

02/10



**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 40001/2023**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS-PB**

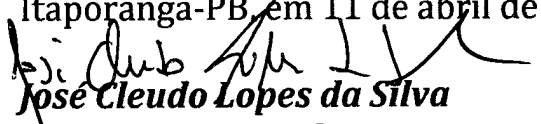
**PROPONENTE: CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ: 09.335.002/0001-06**

**Anexo I**

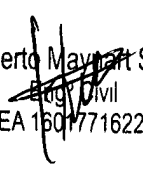
A empresa **CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 09.335.002/0001-06 com sede à Rua João Severino, S/N, Sala D - Centro - Itaporanga/PB, por intermédio de seu Representante Legal, o Sr **José Cleudo Lopes da Silva**, portador da Carteira de Identidade Nº 1.149.696 SSP/PB e inscrito CPF sob o Nº 529.980.964-68, Interessada em participar da Tomada de Preços nº. 40001/2023, tem a satisfação de apresentar à apreciação de Vv, Sas, nossa Proposta de Preços, no valor de **RS 926.282,80 (NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS)** relativa à Licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.

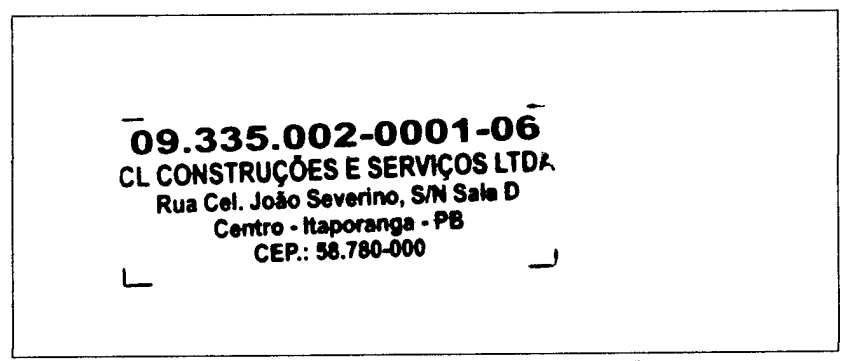
A validade desta Proposta de Preços é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data da apresentação dos documentos de Habilitação e Proposta.  
Prazo de Execução: 1 ano

Itaporanga-PB, em 11 de abril de 2023

  
**José Cleudo Lopes da Silva**

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

  
**Humberto Maynard Santos**  
Eng. Civil  
CREA 1607771622-PB



**Identificação da Empresa/Carimbo**

Rua: Cel João Severino, S/N, Sala D, Centro Itaporanga - PB  
C.N.P.J.: 09.335.002/0001-06 Insc. Municipal ; Nº 3.681/08 Cel.: 083. 9924 - 9938

02/10



**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE COM CAPACIDADE PARA 50 (CINQUENTA) CRIANÇAS, COM BASE NO P'ROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

