



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 002/2022
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) **CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DAS SEGUINTE RUAS: MIGUEL ANDRADE DE LACERDA, TRAVESSA MANOEL FERREIRA CAVALCANTE, TRAVESSA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA, LOCALIDADE DIOGO PARA UBS (PARTE 2) E TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGORIO DE ANDRADE 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\$ 238.215,87 (Duzentos e trinta e oito mil duzentos e quinze reais e oitenta e sete 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 a 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 Cleudo Lopes da Silva
José Cleudo Lopes da Silva
Sócio Administrador
RG 1.149.696 SSP/PB
CPF 529.980.964-68

Cleyton Cabral 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 ; Nº 3.681/08

Cel.: 083. 9924 - 9938



Obra
CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DAS SEGUINTES RUAS: MIGUEL ANDRADE DE LACERDA, TRAVESSA MANOEL FERREIRA CAVALCANTE, TRAVESSA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA, LOCALIDADE DIOGO PARA UBS (PARTE 2) E TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO DE ANDRADE NO MUNICÍPIO DE

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Paraíba 30,59%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,93%
Mensalista: 48,16%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RUA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA					41.291,25	17,33 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					183,75	0,08 %
1.1.1	CPU01 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRFIME	m²	525	0,27	0,35	183,75	0,08 %
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					876,75	0,37 %
1.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	m²	525	1,28	1,67	876,75	0,37 %
1.3		PAVIMENTAÇÃO					40.230,75	16,89 %
1.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	m²	525	52,87	69,04	36.248,00	15,22 %
1.3.2	0491002 Próprio (DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	105	20,07	26,20	2.751,00	1,15 %
1.3.3	CPU Nº 01 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	525	1,80	2,35	1.233,75	0,52 %
2		RUA TRAVESSA MANOEL FERREIRA CAVALCANTE					23.299,20	9,78 %
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					73,50	0,03 %
2.1.1	GPU01 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRFIME	m²	210	0,27	0,35	73,50	0,03 %
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					350,70	0,15 %
2.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	m²	210	1,28	1,67	350,70	0,15 %
2.3		PAVIMENTAÇÃO					22.875,00	9,60 %
2.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	m²	210	52,87	69,04	14.488,40	6,09 %
2.3.2	04.910.02 DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	84	20,07	26,20	2.200,80	0,92 %
2.3.3	GPU Nº 01 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	210	1,80	2,35	493,50	

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fls: 02,31

CL Construções e Serviços Ltda
Joaquim Manoel da Silva
Engº Civil
CREA 10994192019

Cleyton Cabral Lopes
Engº Civil
CREA 10994192019

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

2.3.4	90695 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	52	70,67	92,28	4.798,56	2,01 %
2.3.5	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	13	52,06	67,98	883,74	0,37 %
3		RUA TRAVESSA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA					10.719,62	4,50 %
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					45,23	0,02 %
3.1.1	CPU01 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRF/INF	m²	129,25	0,27	0,35	45,23	0,02 %
3.2		MOCIMENTO DE TERRA					215,84	0,09 %
3.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	129,25	1,28	1,67	215,84	0,09 %
3.3		PAVIMENTAÇÃO					10.458,55	4,39 %
3.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	129,25	52,87	69,04	8.923,42	3,75 %
3.3.2	04.910.02 DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	47	20,07	26,20	1.231,40	0,52 %
3.3.3	CPU Nº 01 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	129,25	1,80	2,35	303,73	0,13 %
4		TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO DE ANDRADE					69.262,40	29,08 %
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					294,00	0,12 %
4.1.1	CPU01 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRF/INF	m²	840	0,27	0,35	294,00	0,12 %
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.402,80	0,59 %
4.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	840	1,28	1,67	1.402,80	0,59 %
4.3		PAVIMENTAÇÃO					67.565,60	28,36 %
4.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	840	52,87	69,04	57.993,60	24,34 %
4.3.2	0491002 Próprio (DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	290	20,07	26,20	7.598,00	3,19 %
4.3.3	CPU Nº 01 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	840	1,80	2,35	1.974,00	0,83 %
5		LOCALIDADE DIOGO PARA UBS (CONTINUAÇÃO)					93.643,40	39,31 %
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					399,00	0,17 %
5.1.1	CPU01 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRF/INF	m²	1140	0,27	0,35	399,00	0,17 %

