350	37.24	46.62	16,317.00	3.05 %
10.2	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	186	44.31	55.48	10,319.28	1.93 %
10.3	9418 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	12	72.07	90.23	1,082.76	0.20 %

Total sem BDI 426,975.82
Total do BDI 107,616.28
Total Geral 534,592.10

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 534,592.10

quinhentos e trinta e quatro mil e quinhentos e noventa e dois reais e dez centavos

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidemir Mateus Nicácio

Sócio Administrador

CPF: 194.197.854-68

Jefferson Mateus Abdias Nicácio

Engenheiro Civil

CREA: 2118460104

CPF: 095.039.084-42

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021

ABERTURA DA LICITAÇÃO: 16/09/2021 AS 09:00HS

NU. DO PROCESSO LICITATORIO: 24080001/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DA PRIMEIRA ETAPA, DA CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO (JARDIM DA PAZ) NO MUNICÍPIO DE APODI.

BANCOS: SINAPI - 05/2021 - Rio Grande do Norte. ORSE - 05/2021 - Sergipe. SEINFRA - 027 - Ceará

B. D. I.: 25.21%

ENCARGO SOCIAIS: DESONERADO:

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2,135.91
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP0002 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1.0000000	1,705.87	1,705.87
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	16.22	97.32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.0000000	13.81	165.72
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0600000	247.57	14.85
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.0000000	3.67	22.02
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24.0000000	10.59	254.16
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	6.0000000	191.84	1,151.04
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0600000	12.77	0.76
				MO sem LS =>	184.64	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	430.04	Valor com BDI =>	184.64
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	2,135.91
							2,135.91
2	MOVIMENTO DE TERRA						28,511.79
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	1.0000000	54.63	54.63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	13.81	54.63
				MO sem LS =>	36.90	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	13.77	Valor com BDI =>	36.90
				Quant. =>	413.7600000	Preço Total =>	28,301.18
							28,511.79
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	33.12	33.12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.3986000	13.81	33.12
				MO sem LS =>	22.37	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	8.34	Valor com BDI =>	22.37
				Quant. =>	5.0800000	Preço Total =>	41.46
							210.61
3	INFRAESTRUTURA						46,990.26
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1.0000000	374.67	374.67
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	16.40	98.40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.0000000	13.81	124.29
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.3648000	68.21	24.88
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	109.5000000	0.44	48.18
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	Material	m³	1.1000000	71.75	78.92
				MO sem LS =>	154.83	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	94.45	Valor com BDI =>	154.83
				Quant. =>	51.0300000	Preço Total =>	469.12
							23,939.19
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1.0000000	441.76	441.76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.5000000	16.40	139.40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.2000000	13.81	127.05
Composição Auxiliar	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 400 L AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.3000000	302.38	90.71
Insumo	12081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235.0000000	0.36	84.60
				MO sem LS =>	200.66	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	111.36	Valor com BDI =>	200.66
				Quant. =>	21.5500000	Preço Total =>	553.12
							11,919.73
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.0000000	26.14	26.14
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0850000	16.49	1.40
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4220000	17.55	7.40
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1.5000000	11.56	17.34
				MO sem LS =>	6.48	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.58	Valor com BDI =>	6.48
				Quant. =>	340.2000000	Preço Total =>	32.72
							11,131.34
4	SUPERESTRUTURA						195,018.82
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix Nóbilio

Sócio Administrador

CPF: 234.110.534-18

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 385 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 59.710-000
FONE: (84) 3361-2895 - E-MAIL: C.L.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.834.108/0001-34 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSC. MUNIC.: 080.006-1

Jefferson Mateus Abdias Nicanor
Engenheiro Civil
CREA: 211846/0104
CPF: 095.020.184-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	95956 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	1,588.05	1,588.05
Composição Auxiliar	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2.3000000	24.83	57.10
Composição Auxiliar	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3.0800000	49.38	152.09
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.9800000	11.08	55.17
Composição Auxiliar	92538 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4.7900000	13.81	66.14
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4.4800000	73.24	328.11
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.3300000	9.53	60.32
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.3300000	6.40	2.11
Composição	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6.2700000	9.80	60.19
Composição	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.3200000	9.28	21.52
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14.8600000	8.32	123.63
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.3000000	7.02	16.14
Composição	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.8400000	8.62	67.58
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.1100000	9.53	10.57
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8.5100000	11.12	94.63
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.4800000	6.92	10.24
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.8200000	8.39	23.65
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.9100000	10.43	61.64
Composição	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	23.08	23.08
Composição	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NRR 89531)	Material	m³	1.1030000	321.07	354.14
				MO sem LS =>	295.74	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	400.34	MO com LS =>	295.74
						Valor com BDI =>	1,988.39
				Quant. =>	96.1000000	Preço Total =>	191,084.27