**Bancos**  
SINAPI - 09/2022 - Paraíba  
ORSE - 09/2022 - Sergipe

**B.D.I.**  
22,47%

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

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>18.121,44</b>	<b>1,96 %</b>
1.1	CPU0001 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	1	196,09	240,15	240,15	0,03 %
1.2	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2018	m²	12,43	782,29	958,07	11.908,81	1,29 %
1.3	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	101,16	48,21	59,04	5.972,48	0,64 %
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>13.396,48</b>	<b>1,45 %</b>
2.1	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	138,71	23,54	28,82	3.939,98	0,43 %
2.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	72,61	60,53	74,13	5.382,57	0,58 %
2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	54,55	23,54	28,82	1.572,13	0,17 %
2.4	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	55,67	38,70	44,94	2.501,80	0,27 %
3		<b>SAPATAS</b>					<b>38.283,06</b>	<b>4,13 %</b>
3.1	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS AF_08/2017	m²	1,46	554,07	678,56	980,69	0,11 %
3.2	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	96,48	162,24	198,69	19.169,61	2,07 %
3.3	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	10,06	450,75	552,03	5.553,42	0,60 %
3.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,06	209,33	256,36	2.578,98	0,28 %
3.5	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	241	15,48	18,93	4.562,13	0,49 %
3.6	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	235,2	13,15	16,10	3.786,72	0,41 %
3.7	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,1	11,20	13,71	248,15	0,03 %
3.8	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	7,6	10,66	13,05	99,18	0,01 %
3.9	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,1	16,24	19,88	1.294,18	0,14 %
4		<b>VIGA BALDRAME</b>					<b>42.577,37</b>	<b>4,60 %</b>
4.1	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	2,2	18,07	19,68	43,29	0,00 %
4.2	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	220,31	75,08	91,95	20.257,50	2,19 %
4.3	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	13,22	450,75	552,03	7.297,83	0,79 %
4.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,22	209,33	256,36	3.389,07	0,37 %
4.5	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	389,6	15,48	18,93	7.375,12	0,80 %
4.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	212	16,24	19,88	4.214,56	0,45 %
5		<b>PILARES</b>					<b>31.516,02</b>	<b>3,40 %</b>
5.1	92445 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	199,64	41,61	50,95	10.171,65	1,10 %
5.2	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	10,08	450,75	552,03	5.564,46	0,60 %
5.3	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,08	209,33	256,36	2.584,10	0,28 %
5.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	580,5	11,87	14,53	8.434,66	0,91 %
5.5	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,1	10,12	12,39	732,24	0,08 %
5.6	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,7	9,88	12,10	274,67	0,03 %
5.7	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224	13,69	16,78	3.754,24	0,41 %
6		<b>VIGAS</b>					<b>58.142,29</b>	<b>6,28 %</b>
6.1	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	264,23	96,57	118,26	31.247,83	3,37 %
6.2	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	16,49	450,75	552,03	9.102,97	0,98 %
6.3	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	16,49	209,33	256,36	4.227,37	0,46 %
6.4	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	285,3	13,46	16,48	4.701,74	0,51 %
6.5	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,4	13,06	15,99	2.788,65	0,30 %

CL Construções e Serviços Ltda  
Jose Newton Lopes da Silva  
Sócio Gerente

Humberto Maynard Santos  
Eng.º Civil  
CREA 1501771622-PB

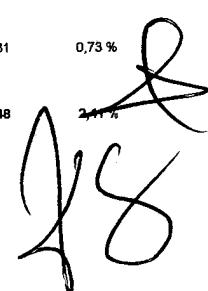
03/10

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

6.6	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,9	11,87	14,53	942,99	0,10 %
6.7	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,7	10,12	12,39	231,69	0,03 %
6.8	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,6	9,88	12,10	212,96	0,02 %
6.9	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	279,6	13,69	16,76	4.686,09	0,51 %
7		VERGAS					6.424,19	0,69 %
7.1	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	55,16	42,29	51,79	2.850,73	0,31 %
7.2	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,16	31,11	38,10	768,09	0,08 %
7.3	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	55,16	41,44	50,75	2.799,37	0,30 %
8		LAJE PRÉ-MOLDADA					109.210,25	11,79 %
8.1	101864 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF_11/2020	m²	395,11	149,90	183,58	72.534,29	7,83 %
8.2	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	54,1	96,57	118,26	6.397,86	0,69 %
8.3	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1 2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	11,19	450,75	552,03	6.177,21	0,67 %
8.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	11,19	209,33	256,36	2.868,66	0,31 %
8.5	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	486,8	13,06	15,99	7.780,73	0,84 %
8.6	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,5	11,87	14,53	1.518,38	0,16 %
8.7	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	712	13,69	16,76	11.933,12	1,29 %
9		ELEMENTOS VAZADOS					7.141,11	0,77 %
9.1	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	31,87	182,96	224,07	7.141,11	0,77 %
10		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					85.208,86	9,20 %
10.1	103329 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	656,2	69,37	84,95	55.744,19	6,02 %
10.2	102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	21,03	583,57	690,20	14.514,90	1,57 %
10.3	SICO Próprio 16879	MURO DE CONTOURNO COM PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 2,50M, CONTENDO ESCAVAÇÃO, ALVENARIA, PEDRA, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA, CHAPISCADO, REBOCADO H=2,50M	m²	21,78	580,98	687,03	14.949,77	1,61 %
11		PORTAS DE MADEIRA					28.370,07	3,06 %
11.1	90790 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	867,08	1.061,91	8.495,28	0,92 %
11.2	90788 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	839,73	1.028,41	9.255,69	1,00 %
11.3	90790 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	867,08	1.061,91	10.819,10	1,15 %
12		PORTAS DE FERRO					1.819,24	0,20 %
12.1	94805 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	742,73	909,62	1.819,24	0,20 %
13		JANELAS DE FERRO					38.606,64	4,17 %
13.1	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,46	760,92	931,89	2.292,44	0,25 %
13.2	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,12	760,92	931,89	1.043,71	0,11 %
13.3	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,05	760,92	931,89	7.501,71	0,81 %
13.4	94562 SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,34	751,93	920,88	1.233,97	0,13 %
13.5	94562 SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21,48	751,93	920,88	19.780,50	2,14 %
13.6	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,18	770,27	943,34	6.754,31	0,73 %
14		COBERTURA					22.295,48	2,41 %

