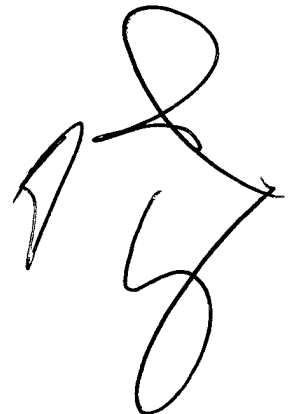


# PROPOSTA



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 40001/2023



**PROPOSTA COMERCIAL**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 40001/2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE COM CAPACIDADE PARA 50 (CINQUENTA) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB, CONFORME PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE CUSTOS (CONVÊNIO COM O ESTADO DA PARAÍBA VC Nº 0478/2021), CONFORME PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTO.

Prezados Senhores,

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	TOTAL
1	PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE COM CAPACIDADE PARA 50 (CINQUENTA) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA NO MUNICÍPIO DE COREMAS - PB, CONFORME PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE CUSTOS (CONVÊNIO COM O ESTADO DA PARAÍBA VC Nº 0478/2021), CONFORME PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTO.	SERV	1	914.345,29	914.345,29
<b>TOTAL</b>					<b>914.345,29</b>

- Executaremos os serviços citados no objeto acima, pelo preço global de R\$ **914.345,29 (novecentos e quatorze mil, trezentos e quarenta e cinco reais e vinte e nove centavos)** conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços.
- O prazo de execução dos serviços será de acordo com o prazo do cronograma de execução, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado por igual período, caso seja necessário, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- 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 de equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- Na execução dos serviços 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.

Sousa - PB, 06 de abril de 2023.

*[Handwritten signature]*  
Eng.º Civil  
CREA 11222283-9  
COVALE CONST. E SERVIÇOS ENRELI

*[Handwritten signature]*  
COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Francisco Tiago Figueiredo Barbosa  
Sócio administrador

*[Handwritten signature]*



Deus é fiel

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 11.170.603/0001-58  
FAP 03/15

## DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS - PB  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 40001/2023

A empresa **COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, apresenta, a seguir, os dados de seu representante legal para fins eventuais de assinatura de contrato.

### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME(S): FRANCISCO TIAGO FIGUEIREDO BARBOSA  
CARGO(S): SÓCIO - DIRETOR  
NACIONALIDADE(S): BRASILEIRO ESTADO CIVIL: DIVORCIADO  
PROFISSÃO: EMPRESÁRIO / CPF: 035.508.784-78 / RG: 2.547.232 SSP/PB  
TELEFONE: (83) 999127980

### DADOS DA EMPRESA PARA EFEITO DE EVENTUAL CONTRATAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ N.º: 11.170.603/0001-58 FONE/CEL: (83) 991434677  
ENDEREÇO COMERCIAL: RUA SARGENTO SARMENTO, 22 a, Estreito  
CIDADE: SOUSA ESTADO: PARAIBA  
MOVIMENTAÇÃO BANCARIA  
COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CONTA CORRENTE: 13.001683-6 BANCO SANTANDER AGÊNCIA: 4187

Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade, e que na forma da lei, somos responsáveis por qualquer prejuízo decorrente de falsidade das informações.

Sousa - PB, 06 de abril de 2023.

COVALE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Francisco Tiago Figueiredo Barbosa  
Sócio administrador

Obra  
EXECUÇÃO DE CRECHE TIPO B NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

