



CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP
RUA CEL JOÃO SEVERINO, S/N, SALA D,
CENTRO - ITAPORANGA-PB
CNPJ: 09.335.002/0001-06



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS-PB

PROPONENTE: CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 09.335.002/0001-06

ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos a **Obra de Execução dos serviços de engenharia de pavimentação das seguintes ruas: Projetada (Bairro Mãe D'água, Rua Virgulino da Silva (estaca 0 a estaca 10), Rua Virgulino da Silva (estaca 10 a estaca 17), localizado no município de COREMAS/PB, dentro dos prazos e normas da Lei nº 8.666/93 de 21/06/1993 e suas alterações posteriores, pelo preço global de R\$ 400.635,73 (quatrocentos mil seiscentos e trinta e cinco reais e setenta e três centavos), conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.**

b) O prazo máximo do contrato proveniente desta licitação terá vigência de 04 (quatro) meses, iniciando após 07 (sete) dias da emissão da Ordem de Serviços.


c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação;

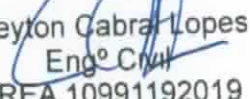
d) O pagamento será efetuado de acordo com recursos ordinários e/ou convenio liberado;

e) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar à quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a fiscalização;

f) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

Itaporanga-PB, em 25 de janeiro de 2022


CL Construções e Serviços Ltda
José Cleandro Lopes da Silva
Sócio Administrador
RG 1.149.696 SSP/PB
CPF 529.980.964-68


Cleyton Gabriel Lopes
Engº Civil
CREA 10991192019

Rua: Cel João Severino, S/N, Sala D, Centro
C.N.P.J.: 09.335.002/0001-06

Itaporanga - PB
Insc. Municipal ; N° 3.681/08

Cel.: 083. 9924 - 9938

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,69%
 Mensalista: 48,16%

Bancos
 SINAPI - 07/2021 - Paraíba 26,14%

B.D.I.
 CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS DAS SEGUINTES RUAS: PROJETADA (BAIRRO MÃE D'ÁGUA), RUA VIRGULINO DA SILVA (ESTACA 0 A ESTACA 10), RUA VIRGULINO DA SILVA (ESTACA 10 A ESTACA 17), NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB.



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Orçamento Sintético								
1		RUA PROJETADA (BAIRRO MÃE D'ÁGUA)				104.631,33		26,12 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.272,24		0,32 %
1.1.1	CPU001 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (4,0m x 2,0m)	m ²	8	126,08	159,03	1.272,24	0,32 %
1.2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM				1.581,26		0,39 %
1.2.1	02.000.00 DER-PB	DER 02.000.00 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m ²	1113,57	1,13	1,42	1.581,26	0,39 %
1.3		PAVIMENTAÇÃO				101.550,17		25,35 %
1.3.1	CPU01 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRF/INE	m ²	1143,57	0,32	0,40	457,42	0,11 %
1.3.2	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	499,9	39,20	49,44	24.715,05	6,17 %
1.3.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	1113,57	53,80	67,85	75.566,86	18,86 %
1.3.4	04.910.02 DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	32,1	20,03	25,26	810,84	0,20 %
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				227,66		0,06 %
1.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	124,98	0,93	1,17	146,22	0,04 %
1.4.2	CPU Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES NR DE RUA. DIMENSÕES 45X20CM	UNID	1	64,57	81,44	81,44	0,02 %
2		RUA VIRGULINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10				173.422,32		43,29 %
2.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM				3.127,25		0,78 %
2.1.1	02.000.00 DER-PB	DER 02.000.00 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m ²	2202,29	1,13	1,42	3.127,25	0,78 %
2.2		PAVIMENTAÇÃO				170.178,27		42,48 %



Cleyton Cabral Lopes
 Eng. Civil
 CREA 10991092019

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleyton Lopes da Silva
 Sócio Gerente

[Handwritten signature]