CONSTRUÇÕES TOPOGRAFIA
Fls: 03/31
6,17 %

CL Construções e Serviços Ltda
José C. Cabral Lopes
Engº Civil
CREA 10991192019

Cleyton Cabral Lopes
Engº Civil
CREA 10991192019

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

		MOVIMENTO DE TERRA							
5.2									
5.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1140	1,28	1,67	1.903,80	1.903,80	0,80 %
5.3		PAVIMENTAÇÃO					91.340,60	91.340,60	38,34 %
5.3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1140	52,87	69,04	78.705,60	78.705,60	33,04 %
5.3.2	04.910.02 DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	380	20,07	26,20	9.956,00	9.956,00	4,18 %
5.3.3	CPU Nº 01 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1140	1,80	2,35	2.679,00	2.679,00	1,12 %

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação 25/01/2022 14:00
 Número do Processo Licitatório 002/2022

182.438,76
 55.777,11
 238.215,87

CL Cosntruçõe e Serviçõe Ltda
 Josée Carla Marques da Silva
 Diretora Gerente

Cleyton Gabriel Lopes
 Engº Civil
 CREA 10994192019





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

Obra

CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DAS SEQUITES RUAS: MIGUEL ANDRADE DE LACERDA, TRAVESSA MANOEL FERREIRA CAVALCANTE, TRAVESSA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA, LOCALIDADE DIOGO PARA UBS (PARTE 2) E TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGORIO DE ANDRADE NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB.

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2021 - Paraíba 30,59%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,93%
Mensalista: 48,16%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro				
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	RUA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%	
2	RUA TRAVESSA MANOEL FERREIRA CAVALCANTE	41.291,25	20.645,63	20.645,63	20.645,63	
		100,00%	50,00%	50,00%	50,00%	
3	RUA TRAVESSA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA	23.299,20	11.649,60	11.649,60	11.649,60	
		100,00%	50,00%	50,00%	50,00%	
4	TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGORIO DE ANDRADE	10.719,62	5.359,81	5.359,81	5.359,81	100,00%
		100,00%				100,00%
5	LOCALIDADE DIOGO PARA UBS (CONTINUAÇÃO)	69.262,40				69.262,40
		100,00%				100,00%
		93.643,40				93.643,40
	Porcentagem		15,81%	15,81%	15,81%	88,39%
	Custo		37.655,04	37.655,04	162.905,80	
	Porcentagem Acumulado		15,81%	31,61%	100,0%	
	Custo Acumulado		37.655,03	75.310,07	238.215,87	

CL Construções e Serviços Ltda
Cleyton Cabral Lopes
Eng Civil
CREA 10991192019

Cleyton Cabral Lopes
Eng Civil
CREA 10991192019



CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RAFAIA
 Fis: 06.131



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	52,75	20,28
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,25	0,00
B2	Feridos	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 (%)		87,93	48,16

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleiton Lopes da Silva
 RUA ...

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

Obra: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO
 Localidade: SEDE
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS-PB

CÁLCULO DE BDI

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				
Administração Central (AC)	4,01	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				
Seguro (S) e Garantia (G)	0,40	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				
Risco (R)	0,56	0,97	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				
Despesas Financeiras (DF)	1,11	1,23	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				
Lucro (L)	0,59	1,23	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				
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISS, CPRB	6,16	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				
	12,15									Conforme Legislação Específica												

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 = 30,59%

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-PLANÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	Construção de Edifícios		
	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

CL Construções e Serviços Ltda
 Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Fls: 07/31



Composições Analíticas com Preço Unitário
CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DAS SEGUINTES RUAS: MIGUEL ANDRADE DE LACERDA, TRAVESSA MANOEL FERREIRA CAVALCANTE, TRAVESSA MIGUEL ANDRADE DE LACERDA, LOCALIDADE DIOGO PARA UBS (PARTE 2) E TRAVESSA OFICIAL DE JUSTIÇA VICENTE GREGÓRIO DE ANDRADE NO MUNICÍPIO DE COREMAS/PB.