CL Construções e Serviços Ltda  
José Cleudo Lopes da Silva  
Socio Gerente

Humberto Maynard Santos  
Engenheiro Civil  
CREA 1601771622-PB



04/10

14.1	94446 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	390,67	38,77	48,70	19.025,62	2,05 %
14.2	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	102,05	23,83	29,18	2.977,81	0,32 %
14.3	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,04	59,03	72,29	292,05	0,03 %
15		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>46.820,24</b>	<b>5,05 %</b>
15.1	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_09/2018	m²	92,29	100,57	123,16	11.368,43	1,23 %
15.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018	m²	630,29	45,93	56,25	35.453,81	3,83 %
16		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					<b>98.613,79</b>	<b>10,65 %</b>
16.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	757,22	3,41	4,17	3.157,80	0,34 %
16.2	87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	378,61	5,11	6,25	2.366,31	0,26 %
16.3	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	394	3,76	4,60	1.812,40	0,20 %
16.4	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	470,96	25,57	31,31	14.745,75	1,59 %
16.5	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	286,27	29,29	35,87	10.268,50	1,11 %
16.6	90406 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	394	37,30	45,68	17.997,92	1,94 %
16.7	11175 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regulanzação de base ou emboço - Rev 02	m²	171,54	106,74	130,72	22.423,70	2,42 %
16.8	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	273,63	77,12	94,44	25.841,61	2,79 %
17		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>102.625,04</b>	<b>11,08 %</b>
17.1	98560 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	413,25	39,52	48,40	20.001,30	2,16 %
17.2	101750 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	413,25	43,67	53,48	22.100,61	2,39 %
17.3	2167 ORSE	Polimento de piso de alta resistência em massa granítica	m²	413,25	21,02	25,74	10.637,05	1,15 %
17.4	98685 SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	296,33	51,55	63,13	18.707,31	2,02 %
17.5	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	85,92	26,77	32,78	2.816,45	0,30 %
17.6	100323 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* AF_07/2019	m²	4,37	147,58	180,74	789,83	0,09 %
17.7	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	m²	58,61	58,54	71,69	4.201,75	0,45 %
17.8	10518 ORSE	CERÂMICA 43X43CM, PEI-4, ARIELLE, REF. 42145 LINHA RIVIERA, COR BRANCA OU SIMILAR	un	104,27	21,11	25,85	2.695,37	0,29 %
17.9	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	79,48	174,93	214,23	17.027,00	1,84 %
17.10	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	200,24	14,88	18,22	3.648,37	0,39 %
18		<b>RODAPÉ E PEITORIL</b>					<b>1.722,35</b>	<b>0,19 %</b>
18.1	88849 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	48,38	7,53	9,22	446,06	0,05 %
18.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,18	73,51	90,02	1.098,44	0,12 %
18.3	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,49	98,57	120,71	179,85	0,02 %
19		<b>PINTURA</b>					<b>35.939,71</b>	<b>3,88 %</b>
19.1	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	286,27	21,61	26,46	7.574,70	0,82 %
19.2	95306 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	394	11,82	14,47	5.701,18	0,62 %
19.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	286,27	10,99	13,45	3.850,33	0,42 %
19.4	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	394	12,47	15,27	6.016,38	0,65 %
19.5	102489 SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	346,34	28,00	34,29	11.875,99	1,28 %
19.6	100744 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	83,21	9,04	11,07	921,13	0,10 %
20		<b>ELÉTRICA</b>					<b>58.072,92</b>	<b>6,27 %</b>
20.1	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	8,85	25,40	31,10	278,34	0,03 %