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_04/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	303.61	303.61
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8259000	1.22	1.00
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7787000	0.28	0.21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5333000	13.81	34.98
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6046000	18.04	28.94
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7558000	68.21	51.55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322.9777000	0.44	142.11
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5872000	76.33	44.82
				MO sem LS =>	46.63	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	76.54	MO com LS =>	46.63
						Valor com BDI =>	380.15
				Quant. =>	10.3500000	Preço Total =>	3,934.55

5		ALVENARIA					115,406.05
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000	50.42	50.42
Composição	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	0.0098000	306.16	3.00
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6850000	13.81	9.45
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3700000	16.40	22.46
Composição	00007266 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0.0279300	511.56	14.28
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0.0050000	32.85	0.16
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	2.55	1.07

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix Níacio

Sócio Administrador

CPF: 234.117.851-68

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODOY DA SILVA, 885 - CENTRO - PATY/RS - CEP. 96.770-000
FONE: (51) 3363-3695 - E-MAIL: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 20.434.509/0001-34 - INSC. EST.: 20.238.522-0 - INSC. MUNIC.: 000.000-0

Jefferson Mateus Abdias Níacio
Engenheiro Civil
CREA: 21184001-04
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

MO sem LS => 23.19 LS => 0.00 MO com LS => 23.19
Valor do BDI => 12.71 Valor com BDI => 63.13
Quant. => 1,828.0700000 Preço Total => 115,406.05

6		ESQUADRIAS					11,732.92
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1.0000000	1,249.42	1,249.42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.0000000	16.40	65.60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.0000000	13.81	55.24
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0300000	420.92	12.62
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo 1/2", inclusive fechadura e dobradiças	Material	m²	1.0000000	1,115.96	1,115.96
				MO sem LS =>	86.46	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	314.97	Valor com BDI =>	86.46
				Quant. =>	7.5000000	Preço Total =>	11,732.92

7		REVESTIMENTOS					64,647.41
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1.0000000	4.84	4.84
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0050000	364.69	1.82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	16.40	1.64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	13.81	1.38
				MO sem LS =>	2.42	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.22	Valor com BDI =>	2.42
				Quant. =>	966.8000000	Preço Total =>	5,857.59

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1.0000000	25.41	25.41
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0200000	364.69	7.29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8000000	13.81	8.28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8000000	16.40	9.84
				MO sem LS =>	13.91	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.40	Valor com BDI =>	13.91
				Quant. =>	807.3000000	Preço Total =>	25,680.21

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	21.57	21.57
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	0.0376000	306.16	11.51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4700000	16.40	7.70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1710000	13.81	2.36
				MO sem LS =>	9.56	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	5.43	Valor com BDI =>	9.56
				Quant. =>	222.0000000	Preço Total =>	5,994.00

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	23.93	23.93
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	0.0376000	306.16	11.51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5800000	16.40	9.51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2110000	13.81	2.91
				MO sem LS =>	11.22	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.03	Valor com BDI =>	11.22
				Quant. =>	237.0000000	Preço Total =>	7,100.52

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3925 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK bege, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azelejos e Cerâmicas	m²	1.0000000	60.68	60.68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3400000	13.81	4.69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	16.40	6.56
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0.4500000	4.69	2.11
Insumo	4266 ORSE	Cerâmica 5 x 15 cm, Portobello, linha brick, cor bege, ou similar	Material	m²	1.0500000	45.07	47.32
				MO sem LS =>	7.89	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	15.29	Valor com BDI =>	7.89
				Quant. =>	237.0000000	Preço Total =>	18,004.89

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

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Felix Medeiros

Sócio Administrador

CPF: 024.147.854-03

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RS - CEP: 96.770-000
FONE: (54) 3363-2090 - E-MAIL: CLCONSTRUCOES@GMAIL.COM
CNPJ: 10.834.109/0001-54 - INSC. EST.: 26.318.532-0 - INSC. MUNIC.: 900.000-0

Jefferson Mateus Abdias Maciazzi
Engenheiro Civil
CREA: 211846/RS-104
CPF: 095.039.084-47