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

2.2.1	CPU01 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRF/INF	m²	2202,29	0,32	0,40	880,91	0,22 %
2.2.2	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	399,33	39,20	49,44	19.742,87	4,93 %
2.2.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2202,29	53,80	67,86	149.447,39	37,30 %
2.2.4	04.910.02 DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	4,24	20,03	25,26	107,10	0,03 %
2.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					116,80	0,03 %
2.3.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	99,83	0,93	1,17	116,80	0,03 %
3		RUA VIRGULINO DA SILVA - ESTACA 10 A ESTACA 17					122.582,08	30,60 %
3.1		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					2.205,67	0,55 %
3.1.1	02.000.00 DER-PB	DER 02.000.00 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA PAVIMENTAÇÃO	m²	1553,29	1,13	1,42	2.205,67	0,55 %
3.2		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRF/INF					621,31	0,16 %
3.2.1	CPU01 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRF/INF	m²	1553,29	0,32	0,40	621,31	0,16 %
3.2.2	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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	280,78	39,20	49,44	13.881,76	3,46 %
3.2.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1553,29	53,80	67,86	105.406,25	26,31 %
3.2.4	04.910.02 DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	15,24	20,03	25,26	384,96	0,10 %
3.3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					82,13	0,02 %
3.3.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	70,2	0,93	1,17	82,13	0,02 %

317.667,17
 82.968,56
 400.635,73

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação 25/01/2022 08:00
 Número do Processo Licitatório 001/2022



Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

CL Construção e Serviços Ltda
 José Cleyton Lopes da Silva
 Sócio Gerente

(Handwritten signatures)

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 09.335.002/0001-06

[Handwritten mark]

CL Construções e Serviços Ltda.
José Cabral Lopes da Silva
Gerente

Cleyton Cabral Lopes
Engº Civil
CREA 10991192019

[Handwritten signature]





CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 CNPJ 09.335.002/0001-06
 RUA CEL JOÃO SEVERINO, S/N, SALA D,
 CENTRO, ITAPORANGA - PB

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

Obra: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Localidade: SEDE

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS-PB

Item componente do BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
% Informado	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Administração Central (AC)	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Seguro (S) e Garantia (G)	0,50	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Risco (R)	1,02	0,59	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Despesas Financeiras (DF)	6,64	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS, CPRB	10,65																	

Conforme Legislação Específica

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações
 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (Variável até 5,00%, conforme o município)
 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 26,14%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC.DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLANÁRIO

OS VALORES % INFORMADOS DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

CL Construções e Serviços Ltda
 José Nelson de Sousa Silva
 Sócio-Gerente

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 FLS: 06131
 TOPOGRAFIA



CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 09.335.002/0001-06
 RUA CEL JOÃO SEVERINO, S/N, SALA D,
 CENTRO, ITAPORANGA - PB

Obra: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB
 Município: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
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
GRUPO B			
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	50,51	20,28
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
GRUPO C			
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	9,52	7,38
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
GRUPO D			
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,86	3,70
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
TOTAL GERAL (%)		85,69	48,16

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleiton Lopes da Silva
 Sócio Gerente

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Hortista: 85,69%
 Mensalista: 48,16%

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 07/2021 - Paraíba 28,14%

Obra
 CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DAS SEQUINTES RUAS: PROJETADA (BAIRRO MÃE D'ÁGUA), RUA VIRGULINO DA SILVA (ESTACA 0 A ESTACA 10), RUA VIRGULINO DA SILVA(ESTACA 10 A ESTACA 17), NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PE.



Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro				
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	RUA PROJETADA (BAIRRO MÃE D'ÁGUA)	104.631,33 100,00%	52.315,67 50,00%	52.315,67 50,00%	86.711,16 82,00%	122.582,08 100,00%
2	RUA VIRGULINO DA SILVA - ESTACA 0 A ESTACA 10	173.422,32 100,00%				
3	RUA VIRGULINO DA SILVA - ESTACA 10 A ESTACA 17	122.582,08 100,00%				
	Porcentagem		13,06%	34,7%	21,64%	30,6%
	Porcentagem Acumulada		52.315,67	139.026,83	86.711,16	122.582,08
	Custo Acumulado		13.06%	47,76%	69,4%	100,0%
			52.315,66	191.342,49	278.053,65	400.635,73

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 JUCY CRISTINA LOPES DA SILVA
 Controladora Financeira

(Handwritten signatures)

Cleyton Cabral Lopes
 Eng. Civil
 CREA 10991192019



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DAS SEGUINTES RUAS: PROJETADA (BAIRRO MÃE D'ÁGUA), RUA VIRGULINO DA SILVA (ESTACA 0 A ESTACA 10), RUA VIRGULINO DA SILVA (ESTACA 10 A ESTACA 17), NO MUNICÍPIO DE COREMAS/IPB.