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

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.937,78	1,96 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.427,07	1,47 %
3	SAPATAS	38.337,51	4,19 %
4	VIGA BALDRAME	42.654,22	4,67 %
5	PILARES	31.502,39	3,45 %
6	PISOS	57.913,09	6,33 %
7	VERGAS	6.491,42	0,71 %
8	LAJE PRÉ-MOLDADA	109.181,72	11,94 %
9	ELEMENTOS VAZADOS	7.185,41	0,79 %
10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	83.186,57	9,10 %
11	PORTAS DE MADEIRA	27.978,57	3,06 %
12	PORTAS DE FERRO	1.832,66	0,20 %
13	JANELAS DE FERRO	38.877,54	4,25 %
14	COBERTURA	22.318,69	2,44 %
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	46.866,99	5,09 %
16	REVESTIMENTO DE PAREDES	97.411,27	10,65 %
17	PAVIMENTAÇÃO	102.917,23	11,26 %
18	RODAPÉ E PEITORIL	1.728,57	0,19 %
19	PINTURA	35.674,83	3,90 %
20	ELÉTRICA	51.754,08	5,66 %
21	HIDRÁULICA	22.521,04	2,46 %
22	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	8.947,02	0,98 %
23	LOUÇAS E METAIS	15.058,99	1,65 %
24	BWC - INFANTIS (CRECHE I E II)	9.080,68	0,99 %
25	BWC (ADMINISTRATIVO, CRECHE III, PRÉ-ESCOLA)	7.512,90	0,82 %
26	COZINHA - CIRCULAÇÃO - LACTÁRIO - DML - LAVANDERIA	10.348,49	1,13 %
27	DIVERSOS	5.998,57	0,66 %
		<b>Total sem BDI</b>	<b>746.681,25</b>
		<b>Total do BDI</b>	<b>167.664,04</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>914.345,29</b>

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo

*[Handwritten Signature]*  
Eng. Civil  
CREA 162822/2005-0  
COVALE CONST. E SERVIÇOS ENRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS ENRELI  
Francisco Tiago F. Barbosa  
CPF: 035.508.784-78  
Sócio Administrador

*[Handwritten Signature]*

Obra  
EXECUÇÃO DE CRECHE TIPO B NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

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

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
							17.937,78	1,96 %
		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1		EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO AF_04/2016	m²	12,43	785,27	961,72	11.954,17	1,31 %
1.1	93584 SINAPI						5.983,61	0,65 %
1.2	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	101,16	48,30	59,15	13.427,07	1,47 %
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	m³	136,71	23,60	28,90	3.950,91	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	60,68	74,31	5.395,64	0,59 %
2.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	54,55	23,60	28,90	1.576,49	0,17 %
2.4	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	55,67	36,73	44,98	2.504,03	0,27 %
3		<b>SAPATAS</b>						
3.1	96618 SINAPI	LASTRO DE CONCRETÓ MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS AF_08/2017	m²	1,46	551,94	675,96	986,90	0,11 %
3.2	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m²	96,48	182,25	198,70	19.170,57	2,10 %
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	450,49	551,71	5.550,20	0,61 %
3.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,06	209,69	256,80	2.583,40	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	15,54	19,03	4.586,23	0,50 %
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	13,23	16,20	3.810,24	0,42 %
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	11,22	13,74	248,69	0,03 %
3.8	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	7,6	10,74	13,15	99,94	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	16,33	19,99	1.301,34	0,14 %
4		<b>VIGA BALDRAME</b>						
4.1	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	2,2	15,98	19,57	43,05	0,00 %
4.2	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m²	220,31	75,13	92,01	20.270,72	2,22 %
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	450,49	551,71	7.293,60	0,80 %
4.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,22	209,69	256,80	3.394,89	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	15,54	19,03	7.414,08	0,81 %
4.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	212	16,33	19,99	4.237,88	0,46 %
5		<b>PILARES</b>						
5.1	92445 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	199,64	41,20	50,45	10.071,83	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	450,49	551,71	5.561,23	0,61 %
5.3	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,08	209,69	256,80	2.588,54	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	11,95	14,63	8.492,71	0,93 %
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	10,19	12,47	736,97	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	9,96	12,19	276,71	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	13,76	16,85	3.774,96	0,41 %
6		<b>PISOS</b>						
6.1	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	m²	264,23	96,26	117,88	31.141,43	3,41 %
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	16,09	450,49	551,71	8.872,01	0,97 %
6.3	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	16,49	209,69	256,80	4.234,63	0,46 %



Deus é fiel

Luiz Luciano de A. Ferreira  
Eng. Civil  
CREA 167022033-0  
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 11.170.603/0001-58  
FAG 06/15