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Composição	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	Azelejos e Cerâmicas	m²	1.0000000	87.26	87.26
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4.0000000	1.27	5.08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5500000	16.40	9.02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4500000	13.81	6.21
Insumo	7403 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	Material	m²	1.0500000	60.52	63.54
Insumo	7404 ORSE	Rejunte com argamassa epóxi p/ revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epóxi Fino Toque, Portokoll ou similar	Material	kg	0.1100000	31.03	3.41
				MO sem LS =>	10.68	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	21.99	Valor com BDI =>	10.88
				Quant. =>	18.4000000	Preço Total =>	2,010.20

8		PINTURA					1,412.82
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.33	14.33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5266000	18.09	9.52
Composição Auxiliar	96308 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.3732000	0.16	0.05
Composição Auxiliar	96309 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1534000	1.05	0.16
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.2070000	18.78	3.88
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0.0619000	11.74	0.72
				MO sem LS =>	6.54	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.61	Valor com BDI =>	17.94
				Quant. =>	15.0000000	Preço Total =>	269.10

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	14.16	14.16
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5266000	18.09	9.52
Composição Auxiliar	96308 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.3732000	0.16	0.05
Composição Auxiliar	96309 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1534000	1.05	0.16
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0.0620000	11.74	0.72
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.2067000	17.98	3.71
				MO sem LS =>	6.54	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.56	Valor com BDI =>	17.72
				Quant. =>	15.0000000	Preço Total =>	265.80

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PARDES E FORROS	m²	1.0000000	3.77	3.77
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	18.09	3.61
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.3000000	0.56	0.16
				MO sem LS =>	2.48	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.95	Valor com BDI =>	4.72
				Quant. =>	186.0000000	Preço Total =>	877.92

9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					41,017.08
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101506 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	1,344.82	1,344.82
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6.0500000	10.75	65.03
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	7.09	7.09
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	11.52	11.52
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	12.55	12.55
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22.2000000	20.01	444.22
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	66.72	66.72
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FUNDAMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	330.34	330.34
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.9500000	48.52	94.61
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	65.77	65.77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3897000	14.93	5.81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5078000	19.32	67.77

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Felix Nêcio

Sócio Administrador

CPF: 234.17.934-68

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 385 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000
FONE: (84) 3363-2693 - E-MAIL: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 20.834.100/0001-34 - INSC. EST.: 20.238.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.000-0

Jefferson Mateus Abdias Nêcio

Engenheiro Civil

CREA: 211646/104

CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Insumo	00001094 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1.0000000	13.54	13.54
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5 MM	Material	UN	2.0000000	0.68	1.36
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHIL 1 IPS	Material	UN	4.0000000	0.24	0.96
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	Material	UN	1.0000000	12.61	12.61
Insumo	00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1.0000000	102.65	102.65
Insumo	00011864 SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	Material	UN	1.0000000	16.93	16.93
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0.0600000	45.19	2.71
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1.0000000	2.03	2.03
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3.0000000	6.60	19.80
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2.0000000	0.20	0.40
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0.1684000	2.44	0.40
				MO sem LS =>	212.20	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	339.02	MO com LS =>	212.20
				Quant. =>	1.0000000	Valor com BDI =>	1.683.84
						Preço Total =>	1.683.84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005038 SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	Material	UN	1.0000000	611.48	611.48
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	154.15	MO com LS =>	0.00
				Quant. =>	1.0000000	Valor com BDI =>	765.63
						Preço Total =>	765.63

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	404.81	404.81
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0192000	387.84	7.44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6337000	14.93	9.46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6337000	19.32	12.24
Composição Auxiliar Insumo	00012041 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150 A	Material	UN	1.0000000	375.67	375.67
				MO sem LS =>	17.89	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	102.05	MO com LS =>	17.89
				Quant. =>	1.0000000	Valor com BDI =>	506.86
						Preço Total =>	506.86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012366 SINAPI	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	Material	UN	1.0000000	756.04	756.04
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	190.59	MO com LS =>	0.00
				Quant. =>	14.0000000	Valor com BDI =>	946.63
						Preço Total =>	13,252.82

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100580 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	457.89	457.89
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0880000	159.52	14.03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7330000	14.93	25.87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.6310000	19.32	108.79
Composição Auxiliar Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	M	10.0000000	30.92	309.20
				MO sem LS =>	101.92	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	115.43	MO com LS =>	101.92
				Quant. =>	14.0000000	Valor com BDI =>	573.32
						Preço Total =>	8,026.48