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Paraíba

B.D.J.
30,59%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 87,93%
Mensalista: 48,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPU01 Próprio		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIFE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,27	0,27
	Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0022434	11,77	0,02
	Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0022434	14,59	0,03
	Composição Auxiliar	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017948	35,87	0,06
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0067303	14,73	0,09
	Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008974	49,97	0,04
	Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0025898	14,79	0,03
			MO sem LS =>		LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,35

1.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,28	1,28
	Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0019152	124,67	0,23
	Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009576	168,21	0,16
	Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000967	132,81	0,01
	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057454	36,15	0,20

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

Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067030	31,98	0,21
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0076606	47,34	0,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076606	14,73	0,11
		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,47

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
1.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1,0000000	52,87	52,87	52,87
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030091	88,64	88,64	0,26
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1270631	35,43	35,43	4,50
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0198021	316,12	316,12	6,25
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3903139	18,82	18,82	7,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3903139	14,73	14,73	5,74
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1106585	64,43	64,43	7,12
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0320327	676,26	676,26	21,66
		MO sem LS =>	7,23	LS =>	6,35	MO com LS =>	13,58
		Valor do BDI =>	16,17	Valor com BDI =>		69,04	

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
1.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	4.910,02 DER	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	1,0000000	20,07	20,07	20,07
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0015130	394,00	394,00	0,59
Composição Auxiliar	83693 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	0,6484811	3,27	3,27	2,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3242406	18,93	18,93	6,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7630460	14,73	14,73	6,13

10/23
 CONSTR
 09,31
 FIS:
 TOGRAFIA

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA-10991192019

CL Construções e Serviços Ltda.
 Joo Cabral Silva
 São Bernardo

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

Composição Auxiliar	DER Próprio 04.910.02	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	2,1616037	0,00	0,00
		MO sem LS =>	8,54	LS =>	7,51	MO com LS =>	16,05
		Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	26,20
1.3.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPU Nº 01 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1,80	1,80
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112847	14,73	1,63
	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0397445	4,30	0,17
		MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,32
		Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,35
2.3.4							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90695 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	70,67	70,67
	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	13,98	1,24
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0892000	14,73	1,31
	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0146000	13,95	0,20
	00041936 SINAPI	TUBO COLETOUR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	64,69	67,92
		MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,10
		Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	92,28
2.3.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	52,06	52,06
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5347925	14,73	52,06
		MO sem LS =>	22,44	LS =>	19,73	MO com LS =>	42,17
		Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI =>	67,98

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	394,00	394,00
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,73	

CL Construções e Serviços Ltda
José Manoel Gonçalves Silva
Cabeleleiro

Cleyton Cabral Lopes
Engº Civil
CREA 10991192019



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

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	65,20	69,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,41	198,01
		MO sem LS =>	LS =>	47,84	MO com LS =>	102,24
		Valor do BDI =>		120,52	Valor com BDI =>	514,52
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,0000000	316,12	316,12
Composição Auxiliar	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	0,8000000	1,15	0,92
Composição Auxiliar	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	2,6200000	0,24	0,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200000	13,60	46,51
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	65,20	69,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,41	198,31
		MO sem LS =>	LS =>	18,22	MO com LS =>	38,95
		Valor do BDI =>		96,70	Valor com BDI =>	412,92

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,98	13,98
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MAMILHAS	H	1,0000000	11,65	11,65
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
		MO sem LS =>	LS =>	5,51	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		4,27	Valor com BDI =>	

CL CONSTRUÇÕES
Fis: 11.31
18,85

Cleyton Cabral Lopes
Eng° Civil
CREA 10991192019

CL Condições e Serviços Ltda
Cleyton Cabral Lopes
Cleyton Cabral Lopes
Cleyton Cabral Lopes