CL Construções e Serviços Lt.  
 José Cleudo Lopes da Silva  
 Sócio Gerente

Humberto Maynard Santos  
 Eng.º  
 CREA 1631771622-PB

AS

05/10

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 09 335 002/0001-06

20.2	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2	16,70	20,45	40,80	0,00 %
20.3	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35,8	18,52	22,68	811,94	0,09 %
20.4	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	31,55	14,89	18,23	575,15	0,06 %
20.5	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	48,2	11,13	13,63	656,96	0,07 %
20.6	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2	9,48	11,61	23,22	0,00 %
20.7	101683 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	33	21,41	26,22	865,26	0,09 %
20.8	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	52	21,41	26,22	1.363,44	0,15 %
20.9	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	37	21,41	26,22	970,14	0,10 %
20.10	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	131	21,41	26,22	3.434,82	0,37 %
20.11	00039212 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	1,63	1,99	7,96	0,00 %
20.12	00039208 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	0,45	0,55	2,20	0,00 %
20.13	00039178 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	1,85	2,26	9,04	0,00 %
20.14	00039174 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	0,83	1,01	4,04	0,00 %
20.15	00011945 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	52	0,06	0,07	3,64	0,00 %
20.16	00004375 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	79	0,10	0,12	9,48	0,00 %
20.17	97584 SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	10,03	12,28	24,56	0,00 %
20.18	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	9,31	11,40	11,40	0,00 %
20.19	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6	3,43	4,20	25,20	0,00 %
20.20	91876 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5	5,94	7,27	36,35	0,00 %
20.21	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	52	3,43	4,20	216,40	0,02 %
20.22	CPU 3 Próprio	LUMINÁRIA LED DOWNLIGHT 14W DE EMBUTIR	UNID	4	316,00	387,00	1.548,00	0,17 %
20.23	12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	100	62,70	76,78	7.678,00	0,83 %
20.24	CPU 4 Próprio	LUMINÁRIA LED SPOTLIGHT 18/20W DE EMBUTIR	UNID	100	78,54	93,73	9.373,00	1,01 %
20.25	97609 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	11	12,85	15,73	173,03	0,02 %
20.26	CPU 5 Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	UNID	11	106,14	129,98	1.429,78	0,15 %
20.27	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	81	23,14	28,33	2.294,73	0,25 %
20.28	92005 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	45,21	55,36	498,24	0,05 %
20.29	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	21,07	25,60	361,20	0,04 %
20.30	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	26,82	32,64	228,88	0,02 %
20.31	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	50,53	61,88	61,88	0,01 %
20.32	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	524,40	642,23	1.926,69	0,21 %
20.33	101512 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN	1	2.202,37	2.697,24	2.697,24	0,29 %
20.34	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,8	27,29	33,42	494,61	0,05 %
20.35	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,7	23,11	28,30	104,71	0,01 %
20.36	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180	15,25	18,67	3.547,30	0,38 %
20.37	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	166	8,42	10,31	1.711,46	0,18 %
20.38	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	143,7	5,97	7,31	1.050,44	0,11 %
20.39	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1805,7	3,83	4,69	8.468,73	0,91 %
20.40	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	817,5	2,59	3,17	2.591,47	0,28 %
20.41	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2	133,08	162,98	325,98	0,04 %