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83446 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	145.24	145.24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6789000	16.40	27.53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.4832000	13.81	61.91
Composição Auxiliar Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	2.1560000	5.15	11.10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0653000	68.21	4.45
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.0096000	0.33	0.99
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M. E = 17 MM	Material	m²	0.0600000	34.43	2.06
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18.5084000	0.44	8.14
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.0365000	76.33	2.78
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.0040000	72.11	0.28
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	60.4800000	0.43	26.00
				MO sem LS =>	61.64	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	36.61	MO com LS =>	61.64
				Quant. =>	8.0000000	Valor com BDI =>	181.85
						Preço Total =>	1,454.80

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix Nicácio

Sócio Administrador

CPF: 234.117.054-68

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODOFREDO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RS - CEP: 96.770-000
FONE: (54) 3363-2695 - E-MAIL: C.L.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.854.388/0001-38 - INSC. EST.: 20.218.532-0 - INSCR. MUNIC.: 090.009-0

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
Engenheiro Civil
CREA: 21184/50104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	14.26	14.26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0029000	19.32	0.05
Insumo	0000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1.0401000	13.67	14.21
				MO sem LS =>	0.04	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.59	Valor com BDI =>	17.85
				Quant. =>	757.0000000	Preço Total =>	13,512.45

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	13.22	13.22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0770000	14.93	1.14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0770000	19.32	1.48
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.1900000	8.90	10.59
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	2.09	0.01
				MO sem LS =>	1.92	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.33	Valor com BDI =>	16.55
				Quant. =>	28.4000000	Preço Total =>	470.02

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91868 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	8.43	8.43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1260000	14.93	1.88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1260000	19.32	2.43
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0020000	14.58	0.02
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVÁ	Material	M	1.0170000	4.04	4.10
				MO sem LS =>	3.15	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	2.12	Valor com BDI =>	10.55
				Quant. =>	120.0000000	Preço Total =>	1,266.00

9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	9.31	9.31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	14.93	0.98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	19.32	1.28
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1.0000000	6.36	6.36
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0.69	0.69
				MO sem LS =>	1.65	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	2.34	Valor com BDI =>	11.65
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	11.65

9.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	9.31	9.31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	14.93	0.98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	19.32	1.28
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1.0000000	6.36	6.36
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0.69	0.69
				MO sem LS =>	1.65	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	2.34	Valor com BDI =>	11.65
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	34.95

9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	10.29	10.29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0911000	14.93	1.36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0911000	19.32	1.76
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1.0000000	6.36	6.36
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1.0000000	0.81	0.81
				MO sem LS =>	2.28	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	2.59	Valor com BDI =>	12.88
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	12.88

9.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	14.94	14.94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1352000	14.93	2.01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1352000	19.32	2.61
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1.0000000	9.44	9.44
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1.0000000	0.88	0.88
				MO sem LS =>	3.38	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.76	Valor com BDI =>	18.70

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix Nóbilio

Sócio Administrador

CPF: 034.447.000-3

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
RUA JOSÉ GODOIRO DA SILVA, 185 - CENTRO - PATU/RN - CEP: 58.770-000
FONE: (84) 3361-2090 - E-MAIL: c.l.construcoes@hotmail.com
CNPJ: 10.834.100/0001-34 - INSC. EST.: 20.238.532-0 - INSC. MUNIC.: 000.006-6

Jefferson Mateus Abdias Picacio

Engenheiro Civil

CREA: 2118460104

CPF: 036.019.084-42

Quant. => 1.0000000 Preço Total => 18.70

10	PASSEIOS							27,719.04
10.1	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	37.24	37.24	
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	403.83	0.80	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	16.40	6.46	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	13.81	5.44	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	68.21	0.47	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L X T)	Material	M	1.0050000	23.96	24.07	
				MO sem LS =>	8.47	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9.38			Valor com BDI =>
				Quant. =>	350.0000000	Preço Total =>	16,317.00	

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	44.31	44.31	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0041000	8.01	0.03	
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0483000	18.27	0.88	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1947000	0.52	0.10	
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1504000	0.82	0.12	
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3975000	16.32	6.48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3975000	13.81	5.48	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0568000	68.21	3.87	
Insumo	00036155 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1.0487000	25.65	26.89	
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.0065000	72.11	0.46	
				MO sem LS =>	8.36	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11.17			Valor com BDI =>
				Quant. =>	186.0000000	Preço Total =>	10,319.28	

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9418 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1.0000000	72.07	72.07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2000000	13.81	16.57	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	16.40	8.20	
Insumo	9758 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	1.0500000	40.58	42.60	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4.0000000	0.83	3.32	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.5200000	2.66	1.38	
				MO sem LS =>	17.09	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18.16			Valor com BDI =>
				Quant. =>	12.0000000	Preço Total =>	1,082.76	