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI  
Francisco Tiago F. Barbosa  
CPF: 035.508.784-78  
Socio Administrador

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	13.56	16.80	4.735,98	0.52 %
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	13.16	16.11	2.809,58	0.31 %
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	11.95	14.63	949,48	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	10.19	12.47	233,18	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	9.96	12.19	214,54	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	13.76	16.85	4.711,26	0.52 %
7		VERGAS					6.491,42	0.71 %
7.1	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO AF_03/2016	M	55.16	42.73	52,33	2.886,52	0.32 %
7.2	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO AF_03/2016	M	20.16	31.42	38,48	775,75	0.08 %
7.3	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	55.16	41.88	51,29	2.829,15	0.31 %
8		LAJE PRÉ-MOLDADA					109.181,72	11.94 %
8.1	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	395.11	149.61	183,22	72.392,05	7.92 %
8.2	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	54.1	96,26	117,88	6.377,30	0.70 %
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	450,49	551,71	6.173,63	0.68 %
8.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	m³	11.19	209,69	256,80	2.873,59	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	486.6	13.16	16.11	7.839,12	0.86 %
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	11.95	14.63	1.528,83	0.17 %
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	13.76	16.85	11.997,20	1.31 %
9		ELEMENTOS VAZADOS					7.185,41	0.79 %
9.1	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X90X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	m²	31.87	184,10	225,46	7.185,41	0.79 %
10		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					83.186,57	9.10 %
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	856.2	68,88	84,35	55.350,47	6.05 %
10.2	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AÇ III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	m²	21.03	566,30	693,54	14.585,14	1.60 %
10.3	2766 Proprio	MURO DE CONTORNO COM PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 2,50M, CONTENDO: ESCAVAÇÃO, ALV. PEDRA, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA, CHAPISCADO, REBOCADO H=2,50	M	21.76	497,24	608,96	13.250,96	1.45 %
11		PORTAS DE MADEIRA					27.978,57	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	855,14	1.047,28	8.378,24	0.92 %
11.2	90788 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	9	828,10	1.014,17	9.127,53	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	855,14	1.047,28	10.472,80	1.15 %
12		PORTAS DE FERRO					1.832,66	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	748,21	916,33	1.832,66	0.20 %
13		JANELAS DE FERRO					38.877,54	4.25 %
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	765,92	938,02	2.307,52	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	765,92	938,02	1.050,58	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	765,92	938,02	7 551,06	0,83 %
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	757,28	927,44	1 242,76	0,14 %
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	757,28	927,44	19 921,41	2,18 %
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	7,16	775,96	950,31	6 804,21	0,74 %
14		COBERTURA					22.318,69	2,44 %
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	39,99	48,97	19 131,10	2,09 %
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	23,22	28,43	2 901,28	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	57,87	70,87	286,31	0,03 %
15		IMPERMEABILIZAÇÃO					46.566,99	5,09 %
15.1	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	92,29	97,21	119,05	10 987,12	1,20 %
15.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	630,29	46,10	56,45	35 579,87	3,89 %
16		REVESTIMENTO DE PAREDES					97.411,27	10,65 %
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	3,45	4,22	3 195,46	0,35 %
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	5,16	6,31	2 389,02	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	3,66	4,48	1 765,12	0,19 %
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	25,72	31,49	14 830,53	1,62 %
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	29,57	36,21	10 365,83	1,13 %
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	37,56	45,99	18 120,06	1,98 %
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	187,19	131,27	22 518,05	2,46 %
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	72,30	88,54	24 227,20	2,65 %
17		PAVIMENTAÇÃO					102.917,23	11,26 %
17.1	98560 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF_06/2018	m²	413,25	39,88	48,84	20 183,13	2,21 %
17.2	101750 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	m²	413,25	44,40	54,37	22 468,40	2,46 %
17.3	2187 ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	413,25	21,13	25,87	10 690,77	1,17 %
17.4	98685 SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM, AF_09/2020	M	296,33	51,90	63,56	18 834,73	2,06 %
17.5	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2015	m²	85,92	26,66	32,65	2 805,28	0,31 %
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	148,54	181,91	794,94	0,08 %
17.7	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	m²	58,61	55,93	68,49	4 014,19	0,44 %
17.8	2767 Próprio	CERÂMICA 43X43 CM, PEI-4, ARIELE, REF 42145 LINHA RIVIERA, COR BRANCA OU SIMILAR	M²	104,27	21,19	25,95	2 705,80	0,30 %
17.9	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	M	79,48	174,22	213,36	16 957,85	1,85 %
17.10	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_05/2018	m²	200,24	14,12	17,29	3 462,14	0,38 %
18		RODAPÉ E PEITORIL					1.728,57	0,19 %

