

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO CELEBRADO EM 27.09.2024, ENTRE O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ E A CONSTRUTORA PLATÔ LTDA., VISANDO A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE ADMINISTRATIVA DO TJCE (PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº 8521587-15.2025.8.06.0000).**

**AD2/CT Nº 57/2024**

**CÓD. PAC: TJCESEADI\_2025\_0078\_3.2**

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ, situado no Centro Administrativo Governador Virgílio Távora, Cambeba em Fortaleza – CE, inscrito no CNPJ sob o número 09.444.530/0001-01, doravante denominado simplesmente de TJCE ou CONTRATANTE, neste ato representado por seu Presidente, Des. Heráclito Vieira de Sousa Neto, e por seu Secretário de Administração e Infraestrutura, Pedro Ítalo Sampaio Girão, e a empresa **CONSTRUTORA PLATÔ LTDA.**, representada neste ato por Antônio Lopes Pinheiro Landim Neto, portador da carteira de identidade n.º **[REDACTED]**, com endereço na Rua Vereador Pedro Paulo, Nº 505, Bairro Luciano Cavalcante, Fortaleza-CE, inscrita no CNPJ/MF sob o número 10.485.488/0001-48, daqui por diante simplesmente denominada CONTRATADA, resolvem celebrar TERMO ADITIVO com base nas seguintes cláusulas:

***Cláusula Primeira – Da Fundamentação Legal***

Fundamenta-se o presente Instrumento:

- a) Nas informações constantes do Processo acima epigrafado, e na autorização do Secretário de Administração e Infraestrutura do TJCE, através do Ofício nº 519/2025/SEADI;
- b) nas disposições contidas nos artigos 124, I, c/c 111 e 125, da Lei nº 14.133/2021;
- c) no parecer da Consultoria Jurídica, datado de 06/10/2025, devidamente aprovado pela Presidência do TJCE.

***Cláusula Segunda – Da Prorrogação***

Ainda por este aditivo, concede-se a prorrogação do prazo da obra em 180 (cento e oitenta) dias para execução das obras/serviços do contrato, a contar do dia 29/10/2025 e finalizan-

do em 27/04/2026, além do prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos na expedição do Termo de Aceite e Recebimento Definitivo das obras e serviços até 26/06/2026, e de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos para procedimentos administrativos, finalizando assim o contrato em 23/12/2026.

#### ***Cláusula Terceira – Do Acréscimo***

Constitui objeto deste Termo acrescer o valor de R\$ 854.818,86 (oitocentos e cinqüenta e quatro mil, oitocentos e dezesseis reais e oitenta e seis centavos), para fazer face aos serviços aditivados no contrato cujo objeto consiste na **contratação de empresa ou consórcio de empresas especializadas em engenharia para execução da obra de reforma e ampliação da Sede Administrativa do TJCE**, correspondendo a um aumento de aproximadamente 5,59% ao valor inicialmente contratado de R\$ 15.300.000,00 (quinze milhões e trezentos mil reais), de acordo com o que consta no Anexo Único deste Instrumento.

Parágrafo Primeiro – Com o acréscimo de 1,71% ocorrido no primeiro aditivo, e 5,59% neste aditivo, totaliza-se, para fins de acréscimo da contratação, o valor percentual de 7,3%.

#### ***Cláusula Quarta – Da Supressão***

Constitui objeto deste Termo suprimir o valor de R\$ 223.045,94 (duzentos e vinte e três mil e quarenta e cinco reais e noventa e quatro centavos), conforme consta no anexo único deste aditivo, correspondendo a uma supressão de aproximadamente 1,46% ao valor inicialmente contratado de R\$ 15.300.000,00 (quinze milhões e trezentos mil reais), de acordo com o que consta no Anexo Único deste Instrumento.

Parágrafo Primeiro – Com a supressão de 0,05% ocorrida no primeiro aditivo, e 1,46% neste aditivo, totaliza-se, para fins de supressão da contratação, o valor percentual de 1,51%.

#### ***Cláusula Quinta – Do Valor atualizado do contrato***

Considerando os ajustes realizados neste termo aditivo, o contrato sofrerá um impacto de R\$ 631.772,92 (seiscientos e trinta e um mil, setecentos e setenta e dois reais e noventa e dois centavos), passando de R\$ 15.554.773,99 (quinze milhões, quinhentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e setenta e três reais e noventa e nove centavos) resultantes do primeiro termo, aos atuais **R\$ 16.186.546,91 (dezesseis milhões, cento e oitenta e seis mil, quinhentos e quarenta e seis reais e noventa e um centavos)**.