CL Construções e Serviços Ltd.  
José Claudio Lopes da Silva  
Sócio Gerente

Humberto Maynard Santos  
Eng Civil  
CREA 1601771622-PB

06/10

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 09.335.002/0001-06

20.42	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	112	10,72	13,12	1.489,44	0,16 %
20.43	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	68,44	83,81	83,81	0,01 %
20.44	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	71,65	87,74	175,48	0,02 %
20.45	9216 ORSE	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	un	1	79,07	96,83	96,83	0,01 %
20.46	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15	10,31	12,62	189,30	0,02 %
20.47	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	10,72	13,12	104,96	0,01 %
20.48	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	11,61	14,21	14,21	0,00 %
21		HIDRÁULICA					23.213,73	2,51 %
21.1	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,34	15,29	18,72	6,36	0,00 %
21.2	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	112,78	10,31	12,62	1.423,28	0,15 %
21.3	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	14,66	17,11	20,95	307,12	0,03 %
21.4	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	26,63	17,81	21,81	580,80	0,06 %
21.5	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	73,53	19,64	24,05	1.766,39	0,19 %
21.6	104032 SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	21,88	26,79	26,79	0,00 %
21.7	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	6,61	8,34	33,36	0,00 %
21.8	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7	14,69	17,99	125,93	0,01 %
21.9	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12	11,26	13,79	165,48	0,02 %
21.10	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	6,28	7,66	99,58	0,01 %
21.11	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,15	14,88	14,88	0,00 %
21.12	89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54	8,85	10,83	584,82	0,06 %
21.13	89432 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14	29,86	36,56	511,64	0,06 %
21.14	89379 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	18,37	22,49	44,98	0,00 %
21.15	89784 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15	35,13	43,02	645,30	0,07 %
21.16	93065 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16	39,96	48,93	782,88	0,08 %
21.17	89088 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2	56,47	69,15	138,30	0,01 %
21.18	93071 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2	156,60	191,78	383,56	0,04 %
21.19	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	8,78	10,75	150,50	0,02 %
21.20	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	20,00	24,49	73,47	0,01 %
21.21	89626 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	46,46	56,89	56,89	0,01 %
21.22	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	9,49	11,62	92,96	0,01 %
21.23	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	14,18	17,36	69,44	0,01 %
21.24	89442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2	11,16	13,66	27,32	0,00 %
21.25	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,34	22,46	22,46	0,00 %
21.26	86684 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14	8,95	10,96	153,44	0,02 %
21.27	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,58	5,60	11,20	0,00 %
21.28	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	6,40	7,83	234,90	0,03 %
21.29	89610 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	18,40	22,53	45,06	0,00 %
21.30	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	20,07	24,57	24,57	0,00 %

CL Construções e Serviços Lt.  
José Cleandro Lopes da Silva  
Sócio Gerente

Humberto Maynard Santos  
Eng Civil  
CREA 1601771622-PB

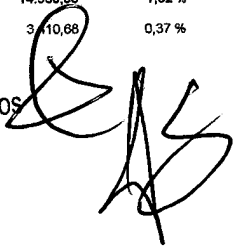
07/10

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 09 335 002/0001-06

21.31	94707 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	64,87	79,44	79,44	0,01 %
21.32	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	14,77	18,08	18,08	0,00 %
21.33	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14	57,74	70,71	989,94	0,11 %
21.34	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	137,85	168,82	168,82	0,02 %
21.35	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	108,46	132,83	132,83	0,01 %
21.36	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	14,77	18,08	18,08	0,00 %
21.37	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4	84,27	103,20	412,80	0,04 %
21.38	102617 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	3.388,79	4.162,49	4.162,49	0,45 %
21.39	102619 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	7.042,86	8.625,39	8.625,39	0,93 %
22		<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>8.869,91</b>	<b>0,96 %</b>
22.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	29,25	16,15	19,77	578,27	0,08 %
22.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	37,79	21,40	26,20	990,09	0,11 %
22.3	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	11,32	28,23	34,57	391,33	0,04 %
22.4	102284 SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	88,09	20,40	24,98	2.200,48	0,24 %
22.5	94687 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	235,59	288,52	1.154,08	0,12 %
22.6	94679 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	22,92	28,07	112,28	0,01 %
22.7	94676 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10	14,76	18,07	180,70	0,02 %
22.8	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	10,47	12,82	179,48	0,02 %
22.9	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	8,82	8,35	8,35	0,00 %
22.10	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	24,94	30,54	274,86	0,03 %
22.11	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25	8,92	10,92	273,00	0,03 %
22.12	89514 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	14	7,35	9,00	126,00	0,01 %
22.13	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	48,86	57,38	229,52	0,02 %
22.14	89827 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	18,88	23,12	23,12	0,00 %
22.15	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	21,59	26,44	132,20	0,01 %
22.16	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11	37,44	45,85	504,35	0,05 %
22.17	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14	18,91	23,15	324,10	0,03 %
22.18	3672 ORSE	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1. 1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	19,06	23,34	186,72	0,02 %
22.19	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	10,89	13,33	26,66	0,00 %
22.20	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	8,14	9,96	219,12	0,02 %
22.21	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	47,88	58,61	117,22	0,01 %
22.22	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	7	43,52	53,29	373,03	0,04 %
22.23	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	216,34	264,95	264,95	0,03 %
23		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>14.960,36</b>	<b>1,62 %</b>
23.1	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	696,23	852,67	3.410,68	0,37 %