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais				Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
1.1.1							
Composição	CPU0001	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	126,08	126,08
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0267992	13,17	13,52
Insumo	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	7,5944979	0,17	1,29
Insumo	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,8986244	58,61	111,27
			MO sem LS =>	LS =>	4,86	MO com LS =>	10,54
			Valor do BDI =>		32,95	Valor com BDI =>	159,03

		Composições Principais				Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
1.2.1							
Composição	02.000.00	DER 02.000.00 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m²	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CHP	0,0008773	170,90	0,14
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CHI	0,0061410	30,75	0,18
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	CHP	0,0000877	133,63	0,01
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CHI	0,0070184	45,69	0,32
Composição Auxiliar	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	CHP	0,0017547	120,72	0,21
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070184	13,17	0,09

[Handwritten signature]

CL Construções e Serviços Ltda
José Cabral Lopes da Silva
Eng. Civil

Cleyton Cabral Lopes
Eng. Civil
CREA 10991192019



CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 09.335.002/0001-06

Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO - AF_02/2016	CHI	0,0052638	34,69	0,18
		MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
		Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	1,42
Total						0,32

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.1						
Composição	CPU01 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIFE	m²	1,0000000	0,32	0,32
Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013631	10,27	0,01
Composição	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028946	12,69	0,03
Auxiliar	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0022677	31,00	0,07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085037	13,17	0,11
Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHP	0,0011339	49,13	0,05
Composição	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0033566	15,22	0,05
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,40
Total						0,32

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.2						
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 ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	1,0000000	39,20	39,20
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL - AF_08/2019	m³	0,0020000	392,32	0,78
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	16,80	6,61
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	13,17	5,18
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0070000	67,10	0,46
Auxiliar	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	26,04	26,17
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	4,45	MO com LS =>	9,65
		Valor do BDI =>	10,24		Valor com BDI =>	49,44
Total						39,20

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.3						
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1,0000000	53,80	53,80
		MO sem LS =>	LS =>	4,45	MO com LS =>	9,65
		Valor do BDI =>	10,24		Valor com BDI =>	49,44
Total						53,80



Cleyton Cabral Lopes
Engº Civil
CREA 16991192019

CL Construções e Serviços Ltda
José Cabral Lopes - Sócio
Cleyton Cabral Lopes - Sócio

[Handwritten signature]

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.	CHP	0,0031000	88,69	0,27
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.	CHI	0,1309000	33,95	4,44
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0204000	322,64	6,58
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,71	6,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	13,17	5,29
Insumo	00000367 SINAPI	Material	m³	0,1140000	66,31	7,55
Insumo	00004385 SINAPI	Material	MIL	0,0330000	696,01	22,86
		MO sem LS =>	6,48	5,56 MO com LS =>		12,04
		Valor do BDI =>	14,06	Valor com BDI =>		67,86

1.3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04.910.02 DER	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF 08/2019	m³	0,0021587	392,32	0,84
Composição Auxiliar	83663 SINAPI	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	m²	0,9251607	2,93	2,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3451933	16,80	5,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8123551	13,17	10,69
Composição Auxiliar	DER Próprio	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	2,3012890	0,00	0,00
		MO sem LS =>	8,21	7,04 MO com LS =>		15,25
		Valor do BDI =>	5,23	Valor com BDI =>		25,26

1.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAÇÃO).	M	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	17,58	0,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	13,17	0,21
Insumo	00011191 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060000	0,73	0,07
		MO sem LS =>	0,36	0,30 MO com LS =>		0,06