#### ***Cláusula Sexta – Da Ratificação***

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Contrato original que não colidirem com as cláusulas ajustadas no presente Termo.

E, por acharem os partícipes de perfeito acordo com as condições e cláusulas sobreencionadas, assinam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, devendo seu extrato ser publicado no Diário da Justiça Eletrônico.

Fortaleza, data da última assinatura registrada pelo sistema.

HERACLITO VIEIRA DE SOUSA NETO:200458 Assinado de forma digital por  
HERACLITO VIEIRA DE SOUSA NETO:200458  
Dados: 2025.11.17 11:46:59 -03'00'

**Heráclito Vieira de Sousa Neto  
DESEMBARGADOR PRESIDENTE DO TJCE**

PEDRO ITALO SAMPAIO Assinado de forma digital por  
GIRAO:01032707364 PEDRO ITALO SAMPAIO  
GIRAO:01032707364 Dados: 2025.11.17 10:31:11 -03'00'

**Pedro Ítalo Sampaio Girão  
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO TJCE**



Documento assinado digitalmente por:  
ANTONIO LOPES PINHEIRO LANDIM  
NETO  
456.334.523-72  
2025-11-14T09:49:05.607563

**Antônio Lopes Pinheiro Landim Neto  
CONSTRUTORA PLATÔ LTDA. – CONTRATADA**

Testemunhas: \_\_\_\_\_

## ANEXO ÚNICO

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI & DESCONTO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	TAPUME								R\$ 79.896,72
1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CONTRATO	M2	908,64	-	-	R\$ 87,93	R\$ 79.896,72
2	PROJETOS								R\$ 193.250,14
2.1	CPU0003	PROJETO ELÉTRICO - EDIFICAÇÃO COMUNS, INCLUINDO ÁREA URBANIZADA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 003)	M2	4.882,67	R\$ 8,00	R\$ 9,42	R\$ 7,44	R\$ 36.317,40
2.2	CPU0004	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 003)	M2	4.882,67	R\$ 10,30	R\$ 12,13	R\$ 9,58	R\$ 46.758,65
2.3	CPU0005	PROJETO DE CABEAMENTO LÓGICO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 003)	M2	4.882,67	R\$ 3,53	R\$ 4,16	R\$ 3,28	R\$ 16.025,05
2.4	CPU0006	PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 003)	M2	4.882,67	R\$ 2,10	R\$ 2,47	R\$ 1,95	R\$ 9.533,32
2.5	CPU0007	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA) - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA).	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 003)	M2	2.030,10	R\$ 1,30	R\$ 1,53	R\$ 1,21	R\$ 2.453,74
2.6	CPU0008	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 003)	M2	4.882,67	R\$ 8,00	R\$ 9,42	R\$ 7,44	R\$ 36.317,40
2.7	CPU0009	PROJETO ESTRUTURAL - AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 003)	M2	2.030,10	R\$ 7,70	R\$ 9,06	R\$ 7,16	R\$ 14.533,68
2.8	CPU0010	PROJETO ESTRUTURAL - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM REFORÇO.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 003)	M2	1.256,61	R\$ 13,20	R\$ 15,54	R\$ 12,27	R\$ 15.422,04
2.9	CPU0011	PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 004)	M2	4.882,67	R\$ 3,50	R\$ 4,12	R\$ 3,25	R\$ 15.888,86
3	PARQUE GRÁFICO								R\$ 10.701,22
3.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 7.212,83
3.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	CONTRATO	M	24,60	-	-	R\$ 12,48	R\$ 307,01
3.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	CONTRATO	M	13,60	-	-	R\$ 15,69	R\$ 213,38
3.1.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	12,57	R\$ 8,22	R\$ 9,68	R\$ 7,64	R\$ 96,07
3.1.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	CONTRATO	M	6,75	-	-	R\$ 15,21	R\$ 102,67
3.1.5	C1158	DUTO PERFORADO - ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	CONTRATO	M	13,40	-	-	R\$ 57,31	R\$ 767,95
3.1.6	C1160	DUTO PERFORADO - ELETRICALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	5,90	R\$ 60,31	R\$ 71,00	R\$ 56,07	R\$ 330,83
3.1.7	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONTRATO	UN	9,00	-	-	R\$ 45,59	R\$ 410,31
3.1.8	S09422	TOMADA DE EMBUTIR INDUSTRIAL 2P + T, 16A 9H 380/440V, REF. N-3049, COR VERMELHA, MARCA STECK OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R\$ 45,12	R\$ 53,12	R\$ 41,95	R\$ 41,95
3.1.9	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,59	R\$ 28,95	R\$ 22,86	R\$ 68,59
3.1.10	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 32,62	R\$ 38,40	R\$ 30,33	R\$ 212,30
3.1.11	CPU0015	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 143,99	R\$ 169,51	R\$ 133,88	R\$ 133,88
3.1.12	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 88,21	R\$ 103,84	R\$ 82,01	R\$ 492,08
3.1.13	S08911	DISJUNTO TRIPOLAR 100A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPÇÃO 20KA	ORSE	UND	2,00	R\$ 309,17	R\$ 363,95	R\$ 287,45	R\$ 574,90
3.1.14	CPU0016	CONECTOR DERIV. PERF (CDP150-35) P 10-150MM / D 4-35MM	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 006)	UND	5,00	R\$ 16,80	R\$ 19,78	R\$ 15,62	R\$ 78,10
3.1.15	CPU0017	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO - 5X35MM2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 006)	M	160,00	R\$ 22,74	R\$ 26,77	R\$ 21,14	R\$ 3.382,81
3.2	INSTALAÇÕES LÓGICA								R\$ 738,37
3.2.1	C1478	INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO (25X30)MM	SEINFRA	M	5,90	R\$ 27,52	R\$ 32,40	R\$ 25,59	R\$ 150,96