CL Construções e Serviços Ltd.  
José Cleudo Lopes da Silva  
Sócio Gerente

Humberto Maynard Santos  
Eng. Civil  
CREA 1601771622-PB



08/10

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

23.2	103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	253,76	310,77	1.243,08	0,13 %
23.3	86941 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	660,45	808,85	3.235,40	0,35 %
23.4	86908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	54,34	66,55	266,20	0,03 %
23.5	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	25,05	30,67	122,68	0,01 %
23.6	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	303,13	371,24	6.682,32	0,72 %
24		<b>BWC - INFANTIS (CRECHE I E II)</b>					<b>9.113,09</b>	<b>0,98 %</b>
24.1	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	UN	2	503,31	616,40	1.232,80	0,13 %
24.2	103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	253,76	310,77	621,54	0,07 %
24.3	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	323,49	396,17	1.980,85	0,21 %
24.4	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	54,34	66,55	332,75	0,04 %
24.5	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	25,05	30,67	92,01	0,01 %
24.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	101,47	124,27	248,54	0,03 %
24.7	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	6,13	436,83	534,98	3.279,42	0,35 %
24.8	102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	m²	1,92	563,57	690,20	1.325,18	0,14 %
25		<b>BWC - ADMINISTRATIVO (CRECHE III, PRÉ-ESCOLA)</b>					<b>7.462,49</b>	<b>0,81 %</b>
25.1	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	280,74	343,82	1.031,46	0,11 %
25.2	103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	253,76	310,77	932,31	0,10 %
25.3	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	323,49	396,17	1.188,51	0,13 %
25.4	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	54,34	66,55	199,65	0,02 %
25.5	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	25,05	30,67	92,01	0,01 %
25.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	101,47	124,27	248,54	0,03 %
25.7	D19 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA, ESPESSURA 2,5CM	m²	1,9	438,51	537,04	1.020,37	0,11 %
25.8	D19 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA, ESPESSURA 2,5CM	m²	5,12	438,51	537,04	2.749,64	0,30 %
26		<b>COZINHA - CIRCULAÇÃO - LACTÁRIO - DML - LAVANDERIA</b>					<b>11.730,55</b>	<b>1,27 %</b>
26.1	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	323,49	396,17	396,17	0,04 %
26.2	86922 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	726,80	890,11	3.560,44	0,38 %
26.3	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	54,34	66,55	332,75	0,04 %
26.4	86913 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	39,82	48,76	536,36	0,06 %
26.5	CPU.6 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA E=25CM	m²	10,49	537,47	658,23	6.904,83	0,75 %
27		<b>DIVERSOS</b>					<b>6.026,22</b>	<b>0,65 %</b>
27.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4	321,24	393,42	1.573,68	0,17 %
27.2	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4	279,03	341,72	1.366,88	0,15 %
27.3	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	12	47,90	58,66	703,92	0,08 %
27.4	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	763,38	2,55	3,12	2.381,74	0,26 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
Abertura da Licitação 21/03/2023 09:30  
Número do Processo Licitatório 40001/2023

