



RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 21/05/2025 às 11:10:37 foi protocolizado o documento sob o Nº 65704/25 da subcategoria Termo Aditivo de Contrato, exercício 2025, referente a(o) Prefeitura Municipal de Campina Grande, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Joab Kleber Lucena Machado.

Nº de Ordem do Aditivo: 1º Aditivo

Data da Assinatura do Aditivo: 19/05/2025

Data de Publicação do Aditivo: 20/05/2025

Tipo do Aditivo: Aditivo de Valor

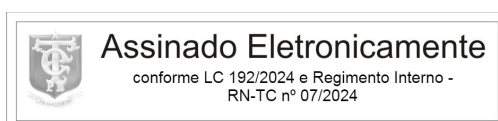
Valor Adicionado: R\$ 38.563,16

Justificativa: O CONTRATO 2.08.026/2024 SOFREU ACRÉSCIMO DE VALOR R\$ 38.563,16 (TRINTA E OITO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E TRES REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS) AO CONTRATO, CUJO VALOR ANTERIOR ERA DE R\$ 338.983,18 (TREZENTOS E TRINTA E OITO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E TRES REAIS E DEZOITO CENTAVOS, PASSANDO ESSE PARA R\$ 377.546,34 (TREZENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
Anexo - Dotacao emissao c3e76f08404f880b95a8d036 oficio interno memorando 9 35	Sim	c33580878b2b525ab121d501ea1426c9
Anexo - Emissao 29fe1af3ec9dee1f8f7d178b oficio interno memorando 3 35	Sim	8db2a11a5b87a4695a8931b7e792732a
Anexo - Planilhas aditivo de valor	Sim	19d9f77d8a5134f6a8aae68ea19df989
Comprovante de publicidade	Sim	591d3dc7c1ff79bb02ac792c925911dc
Comprovantes de regularidade da contratada	Sim	5b40289581f057e0d58e5082f3f7d8e5
Justificativa técnica	Sim	8db2a11a5b87a4695a8931b7e792732a
Parecer jurídico	Sim	d38e64ab72ad9d26a55d8f792fa0b175
Termo aditivo ou registro do apostilamento	Sim	6e25b9a5c9fdd23c3291a0515921b3cf

João Pessoa, 21 de Maio de 2025



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

Campina Grande, 08 de novembro de 2024.

SUÊNIO BORGES SANTOS
Presidente do CACS-FUNDEB

PATRICIA NATALI LUNA COUTINHO
Secretária Executiva dos Conselhos Municipais

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO

CONCORRÊNCIA Nº 9.07.01/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 233/2025
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

A SECRETÁRIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE informa aos interessados que, de acordo com os atos do AGENTE DE CONTRATAÇÃO e PARECER DE CONFORMIDADE DO CONTROLE INTERNO, HOMOLOGA e ADJUDICA a CONCORRÊNCIA Nº 9.07.01/2025, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE UM SERVIÇO ESPECIALIZADO EM DECORAÇÃO URBANA E INFRAESTRUTURA PARA AS FESTIVIDADES JUNINAS DA EDIÇÃO 2025 DO EVENTO "O MAIOR SÃO JOÃO DO MUNDO". ESTE SERVIÇO ABRANGERÁ O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SUA MANUTENÇÃO, ABRANGENDO RUAS, AVENIDAS, PRAÇAS, PARQUES E DEMAIS LOCAIS, CONFORME SOLICITADO PELA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (SEDE) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE - PB, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA, em favor da Empresa POTIGUAR LOCACOES E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 39.647.530/0001-61, que apresentou PROPOSTA no valor de R\$ 2.506.999,94, (Dois milhões, quinhentos e seis mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e quatro centavos).

Campina Grande, 20 de maio de 2025.