3.2.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	19,99	R\$ 10,94	R\$ 12,88	R\$ 10,17	R\$ 203,33
3.2.3	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UND	9,00	R\$ 45,90	R\$ 54,03	R\$ 42,68	R\$ 384,08
<b>3.3</b>	<b>ACESSO INTERNO</b>								<b>R\$ 2.750,02</b>
3.3.1	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,91	R\$ 85,56	R\$ 100,72	R\$ 79,55	R\$ 2.379,33
3.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	29,91	R\$ 13,33	R\$ 15,69	R\$ 12,39	R\$ 370,69
<b>4</b>	<b>MURO C.A.G.</b>								<b>R\$ 33.558,43</b>
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	CONTRATO	M3	4,00	-	-	R\$ 80,74	R\$ 322,96
4.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	CONTRATO	M3	4,00	-	-	R\$ 525,23	R\$ 2.100,92
4.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONTRATO	KG	153,32	-	-	R\$ 12,53	R\$ 1.921,10
4.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	CONTRATO	M3	3,76	-	-	R\$ 491,56	R\$ 1.848,27
4.5	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	CONTRATO	M	35,36	-	-	R\$ 42,80	R\$ 1.513,41
4.6	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	CONTRATO	M2	137,42	-	-	R\$ 106,33	R\$ 14.611,87
4.7	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	CONTRATO	M2	93,09	-	-	R\$ 104,09	R\$ 9.689,74
4.8	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	CONTRATO	M	37,80	-	-	R\$ 37,35	R\$ 1.411,83
4.9	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	SINAPI	M2	1,02	R\$ 145,88	R\$ 171,73	R\$ 135,63	R\$ 138,34
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO CONCRETO DRENANTE</b>								<b>R\$ 441.912,72</b>
5.1	CPU0018	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PERMEÁVEL, COM 10CM DE ESPESSURA, MOLDADO IN-LOCO.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA (ANEXO PÁG 008)	M2	4.013,71	R\$ 102,32	R\$ 120,45	R\$ 95,13	R\$ 381.833,39
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	401,37	R\$ 143,67	R\$ 169,13	R\$ 133,58	R\$ 53.614,02
5.3	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,27	R\$ 86,63	R\$ 101,98	R\$ 80,54	R\$ 6.465,30
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 95.499,63</b>
6.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	4.023,31	R\$ 25,53	R\$ 30,05	R\$ 23,74	R\$ 95.499,63
VALOR TOTAL:								<b>R\$ 854.818,86</b>	

**Composição Própria:** Elaborada a partir de insumos e serviços constantes nas tabelas oficiais, e apresentadas abaixo, nas composições analíticas.