18.1	88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_09/2014	M	48,38	7,60	9,30	449,93	0,05 %
18.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	12,18	73,98	90,60	1.103,50	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	95,99	117,55	175,14	0,02 %
19		PINTURA					35.674,83	3,90 %
19.1	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	286,27	21,71	26,58	7.609,05	0,83 %
19.2	95306 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	394	11,86	14,52	5.720,88	0,63 %
19.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	m²	286,27	11,05	13,53	3.873,23	0,42 %
19.4	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	m²	394	12,53	15,34	6.043,96	0,66 %
19.5	102489 SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	348,34	27,15	33,25	11.582,30	1,27 %
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	8,30	10,16	845,41	0,09 %
20		ELÉTRICA					51.754,08	5,66 %
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	8,95	25,56	31,30	280,13	0,03 %
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	16,80	20,57	41,14	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	18,61	22,79	815,88	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	14,95	18,30	577,36	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	11,17	13,67	658,89	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	9,52	11,65	23,30	0,00 %
20.7	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33	21,24	26,01	858,33	0,09 %
20.8	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	52	21,24	26,01	1.352,52	0,15 %
20.9	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	37	21,24	26,01	962,37	0,11 %
20.10	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	131	21,24	26,01	3.407,31	0,37 %
20.11	5298 Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	1,48	1,81	7,24	0,00 %
20.12	5299 Próprio	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	1,61	1,97	7,88	0,00 %
20.13	5300 Próprio	BÚCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	3,17	3,88	15,52	0,00 %
20.14	00039174 SINAPI	BÚCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4	0,84	1,02	4,08	0,00 %
20.15	00011945 SINAPI	BÚCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	52	0,05	0,06	3,12	0,00 %
20.16	00004375 SINAPI	BÚCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	79	0,10	0,12	9,48	0,00 %
20.17	97564 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	10,07	12,33	24,66	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	9,32	11,41	11,41	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	4,53	5,54	33,24	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	5,96	7,29	36,45	0,00 %
20.21	2768 Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52	3,42	4,18	217,36	0,02 %
20.22	2769 Próprio	LUMINÁRIA LED DOWNLIGHT 14W DE EMBUTIR	UN	4	253,30	310,21	1.240,84	0,14 %
20.23	12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	100	61,29	75,06	7.506,00	0,82 %
20.24	2770 Próprio	LUMINÁRIA SPOTLIGHT 10W DE EMBUTIR	UN	14	247,04	302,54	4.235,56	0,46 %
20.25	97609 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11	12,91	15,81	173,91	0,02 %
20.26	2771 Próprio	LUMINÁRIA BRANCA REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA, 50W	UN	11	48,49	59,38	653,18	0,07 %
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	23,26	28,48	2.306,88	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	41,86	51,26	461,34	0,05 %
20.29	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	19,55	23,94	335,16	0,04 %





Deus é fiel

Luz Lucécio de A. Ferreira  
 CREA 167222833-0  
 COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 11.170.603/0001-58  
 PAG 09 / 15

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI  
 Francisco Tiago F. Barbosa  
 CPF 035.508.784-78  
 Socio Administrador