Total sem BDI 426,975.82
Total do BDI 107,616.28
Total Geral 534,592.10

IMPORTA A PRESENTE O VALOR DO ORÇAMENTO EM R\$ 534,592.10
quinhentos e trinta e quatro mil e quinhentos e noventa e dois reais e dez centavos

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
Clidenor Félis Nicácio
Sócio Administrador
CPF: 034.118.031-03

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
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:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DA PRIMEIRA ETAPA, DA CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO (JARDIM DA PAZ) NO MUNICÍPIO DE APODI, SINAPI - 05/2021 - Rio Grande do Norte. ORSE - 05/2021 - Sergipe. SEINFRA - 027 - Ceará

BANCOS:

B. D. I.: 25.21%

ENCARGO SOCIAIS:

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021

16/09/2021 AS 09:00HS

24080001/2021

DESONERADO: Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				
		2.135,91	2.135,91				
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	28,00%	28,50%	43,50%		
		28.511,79	7.983,30	8.125,86	12.402,63		
3	INFRAESTRUTURA	100,00%	28,00%	28,50%	27,50%	16,00%	
		46.990,26	13.157,27	13.392,22	12.922,32	7.518,44	
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	28,00%	28,50%	27,50%	16,00%	
		195.018,82	54.605,27	55.580,36	53.630,18	31.203,01	
5	ALVENARIA	100,00%	28,00%	28,50%	27,50%	16,00%	
		115.406,05	32.313,69	32.890,72	31.736,66	18.464,97	
6	ESQUADRIAS	100,00%				100,00%	
		11.732,92				11.732,92	
7	REVESTIMENTOS	100,00%					100,00%
		64.647,41					64.647,41
8	PINTURA	100,00%					100,00%
		1.412,82					1.412,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%				100,00%	
		41.017,08				41.017,08	
10	PASSEIOS	100,00%					100,00%
		27.719,04					27.719,04
Porcentagem			20,61%	20,57%	20,71%	20,56%	17,54%
Custo			110.195,45	109.989,17	110.691,79	109.936,42	93.779,27
Porcentagem Acumulado			20,61%	41,19%	61,89%	82,46%	100,0%
Custo Acumulado			110.195,44	220.184,61	330.876,40	440.812,83	534.592,10

C. L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix Mota

Sócio Administrador
CPF: 030.475.004-03

Jefferson Mateus Abdias Mota

Engenheiro Civil
CREA: 211846/104
CPF: 095.039.084-42



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI

TIPO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021

ABERTURA DA LICITAÇÃO: 16/09/2021 AS 09:00HS

NU. DO PROCESSO 24080001/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DA PRIMEIRA ETAPA, DA CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO (JARDIM DA PAZ) NO MUNICÍPIO DE APODI, SINAPI - 05/2021 - Rio Grande do Norte. ORSE - 05/2021 - Sergipe. SEINFRA - 027 - Ceará

BANCOS:

B. D. I.: 25.21%

ENCARGO SOCIAL DESONERADO:

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	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	3.00%	-	3.00%	4.00%	5.50%
Seguro e Garantia	SG	0.80%	-	0.80%	0.80%	1.00%
Risco	R	0.97%	-	0.97%	1.27%	1.27%
Despesas Financeiras	DF	0.59%	-	0.59%	1.23%	1.39%
Lucro	L	6.75%	-	6.16%	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	4.50%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25.21%	OK	20.34%	22.12%	25.21%

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

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

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. 15 de Setembro de 2021

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Félix Nicácio

Sócio Administrador

CPF: 204.617.854-68

Jefferson Mateus Abdias Nicácio
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 008/2021
16/09/2021 AS 09:00HS
24080001/2021

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DA PRIMEIRA ETAPA, DA CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO (JARDIM DA PAZ) NO MUNICÍPIO DE APODI,
SINAPI - 05/2021 - Rio Grande do Norte. ORSE - 05/2021 - Sergipe. SEINFRA - 027 - Ceará

BANCOS:

B. D. I.: 25.21%

ENCARGO SOCIAIS:

DESONERADO:

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (NÃO DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0.00%	0.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16.80%	16.80%
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	7.70%	2.81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.43%	0.33%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8.13%	3.14%
TOTAL(A+B+C+D)		84.03%	46.76%

C.L. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Clidenor Féliz Nóbilio

Sócio Administrador
CPF: 000.000.000-00

Patu/RN.15 de Setembro de 2021

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 Nóbilio

Engenheiro Civil

CREA: 2118460104

CPF: 095.039.084-47