TÂMELA SABRINA VASCONCELOS FAMA
Secretária de Desenvolvimento Econômico

SECRETARIA DE OBRAS

EXTRATO DE CONTRATO

INSTRUMENTO: CONTRATO Nº 2.08.008/2025. PARTES: SECRETARIA DE OBRAS E CONSTRUTORA RENCON LTDA. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE - PB. VALOR: R\$ 81.842,00 (OITENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS). VIGÊNCIA: O PRAZO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CONTADOS DA PUBLICAÇÃO DO EXTRATO CONTRATUAL NO SEMANÁRIO OFICIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE, PODENDO SER PRORROGÁVEL POR IGUAL PERÍODO. LICITAÇÃO: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 08.006/2025, PROCESSO

ADMINISTRATIVO Nº 143/2025. FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 15 451 1020 2050| 3390.39 | 15001000. FUNDAMENTAÇÃO: LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 2021 E SUAS ALTERAÇÕES. SIGNATÁRIOS: JOAB KLEBER LUCENA MACHADO E RENATO MOTTA OLIVEIRA. DATA DE ASSINATURA: 15 DE MAIO DE 2025.

JOAB KLEBER LUCENA MACHADO
Secretário de Obras

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

INSTRUMENTO: TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO Nº 2.08.026/2024/SECOB/PMCG. PARTES: SECOB/PMCG E TRABES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. OBJETO CONTRATUAL: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, PARAÍBA. OBJETO DO ADITIVO: ACRÉSCIMO DE VALOR R\$ 38.563,16 (TRINTA E OITO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E DEZESSES CENTAVOS) AO CONTRATO, CUJO VALOR ANTERIOR ERA DE R\$ 338.983,18 (TREZENTOS E TRINTA E OITO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E TRES REAIS E DEZOITO CENTAVOS, PASSANDO ESSE PARA R\$ 377.546,34 (TREZENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS). FUNDAMENTAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 9.08.14/2024/SECOB/PMCG E ARTIGO 104, I, E ARTIGO 124, I "A", DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021 E SUAS ALTERAÇÕES. SIGNATÁRIOS: JOAB KLEBER LUCENA MACHADO E FRANKLIN LEITE DE ARRUDA. DATA DE ASSINATURA: 15 DE MAIO DE 2025.

SECRETARIA DE SAÚDE

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 16.071/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 327/2025
AVISO DE RATIFICAÇÃO

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, RATIFICA a INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 16.071/2025, cujo objeto é o CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS TÉCNICOS DE CONTABILIDADE, em favor da PESSOA JURÍDICA CCX CONTABILIDADE LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 19.746.996/0001-07, no VALOR de R\$44.500,00 (quarenta e quatro mil e quinhentos). Com fundamento no Artigo 74, inciso III da LEI Nº 14.133/2021 e alterações, conforme análises e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 20 de maio de 2025.

CARLOS MARQUES DUNGA JÚNIOR
Secretário de Saúde

EXTRATO DE ADITIVO

Instrumento: Termo Aditivo Nº 001 Ao Contrato Nº 16223/2024/Sms/Pmcp Oriundo Da Inexigibilidade De



Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Campina Grande
Secretaria de Obras

DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DECLARAÇÃO

OBJETO: 2º aditivo do Contrato nº 2.08.026/2024 referente à contratação de empresa para execução de urbanização, revitalização e reforma da Praça Manoel Costa e Cirne, localizada no bairro do Pedregal, na zona oeste do município de Campina Grande - PB.

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: **15 451 1025 1019** – Construção e requalificação de Praças e Parques.
Elemento da Despesa: **4490.51**
Fonte de Recursos: **17060000**

VALOR ESTIMADO DA DESPESA GERADA: **R\$ 38.563,16**

DOTAÇÃO ATUALIZADA: **R\$ 1.266.225,99**

RESERVA ORÇAMENTÁRIA Nº 8210

Declaro para os devidos fins, que a geração de despesa, referente objeto acima descrito, tem adequação orçamentária com programas e ações da Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA), como também, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

Campina Grande – PB, 12 de Maio de 2025.