**Contrato:** Composições extraídas do Orçamento Contratado

2.1. CPU0003 PROJETO ELÉTRICO - EDIFICAÇÃO COMUNS, INCLUINDO ÁREA URBANIZADA (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-I14349-78987726	PROJETO ELETRICO - EDIFICAÇÃO COMUNS, INCLUINDO ÁREA URBANIZADA	ORSE	M2	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 8,00
				VALOR:		8

2.2. CPU0004 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-I14358-73637059	Projeto de Climatização Simples. Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelhos de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores.	ORSE	M2	1	R\$ 4,70	R\$ 4,70
CP-I14359-47514822	Projeto de Climatização Complexo. Observação: Sistema com centrais, fan-coils, chiller, rede de dutos, etc.	ORSE	M2	1	R\$ 5,60	R\$ 5,60
		TOTAL Não cadastrado:		R\$ 10,30		
		VALOR:		10,3		

2.3. CPU0005 PROJETO DE CABEAMENTO LÓGICO (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-I14360-96539420	Projeto de Cabeamento Estruturado - Voz, dados e antena coletiva.	ORSE	M2	1	R\$ 3,00	R\$ 3,00
		TOTAL Não cadastrado:		R\$ 2,20		
		VALOR:		2,2		

2.4. CPU0006 PROJETO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-I14354-14640984	Projeto Elétrico - Sistema de detecção de alarme de incêndio.	ORSE	M2	1	R\$ 2,10	R\$ 2,10
		TOTAL Não cadastrado:		R\$ 2,10		
		VALOR:		2,1		

2.5. CPU0007 PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (PDA) - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA). (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-I14356-19672837	Projeto de Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).	ORSE	M2	1	R\$ 1,30	R\$ 1,30
		TOTAL Não cadastrado:		R\$ 1,30		
		VALOR:		1,3		

2.6. CPU0008 PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-I14346-48247913	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor+ Hidratante. e pânico - Sprinkler.	ORSE	M2	1	R\$ 5,20	R\$ 5,20
CP-I14347-15676928	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Sprinkler.	ORSE	M2	1	R\$ 2,80	R\$ 2,80
		TOTAL Não cadastrado:		R\$ 8,00		
		VALOR:		8		

2.7. CPU0009 PROJETO ESTRUTURAL - AÇO/ALUMÍNIO/MADEIRA. (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-I14334-25068286	Projeto Estrutural - Aço/alumínio/madeira.	ORSE	M2	1	R\$ 7,70	R\$ 7,70
		TOTAL Não cadastrado:		R\$ 7,70		
		VALOR:		7,7		

2.8. CPU0010 PROJETO ESTRUTURAL - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM REFORÇO. (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-I14334-25068286	Projeto Estrutural - Recuperação estrutural com reforço.	ORSE	M2	1	R\$ 13,20	R\$ 13,20
		TOTAL Não cadastrado:		R\$ 13,20		
		VALOR:		13,2		

2.9. CPU0011 PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-I14334-25068286	Projeto Hidráulico - Água fria	ORSE	M2	1	R\$ 3,50	R\$ 3,50

<b>TOTAL Não cadastrado:</b>	<b>R\$ 3,50</b>
<b>VALOR:</b>	<b>3,5</b>

<b>3.1.3. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM	SINAPI	M	1,017	3,31	3,36
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>3,36</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09409884	23,5	2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09409884	28,25	2,65
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>4,86</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>8,22</b>

<b>3.1.5. C1158 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1049	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1	R\$ 11,89	R\$ 11,89
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 11,89</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71068119	R\$ 21,10	R\$ 15,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71068119	R\$ 26,85	R\$ 19,08
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 34,08</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>45,97</b>

<b>3.1.6. C1160 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1	R\$ 14,86	R\$ 14,86
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 14,86</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94790056	R\$ 21,10	R\$ 20,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94790056	R\$ 26,85	R\$ 25,45
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 45,45</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>60,31</b>