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

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	11,77	11,77
Composição Auxiliar	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,00000000	10,83	10,83
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	5,10	MO com LS =>	10,89
		Valor do BDI =>			3,60	Valor com BDI =>	15,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,02	0,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,07	Valor com BDI =>	0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,02	0,02
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,22	0,22

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleyton Cabral Lopes
 Responsável Técnico

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192/2019

Fls: 12,31
 CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 TOPOGRAFIA

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	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	0,35	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	1,00000000	0,20	0,20	0,20
Composição	88828 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	0,35	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	1,00000000	0,22	0,22	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	0,06	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00000640	3.489,97	3.489,97	0,22

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00 <th>MO com LS =></th> <th>0,00 <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th> </th>	MO com LS =>	0,00 <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th>	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	0,06	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	1,00000000	0,02	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	0,06	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00000076	3.489,97	3.489,97	0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00 <th>MO com LS =></th> <th>0,00 <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th> </th>	MO com LS =>	0,00 <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th>	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	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	0,06	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	1,00000000	0,20	0,20	0,20
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,06	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00000600	3.489,97	3.489,97	0,20

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00 <th>MO com LS =></th> <th>0,00 <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th> </th>	MO com LS =>	0,00 <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Valor com BDI =></th> <th>Total</th>	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	0,26	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	1,00000000	0,71	0,71	0,71
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,26	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	1,25000000	0,57	0,57	0,71



CL Construções e Serviços Ltda
 João Paulo Mendes da Silva
 CREA 10991192019

Clayton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

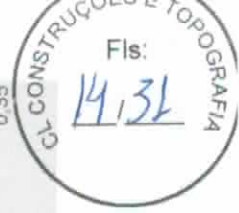
		Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	0,92		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	83693 SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,27	3,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	14,73	0,11
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,68	2,95
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	0,71	0,21
		MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,47
		Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>	4,27		

		Valor do BDI =>	8,48 <th>Valor com BDI =></th> <th>15,93</th>	Valor com BDI =>	15,93		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,81	15,81
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
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	0,55	0,55
		MO sem LS =>	8,48	LS =>	7,45	MO com LS =>	15,93
		Valor do BDI =>	5,75	Valor com BDI =>	24,57		

		Valor do BDI =>	5,75 <th>Valor com BDI =></th> <th>24,57</th>	Valor com BDI =>	24,57		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	49,97	49,97
Composição Auxiliar	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,63	28,63
Composição Auxiliar	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,23	2,23
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	1,0000000	0,35	0,35

CL Construção e Serviços Ltda
 José Roberto Silva
 Social Gerente

Cleyton Capral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019



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

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	0,13	0,13
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	2,79	2,79
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,84	15,84
		MO sem LS =>	7,25	LS =>	6,38	MO com LS =>	13,63
		Valor do BDI =>	15,28			Valor com BDI =>	65,25
		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	2,23	2,23
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,00000480	46.646,42	2,23
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	2,91
		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	0,13	0,13
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,00000030	46.646,42	0,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
		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	0,35	0,35
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,00000076	46.646,42	0,35
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,45
		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	2,79	2,79
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,00000600	46.646,42	2,79
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	0,85
		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fls: 15/31
PROGRAFIA

Cleyton Cabral Lopes
Eng° Civil
CREA 10591192019

CL Construções e Serviços Ltda
José Cleyton Cabral Lopes
Sócio Gerente

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

Composição	92144 SINAPI	CAMINHONETE CÁBINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,00000000	28,63	28,63
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	6,69000000	4,28	28,63
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		8,75		37,98

Composição	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	1,00000000	31,98	31,98
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	12,96	12,96
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	2,71	2,71
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	1,05	1,05
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15,26	15,26
		MO sem LS =>	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,05
		Valor do BDI =>		9,78		41,76

Composição	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	1,00000000	168,21	168,21
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	1,00000000	24,32	24,32
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	111,91	111,91



Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10691192019

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cabral de Oliveira
 Presidente