Joab Kleber Lucena Machado
Secretário de Obras



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C3E7-6F08-404F-880B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 13/05/2025 13:07:16 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/C3E7-6F08-404F-880B>



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS**

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

1º TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS CONTRATADOS NA OBRA DE EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB

CONTRATO: 2.08.026.2024

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – TEL. (83) 3310-6901
R. IRINEU JOFFILY, 304, 1º ANDAR, CENTRO CAMPINA GRANDE - PB**



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS**

1. INTRODUÇÃO:

Este documento trata-se justificativa técnica referente a adição dos serviços contratados na obra de execução da urbanização, revitalização e reforma da Praça Manoel Costa e Cirne, localizada no bairro Pedregal, na zona oeste no município de Campina Grande/PB.

Os aditivos foram realizados respeitando-se os preços contratados nos serviços que foram necessários apenas aumento de quantitativos. Já para as novas composições foi aplicado o desconto estabelecido no contrato vigente. Ademais, além dos serviços acrescentados foram realizadas supressões de serviços presentes na planilha contratada que não foram executados total ou parcialmente.

2. DESCRIÇÃO:

Nos quantitativos que nortearam o processo licitatório, não foi considerado o canteiro apêndice da Praça Manoel Costa e Cirne (Figura 01). Somente a área interna (Figura 02) que fica em frente à escola EMEF Manoel da Costa Cirne compreendida entre as ruas Santos e Joaquim Gonçalves Lêdo.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS

Figura 01: Canteiro Apêndice



Fonte: Google Maps (05/2025)

Figura 02: Área Interna



Fonte: Google Maps (05/2025)

No intuito de revitalizar também o canteiro apêndice, situado na Rua Gonçalves Lêdo com a Rua São G. Francisco, foram aditivados serviços que viabilizassem a reforma desse espaço. Também existiram serviços subdimensionados na área interna da praça que precisou de ajuste nas suas quantidades, bem como quantitativos majorados que foi realizado a supressão da quantidade não utilizada.

Nesse sentido, atendo-se inicialmente a parte de demolição, houve um aumento no quantitativo de demolição de piso e meio fio, estimado na licitação, para abranger a área do canteiro apêndice. Bem como, os serviços de carga, manobra, descarga e transporte de entulhos oriundos dessa demolição.

Além disso, não foi considerado, no processo licitatório, o coeficiente de empolamento para o entulho e a Distância Média de Transporte (DMT) estimada foi de 10 Km, mostrando-se insuficiente. Dessa forma, realizou-se um ajustamento considerando um coeficiente de empolamento de 30% e uma distância média de 16 km.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – TEL. (83) 3310-6901
 R. IRINEU JOFFILY, 304, 1º ANDAR, CENTRO CAMPINA GRANDE - PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS

Ainda relacionado aos serviços de demolição na obra foi preciso adicionar a remoção de 2 postes que não haviam sido contemplados na planilha contratada.

No que diz respeito a parte de construção foram aditivadas quantidades referentes a execução do piso de concreto e meio fio. Justificadas com a revitalização do canteiro apêndice e a execução da área externa do quiosque que foi alterada de granilite para concreto. Ademais, o quantitativo de grama mostrou-se insuficiente para a área interna da praça. Também foi plantada grama em parte do canteiro apêndice, delimitada por um banco de alvenaria também aditivado, do mesmo tipo dos bancos internos da praça. Além disso, foi preciso adicionar a composição de preparo com terra vegetal do solo para receber o plantio da grama.

Como serviços novos foram executados juntas de dilatação em toda extensão do piso de concreto executado. Além de lances de degraus – para viabilizar o acesso das pessoas ao quiosque de forma confortável - em alvenaria deitada e o posterior acabamento dessa área. Também acrescentou-se corrimão e guarda corpo para segurança daqueles que acessem a área do quiosque padrão.

Além disso, foi implementado durante a execução da obra uma Academia Popular para aproveitar de maneira mais satisfatória o espaço da praça. Dessa forma, foram adicionados os equipamentos de ginástica para a academia, além disso foi aditivado um escorrego para ser incrementado no playground.