<b>3.1.8. S09422 Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar (un)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,45	R\$ 3,69	R\$ 1,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45	R\$ 3,83	R\$ 1,72
				<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>		<b>R\$ 3,38</b>
<b>Material</b>						
I09761	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	ORSE	un	1	R\$ 27,41	R\$ 27,41
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 27,41</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,45	R\$ 18,21	R\$ 8,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45	R\$ 13,65	R\$ 6,14
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 14,33</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>45,12</b>

<b>3.1.9. C2492 TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1	R\$ 13,24	R\$ 13,24
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 13,24</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23680782	R\$ 21,10	R\$ 5,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23680782	R\$ 26,85	R\$ 6,36
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 11,35</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>24,59</b>

<b>3.1.10. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1	R\$ 19,84	R\$ 19,84

11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2	R\$ 1,23	R\$ 2,46
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2	R\$ 0,32	R\$ 0,64
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,1664	R\$ 3,47	R\$ 0,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 23,51</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03248266	R\$ 23,50	R\$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29584969	R\$ 28,25	R\$ 8,35
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 9,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,62</b>

<b>3.1.11. CPU0015 CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (1)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
43095	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1	R\$ 123,56	R\$ 123,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 123,56</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3947	R\$ 23,50	R\$ 9,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3947	R\$ 28,25	R\$ 11,15
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 20,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>143,99</b>

<b>3.1.12. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,1	R\$ 38,88	R\$ 42,77
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 42,77</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94746745	R\$ 21,10	R\$ 19,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94794138	R\$ 26,85	R\$ 25,45
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 45,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>88,21</b>

<b>3.1.13. S08911 DISJUNTO TRIPOLAR 100A, COM CAIXA MOLDADA, CORRETE INTERRUPÇÃO 20KA (UND)</b>						
<b>Não cadastrado</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S08911	DISJUNTO TRIPOLAR 100A, COM CAIXA MOLDADA, CORRETE INTERRUPÇÃO 20KA		UND	1	R\$ 309,17	R\$ 309,17
					<b>TOTAL Não cadastrado:</b>	<b>R\$ 309,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>309,17</b>

<b>3.1.14. CPU0016 CONECTOR DERIV. PERF (CDP150-35) P 10-150MM / D 4-35MM (UND)</b>						
<b>Não cadastrado</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	CONECTOR DERIV. PERF (CDP150-35) P 10-150MM / D 4-35MM	COTAÇÃO	H	1	R\$ 16,17	R\$ 16,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 16,17</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1	R\$ 21,10	R\$ 0,63
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,8</b>

<b>3.1.15. CPU0017 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO - 5X35MM2 (M)</b>						
<b>Não cadastrado</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I8855	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X35+35MM2	SEINFRA	M	1,04	R\$ 16,77	R\$ 17,44
I8818	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 35MM2	SEINFRA	M	1	R\$ 4,54	R\$ 4,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 21,98</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

I0042	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,03	R\$ 25,55	R\$ 0,76
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>R\$ 0,76</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>22,74</b>

**3.2.1. C1478 INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO (25X30)MM (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0457 CANALETA 25X30MM PARA CABOS	SEINFRA	M	1	R\$ 8,59	R\$ 8,59
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,59</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39484188	R\$ 21,10	R\$ 8,33
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39484188	R\$ 26,85	R\$ 10,60
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 18,93</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>27,52</b>

**3.2.2. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,017	R\$ 5,18	R\$ 5,26
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,26</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11006029	R\$ 23,50	R\$ 2,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11006029	R\$ 28,25	R\$ 3,10
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 5,68</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>10,94</b>

**3.2.4. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1	R\$ 30,57	R\$ 30,57
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 30,57</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16248856	R\$ 23,50	R\$ 3,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16298564	R\$ 28,25	R\$ 4,60
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 8,41</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>38,98</b>

**3.3.1. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_03/2024 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02109901	R\$ 31,82	R\$ 0,67
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00527475	R\$ 32,93	R\$ 0,17
				<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,84</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,050038	R\$ 29,03	R\$ 30,48
4491 PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,2273	R\$ 9,22	R\$ 11,31
5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,068	R\$ 10,80	R\$ 0,73
6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2	R\$ 6,58	R\$ 13,16
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 55,68</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42277947	R\$ 22,98	R\$ 9,71
88262 CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63100888	R\$ 27,54	R\$ 17,37