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

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,96	12,96
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,71	2,71
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,26	15,26
			MO sem LS =>	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,05
			Valor do BDI =>		51,45	Valor com BDI =>	219,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,96	12,96
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO 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	0,00000343	316.214,50	10,84
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	0,00000343	62.090,74	2,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,96	Valor com BDI =>	16,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO 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	0,00000028	316.214,50	0,88



CL Construções e Serviços Ltda
 José Oduvaldo de Silva
 Sócio Gerente

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

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

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO 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 CÂMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	62.090,74	0,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,32		1,37

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	316.214,50	2,27
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO 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 CÂMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	62.090,74	0,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,82		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,32	24,32
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000643	316.214,50	20,33
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO 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 CÂMINHÃO)	Material	UN	0,00000643	62.090,74	3,99
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,43		31,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	111,91	111,91
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	3,48	



CL Construção e Serviços Ltda
 José Claudio Mendes da Silva
 Gerente

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00040331 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ASSENTADOR DE MANILHAS	34,23	H	1,00000000	0,12	0,12
		Mão de Obra		H	0,01050000	11,65	0,12
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Total							146,14

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000244 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AUXILIAR DE TOPOGRAFO	0,03	H	1,00000000	0,06	0,06
		Mão de Obra		H	0,00590000	10,83	0,06
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Total							0,06

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004759 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CALÇEITEIRO	0,03	H	1,00000000	0,12	0,12
		Mão de Obra		H	0,00820000	15,81	0,12
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Total							0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002355 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DESENHISTA DETALHISTA	0,03	H	1,00000000	0,12	0,12
		Mão de Obra		H	0,00360000	34,87	0,12
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Total							0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004093 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO	0,02	H	1,00000000	0,04	0,04
		Mão de Obra		H	0,00360000	13,01	0,04
		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Total							0,05

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,04	0,04
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	
Total							0,04

Cleyton Cabral Lopes
 Eng. Civil
 CREA 10991192019

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cleyton Cabral Lopes
 Selo Garantia



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

Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0036000	13,59	0,04
Composição	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
Insumo	00007595 SINAPI	NIVELADOR	Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
	00007595 SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,63	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
	00037566 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	11,33	0,06
			MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0059000	18,04	0,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	14,97	0,08
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	15,81	0,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,30
Total	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Fis: 2032
 CREA 10991192019

Cleyton Cabral Lopes
 Eng Civil
 CREA 10991192019

CL Construções e Serviços Ltda
 João Cabral Lopes da Silva
 Sócio Gerente

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

Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,16	0,16
Insumo	00004783 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,01050000	15,81	0,16
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00006111 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,01510000	11,76	0,17
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,22

Composição	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	35,87	35,87
Composição Auxiliar	95391 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DESENHISTA DETALHISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12
Insumo	00002355 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	1,00000000	34,87	34,87
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	18,62	LS =>	16,37	MO com LS =>	34,99
		Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	46,84

Composição	DER Próprio 04.910.02	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,00000000	0,00	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00

Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	47,34	47,34
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	4,11	4,11
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Fls: 21/31

Cleyton Cabral Lopes
 Eng. Civil
 CREA-10991492019

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

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

Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,35	20,35
		MO sem LS =>	9,65	LS =>	8,49	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHP	1,00000000	132,81	132,81
		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	H	1,00000000	36,79	36,79
		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	H	1,00000000	22,88	22,88
		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS	H	1,00000000	4,11	4,11
		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	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	1,00000000	48,68	48,68
		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,35	20,35
		MO sem LS =>	9,65	LS =>	8,49	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	40,62			Valor com BDI =>
						173,43

Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	H	1,00000000	22,88	22,88
		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00000400	572.201,23	22,88
		Equipamento				
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>
						29,87

Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	H	1,00000000	4,11	4,11
		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00000072	572.201,23	4,11
		Equipamento				
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>
						5,36

CLC Total **22,31**
 Fís: **22,31**
 CLC TOTAL

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991492019

CLC Construções e Serviços Ltda
 José Elias Mendes da Silva
 Engº Civil
 CREA 10991492019