Por fim, a jardineira e os bancos das mesas de jogos, foram revestidos com o mesmo revestimento externo do quiosque padrão, além disso as peças de madeira externas do quiosque foram aparelhas com verniz com o objetivo de ofertar maior durabilidade a esses equipamentos. Na cobertura do quiosque também foi acrescentado 5 telhas de fibrocimento para proteção da laje como forma de evitar infiltrações.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – TEL. (83) 3310-6901
 R. IRINEU JOFFILY, 304, 1º ANDAR, CENTRO CAMPINA GRANDE - PB



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS**

Em suma, observa-se que o contrato foi estabelecido em R\$ 338.983,18 houve uma supressão de valor na ordem de R\$ 9.677,67 e um aditivo de valor na importância de R\$ 48.240,83 resultando em um valor final de R\$ 377.546,34. Estes cálculos estão detalhados nas planilhas em anexo a este processo.

Luís Henrique Soares Pinto – Engenheiro Fiscal de Obras
Campina Grande, Paraíba. Data da Assinatura Eletrônica

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – TEL. (83) 3310-6901
R. IRINEU JOFFILY, 304, 1º ANDAR, CENTRO CAMPINA GRANDE - PB

		OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB CONTRATO: 2.08.026.2024				
MEMÓRIA DE CÁLCULO ADITIVO DE SERVIÇOS - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Cálculos
3						
3.1						
PISO E ESTRUTURA						
3.1.2	9641	ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	35,49	= Área de demolição do canteiro estralada de Projeto AutoCAD - Planta de Demolição = 35,49
3.1.4	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	47,06	= 10,66+1,61+7,53+2,86+5,95+2,08+6,06+0,61+4,37+1,16+3,59+0,58 = 47,06
NOVO	3242	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T REV. 01	UND	2	= Remoção de postes existentes = 2
3.2						
COLETA E TRANSPORTE						
3.2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	22,68	= (Volume de Entulho do canteiro x Empolamento) + (Correção na área da praça x Empolamento) + (Qtde em planilha x Empolamento que não foi considerado) = ((35,49*0,06)+(47,06*0,3))*1,3)+(((4,71*0,02)+(3,70*5,01))*1,3) + ((38,23*1,3)-38,23) = 5,52 + 0,17 + 11,47 = 22,68
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	592,26	= (Volume de Entulho Anterior x DMT) + (Volume calculado em planilha x Diferença de DMT (16-10Km)) = (22,68*16) + (38,23*6) = 592,26
4						
CONSTRUÇÃO						
4.1						
PISO DE CONCRETO COR NATURAL						
4.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	44	= Quantidade de piso externo do quiosque + canteiro = 14,85 + 29,15
4.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	44	= Quantitativo de piso externo do quiosque + canteiro = 14,85 + 29,15 = 44
NOVO	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	15,6	= Altura do degrau da escada x Comprimento x Quantidade = (0,4*6,5)*6 = 15,6
NOVO	3616	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PARDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	10,32	= Área de espelhos das escadas + Área lateral abaixo do corrimão/guarda corpo = (0,18*6,5)+(6,6*0,5) = 10,32
NOVO	00003673	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	288	= 144 juntas x 2m = 288
4.3						
MEIO FIO						
4.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	30,69	= Área e canteiro incorporada ao objeto = 10,66+1,61+7,53+2,86+5,95+2,08 = 30,69
4.4						
ÁREAS VERDES						
4.4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	59,23	= Qtde Total plantada - Qtde de planilha = 130 - 70,77 = 59,23
NOVO	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	19,5	= Qtde total de grama planta x Espessura = 130*0,15 = 19,5
5						
DIVERSOS						
5.1						
EQUIPAMENTOS						
5.1.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M	10,6	= Banco acrescentado na área de canteiro incorporada ao objeto = 10,6 m (Comprimento de acordo com projeto AutoCAD)
NOVO	9148	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	103193	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	11388	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	2418	ORSE	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UND	1	= Equipamento de playground acrescentado na obra = 1
NOVO	12596	ORSE	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO CARBONO	M	16,2	= Executado na frente e lateral do banheiro do quiosque = 7,6*(2,4*4) = 16,2
6						
QUIOSQUE						
6.5						
REVESTIMENTO PAREDES E TETO						
6.5.6	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M²	20,82	= Marquise de entrada do banheiro e porta lateral + jardineira + laterais e fundo de pilares e viga frontal + bancos = (2'1,8"o,5)+(3'1"o,4)+(13,7"o,25) + (0,4"o,25*4'8") = 20,82
6.6						
COBERTA						
NOVO	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	41,57	= Coef Sinapi de elementos x Qtde telhado (Com base na comp 92539 SINAPI) = (1,956*37,96)+(3,292*37,96)+(0,658*37,96) = 74,25m de cabro + 124,96m de ripa + 24,98m de viga = ((2'0,05*74,25)+(2'0,06*74,25)) + ((2'0,015*124,96)+(2'0,05*124,96))+((2'0,06*24,98)+(2'0,12*24,98)) = 41,57
NOVO	235	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	M²	19,2	= 5 telhas de 2,40m x 1,60m = 5*2,4*1,6 = 19,2
NOVO	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	19,2	= 5 telhas de 2,40m x 1,60m = 5*2,4*1,6 = 19,2

			OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB CONTRATO: 2.08.026.2024				
MEMÓRIA DE CÁLCULO SUPRESSÃO DE SERVIÇOS - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Cálculos	
4			CONSTRUÇÃO				
4.4			ÁREAS VERDES				
4.4.2	2404	ORSE	ÁRVORE PORTE PEQUENO (MULUNGÜ) - PLANTADA	UN	7	= Não foram plantadas novas árvores, optou-se por plantas de pequeno porte adquiridas junto a SESUMA	
4.6			DRENO				
4.6.1	PRÓPRIA 01	Próprio	DRENO (SEÇÃO 0,3 X 0,3M), COM TUBO CORRUGADO PERFURADO, DN 65MM, ENCHIMENTO COM BRITA.	M	30	= Foi executado 20 metros de dreno nos fundos do quiosque = 50 metros (Planilha contratada) - 20 metros (executados) = 30	
5			DIVERSOS				
5.3			ILUMINAÇÃO				
5.3.2	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020 - PS	UN	1	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.9	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	2	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.10	8418	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	2	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.11	7910	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), CORRENTE 5KA	UN	1	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.17	332	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.21	4851	ORSE	CAIXA P/QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA METÁLICA D=50 X 40 X 20CM	UN	1	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
6			QUIOSQUE PADRÃO				
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.1.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	0,03	= Foi executado duas carradas de aterro de 6m³ e um complemento de 1,5m³ = (276)*1,5 = 13,5 = Planilha tem 13,53 - 13,5 utilizado = 0,03 m³	
6.7			ESQUADRIAS				
6.7.4	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22	M²	2,36	= Planilha considerou 3 esquadrias de enrolar porém projeto só pede 2	
6.8			PISO				
6.8.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF. 02/2023 - PE	M²	14,55	= Item suprimido, foi utilizado o mesmo revestimento das paredes internas	
6.8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF. 06/2022	M²	14,85	= Item suprimido, foi utilizado piso de concreto convencional, mesmo tipo da praça.	
6.11			LOUÇAS E METAIS				
6.11.7	11692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= "3" CM (SEM FUROS)	M²	2,5	= Bancada instalada com 0,5 m² = Planilha estimava 3m² - 0,5m² executado = 2,5 m² suprimido	