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00487515	R\$ 403,18	R\$ 1,96
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,96
				VALOR:		85,56

<b>3.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,014	R\$ 16,59	R\$ 0,23
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,1403	R\$ 30,48	R\$ 4,27
		TOTAL Material:		R\$ 4,50		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30066295	R\$ 29,40	R\$ 8,83
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,83		
		VALOR:		13,33		

<b>4.9. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10	R\$ 1,66	R\$ 16,60
36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25	R\$ 9,09	R\$ 56,81
		TOTAL Material:		R\$ 73,41		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01017699	R\$ 27,90	R\$ 28,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01910838	R\$ 21,94	R\$ 44,29
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 72,47		
		VALOR:		145,88		

<b>5.1.CPU0018 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PERMEÁVEL, COM 10CM DE ESPESSURA, MOLDADO IN-LOCO. (M2)</b>						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmodlante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	L	0,0017	R\$ 8,58	R\$ 0,01
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	KG	0,024	R\$ 17,04	R\$ 0,40
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	M	0,25	R\$ 6,02	R\$ 1,50
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	M	0,2	R\$ 4,15	R\$ 0,83
I14010	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	ORSE	M3	0,098	R\$ 868,62	R\$ 85,12
		TOTAL Material:		R\$ 87,86		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	H	0,1301	R\$ 24,88	R\$ 3,23
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	H	0,1882	R\$ 25,22	R\$ 4,74
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	H	0,3183	R\$ 20,42	R\$ 6,49
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,46		
		VALOR:		R\$ 102,32		

<b>5.2. 96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)</b>						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02772025	R\$ 69,40	R\$ 1,92

5901	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVO TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00198001	R\$ 264,69	R\$ 0,52
5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02178019	R\$ 96,01	R\$ 2,09
5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00792007	R\$ 225,47	R\$ 1,78
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02574023	R\$ 86,53	R\$ 2,22
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00396003	R\$ 191,91	R\$ 0,75
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02079018	R\$ 64,82	R\$ 1,34
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00891008	R\$ 143,37	R\$ 1,27
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 11,89</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02970026	R\$ 21,94	R\$ 0,65
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 0,65</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	SINAPI	M3	0,99000895	R\$ 132,46	R\$ 131,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 131,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>143,67</b>

<b>5.3. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,06702994	R\$ 170,61	R\$ 11,44
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02935124	R\$ 50,41	R\$ 1,48
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,03354428	R\$ 128,92	R\$ 4,32
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 17,24</b>
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05	R\$ 60,92	R\$ 63,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 63,97</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26786062	R\$ 20,26	R\$ 5,43
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 5,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>86,63</b>

<b>6.1. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)</b>						
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21	R\$ 13,10	R\$ 2,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,5	R\$ 0,60	R\$ 0,30
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3,05</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19199857	R\$ 27,90	R\$ 5,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09599928	R\$ 21,94	R\$ 2,10
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,45</b>
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02781287	R\$ 540,57	R\$ 15,03
<b>TOTAL Serviço:</b>			<b>R\$ 15,03</b>			
<b>VALOR:</b>			<b>25,53</b>			



**CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®**

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7

		VALORES (R\$)		%
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE ADMINISTRATIVA DO TJCE		Contrato Inicial (A):	R\$ 15.300.000,00	100,00%
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA.		Aditivo 01 (B): Acréscimo	R\$ 262.098,72	1,71%
BDI: 17,72% ; BDI DIF.: 11,07%		Aditivo 01 (C): Supressão	R\$ 7.324,73	0,05%
ENCARGOS SOCIAIS: 115,02% ; 71,66%		Aditivo 02 (B): Acréscimo	R\$ 900.477,18	5,89%
		Aditivo 02 (C): Supressão	-R\$ 223.045,94	-1,46%
		Aditivo 02 (D): Acréscimo	R\$ 677.431,24	

**ORÇAMENTO ADITIVO 02 SUPRESSÃO CT 57/2024**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25.04 - PAVIMENTAÇÃO						-R\$ 223.045,94
25.04.0002	TJCE1301   58	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO E = 6 CM	M2	(2.721,400)	R\$ 81,96	-R\$ 223.045,94
					<b>TOTAL</b>	<b>-R\$ 223.045,94</b>

-1,46%