Cleyton Cabral Lopes
Eng.º Civil
CREA 10991192019

CL Construções e Serviços Ltda
José Carlos Lourenço Silva
Sócio Gerente

(Handwritten signatures and initials)

		Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,17
		Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	1,17
1.4.2	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	1,0000000	64,57	64,57
Composição Auxiliar	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH11 IPS	H	0,3894359	13,17	5,12
Insumo	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	0,4053574	0,17	0,06
	MO sem LS =>	LS =>	1,84	MO com LS =>	59,39
	Valor do BDI =>	16,87	Valor com BDI =>	3,99	81,44

Composições Auxiliares

	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	m³	1,0000000	392,32	392,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	13,17	112,86
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	67,10	71,79
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,43	207,67
	MO sem LS =>	LS =>	40,61	MO com LS =>	88,01
	Valor do BDI =>	102,55	Valor com BDI =>	494,87	

	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L_AF_08/2019	m³	1,0000000	322,64	322,64
Composição Auxiliar	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	CHP	0,8000000	1,17	0,93
Composição Auxiliar	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	CHI	2,6200000	0,24	0,62
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200000	12,08	41,31
Composição Auxiliar Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	67,10	71,79
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,43	207,99



Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleyton Lopes da Silva
 Gerente

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MO sem LS => 18,03 LS => 15,45 MO com LS => 33,48

Valor do BDI => 84,33 Valor com BDI => 406,97

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	10,27	10,27
95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,0000000	9,32	9,32
00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,43	0,43
00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	MO sem LS => 5,05 LS => 4,32 MO com LS => 9,37				
	Valor do BDI => 2,68				12,95

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	CHI	1,0000000	0,24	0,24
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,22	0,22
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02
	MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				0,00
	Valor do BDI => 0,06				0,30

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	CHP	1,0000000	1,17	1,17
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,22	0,22
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02
	Valor com BDI =>				0,30



Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 19991192019

[Handwritten signature]

CL Construções e Serviços Ltda
 José Carlos da Silva
 Soco Gerente

[Handwritten signature]

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,21	0,21
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014			1,00000000	0,72	0,72
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,47
							Total
							0,22
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000640	3.591,88	0,22
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,27
							Total
							0,02
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - II IFRS AF_10/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,02	0,02
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000076	3.591,88	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,02
							Total
							0,21
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00000600	3.591,88	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,26
							Total
							0,72
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,72	0,72
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,26
							Total
							0,72



Cleyton Cabral Lopes
 Eng. Civil
 CREA-10991092019

[Handwritten signature]

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cláudio José da Silva
 Socio Gerente

[Handwritten signature]

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	KW/H	Quant.	Valor Unit	Total
	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MO sem LS =>	LS =>	1,2500000	0,58	0,72
			Valor do BDI =>			0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,90
Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	83693 SINAPI	CAIACA EM MEIO FIO		m²	1,0000000	2,93	2,93
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,58	2,63
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0075000	13,17	0,09
	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA		KG	0,3000000	0,73	0,21
			MO sem LS =>	LS =>	0,98 MO com LS =>		2,13
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,69

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,71	16,71
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,11	0,11
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,77	0,77
	00004759 SINAPI	CALCETEIRO		H	1,0000000	13,61	13,61
	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,75	0,75
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,43	0,43
	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,46	0,46
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,01	0,01
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	LS =>	6,33 MO com LS =>		13,72
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,07

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015		CHP	1,0000000	49,13	49,13
	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015		H	1,0000000	29,43	29,43
	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015		H	1,0000000	2,30	2,30

CL CONSTR
 Fis: 14.32
 O GRAFIA

Cleyton Capral Lopes
 Engº Civil
 CREA 1099119/2019

[Handwritten Signature]

CL Construções e Serviços Ltda
 Jos. C. Soares Silva
 Contador

[Handwritten Signature]

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

Composição Auxiliar	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,88	2,88
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	14,02	14,02
		MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,73
		Valor do BDI =>	12,84			Valor com BDI =>	61,97
Total							2,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,30	2,30
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000480	48.008,59	2,30
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,90
Total							0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000030	48.008,59	0,14
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Total							0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,36	0,36
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000076	48.008,59	0,36
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
Total							2,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,88	2,88
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000060	48.008,59	2,88
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
Total							2,88