20.30	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	7	24,94	30,54	213,78	0,02 %
20.31	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1	56,18	68,80	68,80	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	527,71	646,28	1.938,84	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	2.213,45	2.710,81	2.710,81	0,30 %
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	27,49	33,66	498,16	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	23,25	28,47	105,33	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	190	15,35	18,79	3.570,10	0,39 %
20.37	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	166	8,46	10,36	1.719,76	0,19 %
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	6,03	7,38	1.060,50	0,12 %
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	3,86	4,72	8.522,90	0,93 %
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	2,61	3,19	2.607,82	0,29 %
20.41	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	132,66	162,46	324,92	0,04 %
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	10,82	13,25	1.484,00	0,16 %
20.43	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	68,89	84,36	84,36	0,01 %
20.44	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2	72,14	88,34	176,68	0,02 %
20.45	9216 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UN	1	78,34	95,94	95,94	0,01 %
20.46	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	15	10,37	12,70	190,50	0,02 %
20.47	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	8	10,82	13,25	106,00	0,01 %
20.48	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	11,71	14,34	14,34	0,00 %
21		HIDRAULICA					22.521,04	2,46 %
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	15,35	18,79	6,38	0,00 %
21.2	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	112,78	10,37	12,70	1.432,30	0,16 %
21.3	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	14,66	17,23	21,10	309,32	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	17,92	21,94	584,26	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	19,77	24,21	1.780,16	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	22,01	26,95	26,95	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	6,84	8,37	33,48	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	14,79	18,11	126,77	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	11,33	13,87	166,44	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	6,29	7,70	100,10	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	12,22	14,96	14,96	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	8,84	10,82	584,26	0,06 %
21.13	89432 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	14	30,07	36,82	515,18	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	18,04	22,09	44,18	0,00 %
21.15	89764 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	15	26,60	32,57	488,55	0,05 %



Deus é fiel

Lutz Lucicella de A. Ferreira  
 Eng.º Civil  
 CREA 16272223-0  
 COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI  
 Francisco Tiago F. Barbosa  
 CPF 035.508.704-78  
 Socio Administrador

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	10,26	49,30	788,80	0,09 %
21.17	93068 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	56,89	69,67	139,34	0,02 %
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	157,76	193,20	386,40	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	8,82	10,80	151,20	0,02 %
21.20	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	3	20,13	24,65	73,95	0,01 %
21.21	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1	46,78	57,29	57,29	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	9,54	11,68	93,44	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	14,25	17,45	69,80	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_06/2022	UN	2	11,22	13,74	27,48	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	18,45	22,59	22,59	0,00 %
21.26	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	14	8,99	11,01	154,14	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	6,45	7,89	236,70	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	18,52	22,68	45,36	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	20,22	24,76	24,76	0,00 %
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	56,87	69,64	69,64	0,01 %
21.32	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1	14,85	18,18	18,18	0,00 %
21.33	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	14	58,15	71,21	996,94	0,11 %
21.34	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1	138,82	170,01	170,01	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	109,22	133,76	133,76	0,01 %
21.36	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1	14,85	18,18	18,18	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	84,89	103,96	415,84	0,05 %
21.38	102617 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1	3.423,90	4.193,25	4.193,25	0,46 %
21.39	102619 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1	6.539,71	8.009,18	8.009,18	0,88 %
22		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					8.947,02	0,98 %
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	16,24	19,88	581,49	0,06 %
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	21,50	26,33	995,01	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	28,39	34,76	393,48	0,04 %
22.4	102264 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	20,54	25,15	2.215,46	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	237,29	290,60	1.162,40	0,13 %
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	23,08	28,26	113,04	0,01 %