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

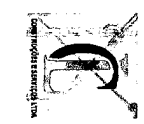
756.408,53  
169.874,27  
926.282,80

CL Construções e Serviços Lti  
José Cleudo Lopes da Silva  
Socio Gerente

Humberto Maynard Santos  
Eng. Civil  
CREA 1601771622-PB



01/10



Obra  
CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) CRECHE  
COM CAPACIDADE PARA 80  
(CINQUENTA) CRIANÇAS, COM BASE  
NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA  
INFANCIA NO MUNICÍPIO DE  
COREMAS-PB

Bancos  
SINAPI - 09/2022 -  
Parabíba  
ORSE - 08/2022 -  
Sergipe

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 89,89%  
Mensalista: 48,16%

CL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 08.335.002/0001-06

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%											
2	MOVIMENTO DE TERRA	18.121,44	18.121,44											
3	SAPATAS	13.398,48	13.398,48											
4	VIGA BALDRAME	38.283,06	12.759,74	33,33%	33,34%	33,34%	33,34%	33,33%	33,33%	33,33%	33,34%	33,34%	33,34%	
5	PILARES	42.577,37	14.191,04	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	
6	VIGAS	31.518,02	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
7	VERGAS	58.142,29	100,00%											
8	LAJE PREMOLDADA	8.424,19	100,00%											
9	ELEMENTOS VAZADOS	109.210,25	100,00%											
10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	7.141,11	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
11	PORTAS DE MADEIRA	86.208,88	21.302,22	24,35%	24,35%	24,35%	24,35%	24,35%	24,35%	24,35%	24,35%	24,35%	24,35%	
12	PORTAS DE FERRO	28.370,07	100,00%											
13	JANELAS DE FERRO	1.819,24	100,00%											
14	COBERTURA	38.606,64	100,00%											
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	22.295,48	100,00%											
18	REVESTIMENTO DE PAREDES	48.820,24	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
17	PAVIMENTAÇÃO	88.613,79	24.653,45	27,82%	27,82%	27,82%	27,82%	27,82%	27,82%	27,82%	27,82%	27,82%	27,82%	
18	RODAPÊ E PEITORIL	102.625,04	25.656,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
19	PINTURA	1.722,35	1.722,35											
20	ELETRICA	35.839,71	100,00%											
21	HIDRÁULICA	59.072,82	100,00%											
22	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	23.213,73	100,00%											
23	LOUÇAS E METAIS	8.869,81	100,00%											
24	BWC - INFANTIS (CRECHE I E II)	14.980,38	100,00%											
25	BWC - ADMINISTRATIVO (CRECHE III, PRÉ-ESCOLA)	9.113,09	100,00%											
26	COZINHA - CIRCULAÇÃO - LACTÁRIO - D.M.L - LAVANDERIA	7.482,49	100,00%											
27	DIVERSOS	11.730,55	100,00%											
	Porcentagem	6,028,22	4,78%	2,91%	8,57%	14,17%	10,17%	12,93%	8,64%	9,89%	12,71%	6,93%	1,58%	
	Custo	44.277,66	26.850,78	89.888,28	131.297,26	94.202,84	118.811,72	80.051,53	88.792,32	117.757,89	64.162,05	14.443,78	1,58%	
	Porcentagem Acumulada	4,78%	7,69%	17,26%	31,44%	41,61%	54,54%	63,18%	72,89%	85,59%	92,52%	94,08%	100,00%	
	Custo Acumulado	44.277,66	71.228,44	158.896,72	291.193,98	385.398,82	505.208,54	585.260,17	675.052,50	792.810,38	856.972,44	871.416,22	928.282,80	

CL Construções e Serviços Ltda  
José Cleandro Lopes da Silva  
Socio Gerente

Humberto Inybert Santos  
Engenheiro Civil  
CREA 1601771622-PB

10/10

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

\_\_\_\_\_  
CLEUDO  
Senor de Engenharia

CL Construções e Serviços Ltd.  
José Carlos Lopes da Silva  
Sócio Gerente

Humberto Nerymar Santos  
ENR  
CREA 1281771622-PB