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

			OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB CONTRATO: 2.08.026.2024						
ADITIVO DE VALOR - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA					R\$ -	0,00 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -	0,00 %
3			DEMOLIÇÕES					R\$ 3.941,87	1,16%
3.1			PISO E ESTRUTURA					R\$ 2.055,17	0,61%
3.1.2	9641	ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	35,49	R\$ 24,95	R\$ 30,43	R\$ 1.079,96	0,32%
3.1.4	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	47,06	R\$ 9,60	R\$ 11,71	R\$ 551,07	0,16%
NOVO	3242	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	UND	2	R\$ 173,83	R\$ 212,07	R\$ 424,14	0,13%
3.2			COLETA E TRANSPORTE					R\$ 1.886,70	0,56%
3.2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	22,68	R\$ 8,26	R\$ 10,07	R\$ 228,38	0,07%
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	592,26	R\$ 2,30	R\$ 2,80	R\$ 1.658,32	0,49%
4			CONSTRUÇÃO					R\$ 11.746,00	3,47%
4.1			PISO DE CONCRETO COR NATURAL					R\$ 6.512,77	1,92%
4.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M²	44	R\$ 2,81	R\$ 3,42	R\$ 150,48	0,04%
4.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	44	R\$ 81,10	R\$ 98,94	R\$ 4.353,36	1,28%
NOVO	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M²	15,6	R\$ 47,38	R\$ 57,79	R\$ 901,52	0,27%
NOVO	3616	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	10,32	R\$ 35,81	R\$ 43,68	R\$ 450,77	0,13%
NOVO	00003673	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	288	R\$ 1,99	R\$ 2,28	R\$ 656,64	0,19%
4.3			MEIO FIO					R\$ 1.384,73	0,41%
4.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	30,69	R\$ 36,99	R\$ 45,12	R\$ 1.384,73	0,41%
4.4			ÁREAS VERDES					R\$ 3.848,50	1,14%
4.4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M²	59,23	R\$ 19,69	R\$ 24,02	R\$ 1.422,70	0,42%
NOVO	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	19,5	R\$ 101,97	R\$ 124,40	R\$ 2.425,80	0,72%
5			DIVERSOS					R\$ 28.546,36	8,42%
5.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 26.587,65	7,84%
5.1.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M	10,6	R\$ 183,71	R\$ 224,12	R\$ 2.375,67	0,70%
NOVO	9148	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	R\$ 4.030,17	R\$ 4.916,80	R\$ 4.916,80	1,45%
NOVO	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 4.974,02	R\$ 6.068,30	R\$ 6.068,30	1,79%
NOVO	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 2.491,89	R\$ 3.040,10	R\$ 3.040,10	0,90%
NOVO	103193	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 1.848,70	R\$ 2.255,41	R\$ 2.255,41	0,67%
NOVO	11388	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	R\$ 2.722,02	R\$ 3.320,85	R\$ 3.320,85	0,98%
NOVO	12596	ORSE	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO CARBONO	M	16,2	R\$ 233,28	R\$ 284,60	R\$ 4.610,52	1,36%
5.2			PLAYGROUND					R\$ 1.958,71	0,58 %
NOVO	2418	ORSE	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UND	1	R\$ 1.605,50	R\$ 1.958,71	R\$ 1.958,71	0,58%
6			QUIOSQUE PADRÃO					R\$ 4.006,60	1,18 %
6.5			REVESTIMENTO PAREDES E TETOS					R\$ 1.644,36	0,49 %
6.5.6	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M²	20,82	R\$ 64,74	R\$ 78,98	R\$ 1.644,36	0,49 %
6.6			COBERTA					R\$ 2.362,24	0,70 %
NOVO	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	41,57	R\$ 17,90	R\$ 21,83	R\$ 907,47	0,27 %
NOVO	235	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	M²	19,2	R\$ 47,74	R\$ 58,23	R\$ 1.118,01	0,33 %
NOVO	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	19,2	R\$ 14,38	R\$ 17,54	R\$ 336,76	0,10 %
TOTAL:								R\$ 48.240,83	14,23 %
NOTA: Bancos de referência: SINAPI - 05/2024 - Paraíba e ORSE - 04/2024 - Sergipe BDI: 22% (Serviços) e 15,28% (Insumos) Encargos Sociais: Não Desonerado									