AS

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	14,85	18,18	181,80	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	10,53	12,89	180,46	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	6,86	8,40	8,40	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	25,08	30,71	276,39	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	8,97	10,98	274,50	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	7,39	9,05	126,70	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	47,16	57,75	231,00	0,03 %
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	19,00	23,26	23,26	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	21,71	26,58	132,90	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	37,65	46,10	507,10	0,06 %
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	20,34	24,91	348,74	0,04 %
22.18	2772 Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	19,01	23,28	186,24	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	10,96	13,42	26,84	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	8,20	10,04	220,88	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	48,20	59,03	118,06	0,01 %
22.22	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	7	43,83	53,67	375,69	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	218,16	267,18	267,18	0,03 %
23		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					15.058,98	1,65 %
23.1	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4	701,29	858,86	3.435,44	0,38 %
23.2	103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	4	255,55	312,97	1.251,88	0,14 %
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	664,05	813,26	3.253,04	0,36 %
23.4	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4	54,73	67,02	268,08	0,03 %
23.5	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	4	24,90	30,49	121,96	0,01 %
23.6	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	18	305,23	373,81	6.728,58	0,74 %
24		<b>BWC - INFANTIS (CRECHE I E II)</b>					9.080,68	0,99 %
24.1	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2	506,99	620,91	1.241,82	0,14 %
24.2	103018 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2	255,55	312,97	625,94	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	325,35	398,45	1.992,25	0,22 %
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	54,73	67,02	335,10	0,04 %
24.5	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	2	24,90	30,49	60,98	0,01 %
24.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2	102,19	125,15	250,30	0,03 %
24.7	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	6,13	431,94	528,99	3.242,70	0,35 %
24.8	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	m²	1,92	566,30	693,54	1.331,59	0,15 %

25		BWC (ADMINISTRATIVO, CRECHE III, PRÉ-ESCOLA)						7.512,90	0,82 %
25.1	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3	282,75	346,28	1.038,84	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	255,55	312,97	938,91	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	325,35	398,45	1.195,35	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	54,73	67,02	201,06	0,02 %	
25.5	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	24,90	30,49	91,47	0,01 %	
25.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	102,19	125,15	250,30	0,03 %	
25.7	CPU 1407 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA, E = 2,5CM	M²	1,9	441,65	540,88	1.027,67	0,11 %	
25.8	CPU 1407 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA, E = 2,5CM	M²	5,12	441,65	540,88	2.769,30	0,30 %	
26		COZINHA - CIRCULAÇÃO - LACTÁRIO - DML - LAVANDERIA					10.348,49	1,13 %	
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	325,35	398,45	398,45	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	694,55	850,61	3.402,44	0,37 %	
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	54,73	67,02	335,10	0,04 %	
26.4	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	39,99	48,97	538,67	0,06 %	
26.5	CPU 1407 Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA, E = 2,5CM	M²	10,49	441,65	540,88	5.673,83	0,62 %	
27		DIVERSOS					5.998,57	0,66 %	
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	318,81	390,44	1.561,76	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	281,07	344,22	1.376,88	0,15 %	
27.3	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	12	48,23	59,06	708,72	0,08 %	
27.4	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	763,38	2,52	3,08	2.351,21	0,26 %	

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

746.681,25  
167.664,04  
914.345,29

Luiz Luciano A. Ferreira  
CPF 035.508.784-78  
CNPJ 11.170.603/0001-83  
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI  
Francisco Tiago F. Barbosa  
CPF 035.508.784-78  
Sócio Administrador