CL CONSTR...
 Fis: 15,31
 LOGRAFIA

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

[Handwritten Signature]

CL Constr... e Serviços
 José...
 Cleyton Cabral Lopes

[Handwritten Signature]

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 09.335.002/0001-06

		Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>	3,63	
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	29,43	29,43
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	6,6900000	4,40	29,43
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,69	Valor com BDI =>	37,12
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	30,75	30,75
Composição Auxiliar	91396 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	91397 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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,80	2,80
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,52	13,52
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	11,23
			Valor do BDI =>	8,03	Valor com BDI =>	38,78
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	170,90	170,90
Composição Auxiliar	5763 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	25,02	25,02



Cleyton Cabral Lopes
Eng. Civil
CREA 10991192819

CL Construções e Serviços Ltda
José Osvaldo dos Santos Silva
Contábil Gerente

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

Composição Auxiliar	53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	115,13	115,13	
Composição Auxiliar	91396 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	13,35	13,35	
Composição Auxiliar	91397 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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	2,80	2,80	
Composição Auxiliar	91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	1,08	1,08	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	6,05	LS =>	5,18 MO com LS =>	11,23
					Valor do BDI =>	44,67	215,57
					Valor com BDI =>		13,35
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91396 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	13,35	13,35	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000343	325.448,62	11,16	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000343	63.903,91	2,19	
					MO sem LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	3,48	
					Valor com BDI =>	16,83	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	1,08	1,08	



Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleber Lopes da Silva
 Gerente

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	325.448,62	0,91
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	63.903,91	0,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,28	Valor com BDI =>	1,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 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 - JUROS. AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000072	325.448,62	2,34
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	63.903,91	0,46
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	63.903,91	0,46
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,73	Valor com BDI =>	3,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000643	325.448,62	20,92
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	63.903,91	4,10
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	63.903,91	4,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,54	Valor com BDI =>	31,56
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	




 CL Construções e Serviços Ltda.
 José Cleunir Lopes da Silva
 Gerente


 Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

Composição	53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	115,13	115,13
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	3,58	115,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		30,09	Valor com BDI =>	145,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00000244 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0059000	9,32	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CALCETEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004759 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0082000	13,61	0,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95391 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DESENHISTA DETALHISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00002355 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0036000	30,00	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00004093 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0036000	11,19	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00004085 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0036000	11,69	0,04



Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10994192019

(Handwritten signature)

CL Construções e Serviços Ltda
 José Claudio Cabral Silva
 Sócio Gerente

(Handwritten signature)

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004783 SINAPI	PINTOR	H	0,0105000	13,61	0,14
		Mão de Obra				
		MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	10,12	0,15
		Mão de Obra				
		MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,00	31,00
	95391 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	00002355 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	H	1,0000000	30,00	30,00
	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,43	0,43
	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	LS =>	13,89	MO com LS =>	30,10
		Valor do BDI =>	8,10		Valor com BDI =>	39,10

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	DER Próprio	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	1,0000000	0,00	0,00
	04.910.02					
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	CHI	1,0000000	45,69	45,69
	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - AF 06/2014	H	1,0000000	23,55	23,55
	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - AF 06/2014	H	1,0000000	4,24	4,24
	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,90	17,90
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	91,38



Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192/019

[Handwritten signature]

CL Construções e Serviços Ltda
 José Claudio dos Anjos
 Sócio-Gerente

[Handwritten signature]

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

		MO sem LS =>	8,41	LS =>	7,20 MO com LS =>	15,61
		Valor do BDI =>	11,94		Valor com BDI =>	57,63
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHP	1,0000000	133,63	133,63	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	37,86	37,86	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	23,55	23,55	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	4,24	4,24	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - AF 06/2014	H	1,0000000	50,08	50,08	
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	17,90	17,90	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>	7,20 MO com LS =>		15,61	
			8,41			
			34,93		168,56	
				Valor com BDI =>		

