

**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 cinquenta e quatro mil, oitocentos e dezoito 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 (seiscentos 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 (dezesesseis 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 sobrecitadas, 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  
GIRAO:01032707364  
Assinado de forma digital por  
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 PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	CONTRATO	M	13,40	-	-	R\$ 57,31	R\$ 767,95
3.1.6	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA 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 INTERRUPTÃO 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
3.3	ACESSO INTERNO								R\$ 2.750,02
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
4	MURO C.A.G.								R\$ 33.558,43
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 BLOCOSVAZADOS 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 ARMAÇAO 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, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-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
5	PAVIMENTAÇÃO CONCRETO DRENANTE								R\$ 441.912,72
5.1	CPU0018	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PERMEAVEL, 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
6	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 95.499,63
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:									R\$ 854.818,86

**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-114349-78987726	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-114358-73637059	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-114359-47514822	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-114360-96539420	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-114354-14640984	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-114356-19672837	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-114346-48247913	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor+ Hidrante. e pânico - Sprinkler.	ORSE	M2	1	R\$ 5,20	R\$ 5,20
CP-114347-15676928	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-114334-25068286	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-114334-25068286	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-114334-25068286	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>

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

3.1.5. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1	R\$ 11,89	R\$ 11,89
				TOTAL Material:		R\$ 11,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,08
				VALOR:		45,97

3.1.6. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1	R\$ 14,86	R\$ 14,86
				TOTAL Material:		R\$ 14,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 45,45
				VALOR:		60,31

3.1.8. S09422 Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
				TOTAL Material:		R\$ 27,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,33
				VALOR:		45,12

3.1.9. C2492 TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1	R\$ 13,24	R\$ 13,24
				TOTAL Material:		R\$ 13,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,35
				VALOR:		24,59

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

11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO 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

**TOTAL Material:**

**R\$ 23,51**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:**

**R\$ 9,11**

**VALOR:**

**32,62**

**3.1.11. CPU0015 CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (1)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

**TOTAL Material:**

**R\$ 123,56**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:**

**R\$ 20,43**

**VALOR:**

**143,99**

**3.1.12. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,1	R\$ 38,88

**TOTAL Material:**

**R\$ 42,77**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

**TOTAL Mão de Obra:**

**R\$ 45,44**

**VALOR:**

**88,21**

**3.1.13. S08911 DISJUNTO TRIPOLAR 100A, COM CAIXA MOLDADA, CORRETE INTERRUPÇÃO 20KA (UND)**

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08911	DISJUNTO TRIPOLAR 100A, COM CAIXA MOLDADA, CORRETE INTERRUPÇÃO 20KA	UND	1	R\$ 309,17	R\$ 309,17

**TOTAL Não cadastrado:**

**R\$ 309,17**

**VALOR:**

**309,17**

**3.1.14. CPU0016 CONECTOR DERIV. PERF (CDP150-35) P 10-150MM / D 4-35MM (UND)**

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	CONECTOR DERIV. PERF (CDP150-35) P 10-150MM / D 4-35MM	COTAÇÃO	H	1	R\$ 16,17

**TOTAL Material:**

**R\$ 16,17**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1	R\$ 21,10	R\$ 0,63

**TOTAL Mão de Obra:**

**R\$ 16,80**

**VALOR:**

**16,8**

**3.1.15. CPU0017 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO - 5X35MM2 (M)**

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8855	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X35+35MM2	SEINFRA	M	1,04	R\$ 16,77
I8818	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 35MM2	SEINFRA	M	1	R\$ 4,54

**TOTAL Material:**

**R\$ 21,98**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



10042	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)

ITEM 0457 INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NOS PISOS (25X30)MM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0457	CANALETA 25X30MM PARA CABOS	SEINFRA	M	1	R\$ 8,59	R\$ 8,59
				TOTAL Material:		R\$ 8,59
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
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,93
				VALOR:		27,52

### 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
				TOTAL Material:		R\$ 5,26
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
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,68
				VALOR:		10,94

### 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
				TOTAL Material:		R\$ 30,57
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
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,41
				VALOR:		38,98

### 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
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,84
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 AÇO 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
					TOTAL Material:		R\$ 55,68
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, TRAÇO 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

3.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
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

4.9. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
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

5.1.CPU0018 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO PERMEAVEL, COM 10CM DE ESPESSURA, MOLDADO IN-LOCO. (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	L	0,0017	R\$ 8,58	R\$ 0,01
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 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 regioao - 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 regioao - 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

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)						
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	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	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, ESTATICO, 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, ESTATICO, 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

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 11,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02970026	R\$ 21,94	R\$ 0,65

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 0,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	SINAPI	M3	0,99000895	R\$ 132,46	R\$ 131,13

**TOTAL Serviço:** R\$ 131,13

**VALOR:** 143,67

### 5.3. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (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

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 17,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05	R\$ 60,92	R\$ 63,97

**TOTAL Material:** R\$ 63,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26786062	R\$ 20,26	R\$ 5,43

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 5,43

**VALOR:** 86,63

### 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO 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

**TOTAL Material:** R\$ 3,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

**TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:** R\$ 7,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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 E	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
25.04 - PAVIMENTAÇÃO						-R\$ 223.045,94
25.04.0002	TJCE130158	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
TOTAL						-R\$ 223.045,94

-1,46%