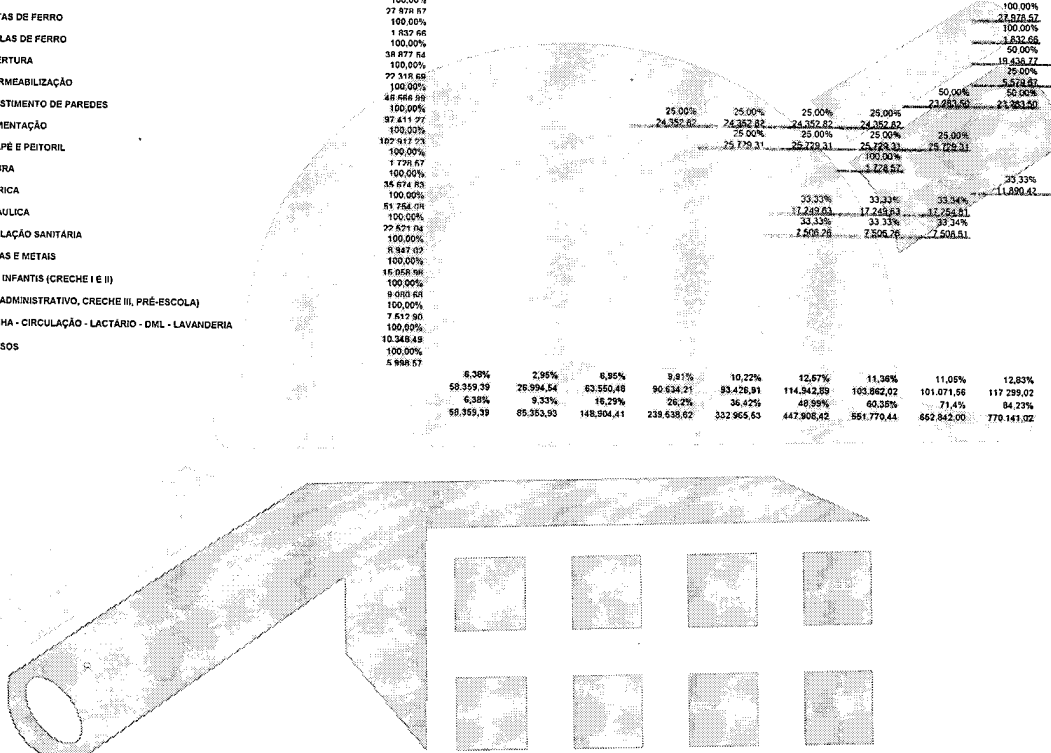
Obra  
EXECUÇÃO DE CRECHE TIPO B NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - 22,47%  
Paraíba  
ORSE - 09/2022 - Serpipe

Encargos Sociais  
Desonerado 0,00%

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	17.837,76	17.837,76											
3	SAPATAS	13.477,07	13.477,07											
4	VIGA BALDRAME	38.537,61	12.772,88	12.772,88	33,33%	33,34%								
5	PILARES	47.654,77	14.270,65	14.270,65	33,33%	33,34%								
6	PISOS	31.602,38		15.241,20		50,00%								
7	VERGAS	87.913,08			33,33%	33,33%	33,34%							
8	LAJE PRÉ-MOLDADA	6.491,47			50,00%	50,00%								
9	ELEMENTOS VAZADOS	109.181,72						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	7.195,41			100,00%	100,00%								
11	PORTAS DE MADEIRA	83.186,67		20.296,64	25,00%	25,00%	25,00%							
12	PORTAS DE FERRO	27.876,87												
13	JANELAS DE FERRO	1.832,66												
14	COBERTURA	38.877,64												
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	22.916,68												
16	REVESTIMENTO DE PAREDES	38.866,98												
17	PAVIMENTAÇÃO	97.411,77												
18	RODAPÊ E PEITORIL	107.817,73												
19	PINTURA	1.779,67												
20	ELETRICA	35.674,83												
21	HIDRAULICA	15.164,08												
22	INSTALAÇÃO SANITARIA	22.871,84												
23	LOUÇAS E METAIS	8.847,07												
24	BWC - INFANTIS (CRECHE I E II)	15.358,98												
25	BWC (ADMINISTRATIVO, CRECHE III, PRÉ-ESCOLA)	9.095,61												
26	COZINHA - CIRCULAÇÃO - LACTÁRIO - DML - LAVANDERIA	7.617,60												
27	DIVERSOS	10.348,48												
		6.988,67												
	Porcentagem Custo		8,38%	2,95%	8,85%	9,81%	10,22%	12,67%	11,06%	11,05%	12,83%	7,02%	2,89%	5,8852
	Porcentagem Acumulado		58.359,39	26.994,54	63.550,48	90.634,21	83.426,81	114.842,89	103.862,02	101.071,66	117.299,02	64.204,29	26.420,68	53.679,29
	Custo Acumulado		68.365,39	85.360,90	148.904,41	239.638,62	332.965,63	447.906,42	561.770,44	662.842,00	770.141,02	834.345,31	860.765,89	914.345,29