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

			OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB CONTRATO: 2.08.026.2024						
SUPRESSÃO DE VALOR - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA					R\$ -	0,00 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -	0,00 %
3			DEMOLIÇÕES					R\$ -	0,00 %
4			CONSTRUÇÃO					R\$ 1.163,77	0,34 %
4.4			ÁREAS VERDES					R\$ 352,87	0,10 %
4.4.2	2404	ORSE	ÁRVORE PORTE PEQUENO (MULUNGÚ) - PLANTADA	UN	7	R\$ 41,32	R\$ 50,41	R\$ 352,87	0,10 %
4.6			DRENO					R\$ 810,90	0,24 %
4.6.1	PRÓPRIA 01	Próprio	DRENO (SEÇÃO 0,3 X 0,3M), COM TUBO CORRUGADO PERFURADO, DN 65MM, ENCHIMENTO COM BRITA.	M	30	R\$ 22,16	R\$ 27,03	R\$ 810,90	0,24 %
5			DIVERSOS					R\$ 3.399,27	1,00 %
5.3			ILUMINAÇÃO					R\$ 3.399,27	1,00 %
5.3.2	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1	R\$ 1.322,13	R\$ 1.612,99	R\$ 1.612,99	0,48 %
5.3.9	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	2	R\$ 60,48	R\$ 69,72	R\$ 139,44	0,04 %
5.3.10	8418	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 30 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	2	R\$ 20,37	R\$ 24,85	R\$ 49,70	0,01 %
5.3.11	7910	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), CORRENTE 5KA	UN	1	R\$ 102,80	R\$ 125,41	R\$ 125,41	0,04 %
5.3.17	332	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1	R\$ 1.002,93	R\$ 1.223,57	R\$ 1.223,57	0,36 %
5.3.21	4851	ORSE	CAIXA P/QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA METÁLICA D=50 X 40 X 20CM	UN	1	R\$ 215,27	R\$ 248,16	R\$ 248,16	0,07 %
6			QUIOSQUE PADRÃO					R\$ 5.114,63	1,51 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1,73	0,00 %
6.1.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	0,03	R\$ 50,04	R\$ 57,68	R\$ 1,73	0,00 %
6.7			ESQUADRIAS					R\$ 978,45	0,29 %
6.7.4	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22	M²	2,36	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ 978,45	0,29 %
6.8			PISO					R\$ 2.642,00	0,78 %
6.8.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M²	14,55	R\$ 61,15	R\$ 74,60	R\$ 1.085,43	0,32 %
6.8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M²	14,85	R\$ 85,92	R\$ 104,82	R\$ 1.556,57	0,46 %
6.11			LOUÇAS E METAIS					R\$ 1.492,45	0,44 %
6.11.7	11692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M²	2,5	R\$ 517,86	R\$ 596,98	R\$ 1.492,45	0,44 %
TOTAL:								R\$ 9.677,67	2,85 %
NOTA: Bancos de referência: SINAPI - 05/2024 - Paraíba e ORSE - 04/2024 - Sergipe BDI: 22% (Serviços) e 15,28% (Insumos) Encargos Sociais: Não Desonerado									