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,15 <th> <th>Valor com BDI =></th> <th>29,70</th> </th>	<th>Valor com BDI =></th> <th>29,70</th>	Valor com BDI =>	29,70
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	23,55	23,55	
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000040	588.910,69	23,55	
			0,00			
			6,15		29,70	
				Valor com BDI =>		

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,10 <th> <th>Valor com BDI =></th> <th>5,34</th> </th>	<th>Valor com BDI =></th> <th>5,34</th>	Valor com BDI =>	5,34
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - AF 06/2014	H	1,0000000	4,24	4,24	
Insumo	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000072	588.910,69	4,24	
			0,00			
			1,10		5,34	
				Valor com BDI =>		

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,10 <th> <th>Valor com BDI =></th> <th>5,34</th> </th>	<th>Valor com BDI =></th> <th>5,34</th>	Valor com BDI =>	5,34
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	37,86	37,86	

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Fls: 22, 31
 PROGRAFIA

Cleyton Cabral Lopes
 Eng. Civil
 CREA 10991102019

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleonir Lopes da Silva
 Gerente

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

Insunmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	588.910,69	37,86
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		9,89	Valor com BDI =>	47,75
Composição	53949 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,08	50,08
Insunmo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	3,58	50,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		13,09	Valor com BDI =>	63,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,52	13,52
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,77	0,77
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,19	11,19
Insunmo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	LS =>	5,18	MO com LS =>	11,23
			Valor do BDI =>		3,53	Valor com BDI =>	17,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insunmo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,77	0,77
Insunmo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insunmo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insunmo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Fls: 23/34
 CREA 10991492019

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991492019

Juliana Cabral Lopes
 Engª Civil
 CREA 10991492019

Juliana Cabral Lopes
 Engª Civil
 CREA 10991492019

Juliana Cabral Lopes
 Engª Civil
 CREA 10991492019

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

Insuno	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00004095 SINAPI		MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO		H	1,00000000	11,69	11,69
00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		LS =>	5,41	MO com LS =>	11,73
		Valor do BDI =>			3,66	Valor com BDI =>	17,68
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	12,69	12,69	12,69
	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,06	0,06	0,06
Auxiliar	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,41	0,41	0,41
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,43	0,43	0,43
	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05	0,05
	00007595 SINAPI	NIVELADOR	H	1,00000000	11,73	11,73	11,73
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	5,44	MO com LS =>	11,79
		Valor do BDI =>			3,31	Valor com BDI =>	16,00

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	12,08	12,08	
Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,05	0,05	
	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,77	0,77	
	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,50	0,50	
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,43	0,43	
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000000	9,74	9,74	
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>		LS =>	4,52	MO com LS =>	9,79
		Valor do BDI =>			3,15	Valor com BDI =>	13,22

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Fls: 24/31
 PROGRAFIA

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA-10991192019

CL Con. Constr. e Serviços Ltda
 José Cláudio de Oliveira
 Sócio Gerente

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,90	17,90
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	LS =>	7,20	MO com LS =>	15,61
		Valor do BDI =>		4,67	Valor com BDI =>	22,57

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	12,88	12,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>	LS =>	5,98	MO com LS =>	12,95
		Valor do BDI =>		3,98	Valor com BDI =>	19,22

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,80	16,80
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20



Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA-1099119/2019

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleyton Lopes da Silva
 Gerente

Insumo	Código Banco	Descrição	Outros	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004750 SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		LS =>	6,37	MO com LS =>	13,81
		Valor do BDI =>			4,39		21,19
		Total					17,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição Auxiliar Insumo	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,58	17,58
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
		MO sem LS =>		LS =>	6,35	MO com LS =>	13,75
		Valor do BDI =>			4,59		22,17
		Total					33,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
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. DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	33,95	33,95
Composição Auxiliar	89211 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 - JUROS. DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28



Cleyton Cabral Lopes
 Eng. Civil
 CREA 105991/92019

[Handwritten signature]

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleyton Lopes da Silva
 C.O. Gerente

[Handwritten signature]