Luiz Luciano A. Ferreira  
CNPJ 11.170.603/0001-53  
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

Francisco Tiago F. Barbosa  
CPF 035.508.704-78  
Sócio Administrador

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI 1

OBJETO

EXECUÇÃO DE CRECHE TIPO B NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO SIM
Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuario, Estações p/Trêns/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas, Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc. Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística	100,00%
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	5,00%

Item componente do BDI	% Informado	Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuario, Estações p/Trêns/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas, Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc. Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística			Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistes de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acusticas, Praças de Pedagogia, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veiculos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais			Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
		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)	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%	3,80%	4,01%	4,67%	3,43%	4,83%	6,71%	5,29%	5,92%	7,93%	4,00%	5,52%	7,85%	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%	0,32%	0,40%	0,74%	0,28%	0,48%	0,73%	0,25%	0,51%	0,56%	0,81%	1,22%	1,89%	0,30%	0,48%	0,82%
Risco (R)	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%	0,50%	0,56%	0,97%	1,00%	1,39%	1,74%	1,00%	1,48%	1,97%	1,48%	2,32%	3,16%	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	0,69%	1,23%	1,39%	1,02%	1,11%	1,21%	0,94%	0,99%	1,17%	1,01%	1,07%	1,11%	0,96%	1,02%	1,33%	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro (L)	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%	6,64%	7,30%	8,89%	6,74%	8,04%	9,40%	8,00%	8,31%	9,51%	7,14%	8,40%	10,43%	3,50%	5,11%	6,22%
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN, COFINS	8,66%																		

CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13

TIPO DE OBRA	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,78%	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%

B.D.I = 22,47%

Fórmula Utilizada:

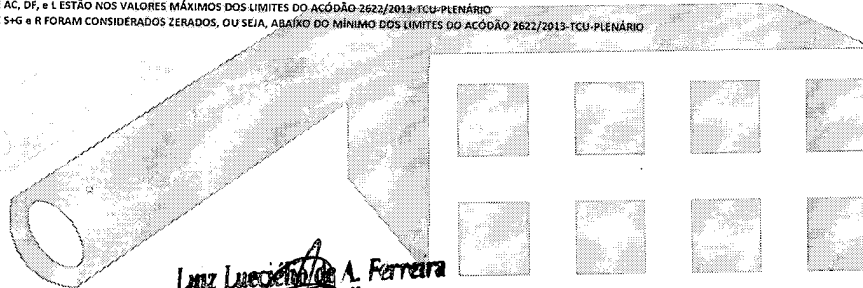
$$BDI = \frac{(I + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} * 100$$

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

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-PLENÁRIO

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



Luiz Luciano de A. Ferreira  
CREA 162/22853-0  
COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI

COVALE CONST. E SERVIÇOS EIRELI  
Francisco Tiago F. Barbosa  
CPF/ 035.508.784-78  
Sócio Administrador

ASB

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

EXECUÇÃO DE CRECHE TIPO B NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

Item	Discriminação	COM DESONERAÇÃO	
		Horista	Mensalista
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	Salário Educação	2,50	2,50
A-7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>50,79</b>	<b>20,45</b>
B-1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	-
B-2	Feriados	4,31	-
B-3	Auxílio-enfermidade	0,90	0,69
B-4	13º Salário	10,79	8,33
B-5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B-6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B-7	Dias de Chuva	1,98	-
B-8	Auxílio Acidenté de Trabalho	0,11	0,09
B-9	Férias Gosadas	13,86	10,70
B-10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>10,73</b>	<b>8,30</b>
C-1	Aviso Prévio Indenizado	4,56	3,53
C-2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C-3	Férias Indenizadas	0,51	0,40
C-4	Depósito Recisão sem Justa Causa	5,17	3,99
C-5	Indenização Adicional	0,38	0,30
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>8,91</b>	<b>3,74</b>
D-1	Reincidência de A sobre B	8,53	3,44
D-2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,30
		<b>87,23</b>	<b>49,30</b>

*Francisco Tiago F. Barbosa*