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

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANIUTENCÃO AF 06/2014	5779 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	36,79	36,79
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	00004090 SINAPI	Equipamento	UN	0,00000643	572.201,23	36,79
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		11,25	Valor com BDI =>	48,04
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANIUTENCÃO AF 06/2014	53849 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	48,68	48,68
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	00004221 SINAPI	Material	L	13,99000000	3,48	48,68
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		14,89	Valor com BDI =>	63,57
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,26	15,26
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	95347 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,04	0,04
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037370 SINAPI	Outros	H	1,00000000	0,74	0,74
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MOTORISTA DE CAMINHÃO	00043488 SINAPI	Equipamento	H	1,00000000	0,48	0,48
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037372 SINAPI	Outros	H	1,00000000	0,42	0,42
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00043464 SINAPI	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
	00004093 SINAPI	Mão de Obra	H	1,00000000	13,01	13,01
	00037373 SINAPI	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
	00037371 SINAPI	Serviços	H	1,00000000	0,55	0,55
		MO sem LS =>	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,05
		Valor do BDI =>		4,66	Valor com BDI =>	19,92
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88284 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,84	15,84
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	95349 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,04	0,04
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00037370 SINAPI	Outros	H	1,00000000	0,74	0,74
	00043488 SINAPI	Equipamento	H	1,00000000	0,48	0,48

CONSTRUTORA
Fis: 23,32
COPROGRAFA

Cleyton Cabral Lopes
Eng. Civil
CREA-10991192019

CL Construções e Serviços Ltda.
José Cleyton Cabral Lopes
Cleyton Cabral Lopes
Cleyton Cabral Lopes

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

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1,00000000	13,59	13,59
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55
		MO sem LS =>	LS =>	6,38	MO com LS =>	13,63
		Valor do BDI =>		4,84	Valor com BDI =>	20,68
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,59	14,59
Composição Auxiliar	95352 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,40	0,40
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00007595 SINAPI	NIVELADOR	H	1,00000000	13,63	13,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	LS =>	6,41	MO com LS =>	13,71
		Valor do BDI =>		4,46	Valor com BDI =>	19,05
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	13,60	13,60
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000000	11,33	11,33
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01

Fls: 24,32
 CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Cleyton Cabral Lopes
 Eng. Civil
 CREA 10991492019

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cláudio de Almeida
 Gerente

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

Insumo	Código Banco	Descrição	Transporte - Horista (Coletado Caixa)	Serviços	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			6,06	LS =>	5,33	Valor com BDI =>	1,00000000	0,55	0,55
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							1,00000000	20,35	20,35
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA							1,00000000	18,04	18,04
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			9,65	LS =>	8,49	Valor com BDI =>	1,00000000	0,55	0,55
					6,22						18,14
											26,57

Composição	Código Banco	Descrição	Operador de Rolo Compactador com Encargos Complementares	Serviços	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							1,00000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR							1,00000000	14,97	14,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)							1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			8,01	LS =>	7,04	Valor com BDI =>	1,00000000	0,55	0,55
											15,05
											25,31

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Valor do BDI => 4,16
 Valor do BDI => 5,27
 Valor do BDI => 25,31

Total 25,31

CL Condições e Serviços Ltda
 José Cláudio Lopes
 CREA 10991192019

Cleyton Cabral Lopes
 Engº Civi
 CREA 10991192019

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

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,93	18,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI					
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	1,0000000	15,81	15,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
		MO sem LS =>	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,04
		Valor do BDI =>		5,79	Valor com BDI =>	24,72

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,68	19,68
Composição Auxiliar	88310 SINAPI					
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	H	1,0000000	15,81	15,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
		MO sem LS =>	LS =>	7,47	MO com LS =>	15,97
		Valor do BDI =>		6,02	Valor com BDI =>	25,70

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		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	CHI	1,0000000	35,43	35,43
		Valor do BDI =>				

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Cabral Lopes
Eng. Civil
CREA 16991/192019

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Cabral Lopes
Eng. Civil
CREA 16991/192019