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89210 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 - DEPRECIACÃO, AF 05/2014	H	1,0000000	16,43	16,43
	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>	5,98 MO com LS =>	15,24	15,24
					Valor com BDI =>	42,82
	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 05/2014	CHP	1,0000000	88,69	88,69
	53788 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 - MATERIAIS NA PREPARACÃO, AF 05/2014	H	1,0000000	34,18	34,18
	89210 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 - DEPRECIACÃO, AF 05/2014	H	1,0000000	16,43	16,43
	5674 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 - MANUTENÇÃO, AF 05/2014	H	1,0000000	20,56	20,56
	89211 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 - JUROS, AF 05/2014	H	1,0000000	2,28	2,28
	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>	5,98 MO com LS =>	15,24	15,24
					Valor com BDI =>	111,87
					Valor do BDI =>	23,18
					Valor com BDI =>	16,43
					Valor com BDI =>	16,43
					Valor com BDI =>	0,00
					Valor com BDI =>	20,72

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89210 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 - DEPRECIACÃO, AF 05/2014	H	1,0000000	16,43	16,43
	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000533	308.299,20	16,43
					Valor com BDI =>	0,00
					Valor com BDI =>	20,72

Código Banco Descrição

89210 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 - depreciacão, af 05/2014

00010646 SINAPI Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m

Valor do BDI => 4,29

Total **Quant.** **Valor Unit**

20,72

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Cleyton Lopes da Silva
 CREA 1099119/2019

Cleyton Capital Lopes
 Engº Civil
 CREA 1099119/2019

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 09.335.002/0001-06

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Fis: 28,31
 TOPOGRAFIA

Composição	89211 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 - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00010646 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	UN	0,0000074	308.299,20	2,28
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,59	Valor com BDI =>	2,87

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5674 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 - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	20,56	20,56
Insumo	00010646 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	UN	0,00000667	308.299,20	20,56
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		5,37	Valor com BDI =>	25,93

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53788 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2016	H	1,0000000	34,18	34,18
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,5500000	3,58	34,18
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		8,93	Valor com BDI =>	43,11

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	1,0000000	34,69	34,69
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	17,08	17,08
Composição Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,24	15,24

Cleyton Cabral Lopes
 Eng Civil
 CREA-10991192019

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cláudio Pereira da Silva
 Gerente

MO sem LS => 6,97 LS => 5,98 MO com LS => 12,95
 Valor do BDI => 9,06 Valor com BDI => 43,75

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	1,0000000	120,72	120,72
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	17,08	17,08
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	34,18	34,18
Composição Auxiliar	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	21,37	21,37
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	15,24	45,72
			MO sem LS =>	17,93	MO com LS =>	38,85
			Valor do BDI =>	31,55	Valor com BDI =>	152,27

Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,00000000	17,08	17,08
UN	0,00000533	320.537,67	17,08
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor com BDI =>	21,54

Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
H	1,00000000	2,37	2,37
UN	0,00000074	320.537,67	2,37



Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192/019

CL Construções e Serviços Ltda
 Jayá Cabral Lopes da Silva
 Sócio Administrador

[Handwritten signature]

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 09.335.002/0001-06

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,98
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO - AF_02/2016	H	1,0000000	21,37	21,37	
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRARAI HQ 1,68 M	UN	0,0000667	320.537,67	21,37	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	26,95
Composição	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_02/2016	H	1,0000000	34,18	34,18	
Insumo	00004221 SINAPI	OILEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,5500000	3,58	34,18	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	8,93			Valor com BDI =>	43,11
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,17	13,17	
Composição Auxiliar Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,12	10,12	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57	
		MO sem LS =>	5,53	LS =>	4,74	MO com LS =>	10,27
		Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	16,61

CL CONST
30,31

Total sem BDI 317.667,17
Total do BDI 82.968,56

Cleyton Cabral Lopes
Eng. Civil
CREA 10991192019

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 25/01/2022 08:00

CL Construções e Serviços Ltda
João Manoel Aguiar da Silva

[Handwritten signature]

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 09.335.002/0001-06

400.635,73

Total Geral

Número do Processo Licitatório 001/2022

Cleyton Cabral Lopes
Eng.º Civil
CREA 10991192019



CL Construções e Serviços Ltda
José Alencar dos Santos Silva
Responsável