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

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,04	MO com LS =>	17,26	15,05
		Valor do BDI =>							
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. AE 06/2014	8,01							
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 - DEPRECIÇÃO. AE 06/2014	10,83							
88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
		MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,04	MO com LS =>	17,26	15,05	
		Valor do BDI =>							

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
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. AE 06/2014	CHP	1,00000000	88,64	88,64	88,64	88,64	
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 OBRERAÇÃO. AE 06/2014	H	1,00000000	33,23	33,23	33,23	33,23	
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 - DEPRECIÇÃO. AE 06/2014	H	1,00000000	15,96	15,96	15,96	15,96	
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. AE 06/2014	H	1,00000000	19,98	19,98	19,98	19,98	
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. AE 06/2014	H	1,00000000	2,21	2,21	2,21	2,21	
88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,26	17,26	17,26	17,26	
		MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,04	MO com LS =>	15,05	
		Valor do BDI =>						27,11

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	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 - DEPRECIÇÃO. AE 06/2014	H	1,00000000	15,96	15,96	15,96	15,96	
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	299.551,68	299.551,68	15,96	15,96	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>						0,00

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

CL Construções e Serviços Ltda
 José Cabral Lopes
 Engº Civil
 CREA 10991192019

Fls: 27,32

		Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	20,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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_02/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,21	2,21
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 TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	299,551,68	2,21
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	2,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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_02/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,98	19,98
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 TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	299,551,68	19,98
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	26,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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_02/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,23	33,23
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	3,48	33,23
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	43,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	36,15	36,15
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,30	2,30
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,59	16,59



Cleyton Cabral Lopes
 Eng.º Civil
 CREA 1099119/2019

CL Construções e Serviços Ltda.
 José Cláudio de Souza
 Gerente

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

Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,26
			MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,04 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,05		Valor com BDI =>
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	124,67
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	33,23
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	20,77
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,30
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	16,59
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00000000	17,26
			MO sem LS =>	24,02	LS =>	21,13 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	38,13		Valor com BDI =>
						162,80
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	16,59
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABAHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	311.442,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,07		Valor com BDI =>
						21,66
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,30
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABAHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	311.442,89



Cleyton Cabral Lopes
 Eng. Civil
 CREA 10991192019

CL Construções e Serviços Ltda
 José Roberto Lourenço Silva
 Cleyton Cabral Lopes

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,70 Valor com BDI => 3,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5089 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	20,77	20,77
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRARAI HQ 1 RR M	Equipamento	UN	0,00006667	311,442,89	20,77
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,35 Valor com BDI => 27,12				27,12

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 10,16 Valor com BDI => 43,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	33,23	33,23
Insumo	00004221 SINAPI	OILEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,55000000	3,48	33,23
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,16 Valor com BDI => 43,39				43,39

MO sem LS => 6,35 LS => 5,58 MO com LS => 11,93
 Valor do BDI => 4,50 Valor com BDI => 19,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	14,73	14,73
Composição Auxiliar Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17
	00037370 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,74	0,74
Insumo	00043491 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,77	0,77
Insumo	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00043467 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,31	0,31
Insumo	00037373 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,76	11,76
Insumo	00037371 SINAPI		Serviços	H	1,00000000	0,55	0,55
			MO sem LS => 6,35 LS => 5,58 MO com LS => 11,93		5,58	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 4,50 Valor com BDI => 19,23				19,23

Total sem BDI
 Total do BDI

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação 25/01/2022 14:00

CONST. 182,436,76
 F: 55.777,11
 30,32
 GRAFIA

Cleyton Cabral Lopes
 Eng.º Civil
 CREA 10991192019

CL Construções e Serviços Lic.
 José Cleyton Lopes da Silva
 Cleyton Cabral Lopes

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

Número do Processo Licitatório 002/2022

Total Geral

238.215,87

CL Construções e Serviços Ltda
Cleyton Cabral Lopes Silva
Gerente

Cleyton Cabral Lopes
Engº Civil
CREA 10991192019