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

			OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB							
			CONTRATO: 2.08.026.2024							
PLANILHA FINAL ADITIVADA - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA					R\$ 61.358,76	16,25 %	
1.1	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	R\$ 622,26	R\$ 717,34	R\$ 2.152,02	0,57 %	
1.2	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	R\$ 904,35	R\$ 1.042,53	R\$ 3.127,59	0,83 %	
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	R\$ 116,43	R\$ 142,04	R\$ 34.089,60	9,03 %	
1.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	R\$ 6.008,08	R\$ 7.329,85	R\$ 21.989,55	5,82 %	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 33.896,51	8,98 %	
2.1			FECHAMENTO DE OBRA					R\$ 30.351,21	8,04 %	
2.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M²	214,72	R\$ 90,39	R\$ 110,27	R\$ 23.677,17	6,27 %	
2.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	M²	18	R\$ 303,92	R\$ 370,78	R\$ 6.674,04	1,77 %	
2.2			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 2.462,45	0,65 %	
2.2.1	6096	ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03 10/2022	UN	1	R\$ 520,13	R\$ 634,55	R\$ 634,55	0,17 %	
2.2.2	9416	ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1	R\$ 1.498,28	R\$ 1.827,90	R\$ 1.827,90	0,48 %	
2.3			LOCAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$ 1.082,85	0,29 %	
2.3.1	4175	ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M²	546,9	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 339,07	0,09 %	
2.3.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M²	546,9	R\$ 1,12	R\$ 1,36	R\$ 743,78	0,20 %	
3			DEMOLIÇÕES					R\$ 20.758,84	5,50 %	
3.1			PISO E ESTRUTRA					R\$ 17.414,82	4,61 %	
3.1.1	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	4,71	R\$ 24,95	R\$ 30,43	R\$ 143,32	0,04 %	
3.1.2	9641	ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	405,99	R\$ 24,95	R\$ 30,43	R\$ 12.354,27	3,27 %	
3.1.3	10963	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO	M³	4,82	R\$ 23,99	R\$ 29,26	R\$ 141,03	0,04 %	
3.1.4	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	288,19	R\$ 9,60	R\$ 11,71	R\$ 3.374,70	0,89 %	
3.1.5	4268	ORSE	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UN	8	R\$ 100,14	R\$ 122,17	R\$ 977,36	0,26 %	
NOVO	3242	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	UND	2	R\$ 173,83	R\$ 212,07	R\$ 424,14	0,11 %	
3.2			COLETA E TRANSPORTE					R\$ 3.344,02	0,89 %	
3.2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	60,96	R\$ 8,26	R\$ 10,07	R\$ 613,86	0,16 %	
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	975,06	R\$ 2,30	R\$ 2,80	R\$ 2.730,16	0,72 %	
4			CONSTRUÇÃO					R\$ 89.563,98	23,72 %	
4.1			PISO DE CONCRETO COR NATURAL					R\$ 61.257,20	16,23 %	
4.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	M²	16,48	R\$ 625,51	R\$ 763,12	R\$ 12.576,21	3,33 %	
4.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M²	455,96	R\$ 2,81	R\$ 3,42	R\$ 1.559,38	0,41 %	
4.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	455,96	R\$ 81,10	R\$ 98,94	R\$ 45.112,68	11,95 %	
NOVO	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M²	15,6	R\$ 47,38	R\$ 57,79	R\$ 901,52	0,24 %	
NOVO	3616	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	10,32	R\$ 35,81	R\$ 43,68	R\$ 450,77	0,12 %	
NOVO	00003673	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	288	R\$ 1,99	R\$ 2,28	R\$ 656,64	0,17 %	
4.2			PISO DE CONCRETO COLORIDO					R\$ 4.261,60	1,13 %	
4.2.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	M²	1,06	R\$ 625,51	R\$ 763,12	R\$ 808,90	0,21 %	
4.2.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M²	26,49	R\$ 2,81	R\$ 3,42	R\$ 90,59	0,02 %	
4.2.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	26,49	R\$ 81,10	R\$ 98,94	R\$ 2.620,92	0,69 %	
4.2.4	3651	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM ALISAMENTO MANUAL E QUEIMA COM PIGMENTO "XADREZ" OU SIMILAR	M²	26,49	R\$ 22,94	R\$ 27,98	R\$ 741,19	0,20 %	
4.3			MEIO FIO					R\$ 7.948,90	2,11 %	
4.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	124,29	R\$ 36,99	R\$ 45,12	R\$ 5.607,96	1,49 %	
4.3.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	64,9	R\$ 29,57	R\$ 36,07	R\$ 2.340,94	0,62 %	
4.4			ÁREAS VERDES					R\$ 5.548,40	1,47 %	
4.4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M²	130	R\$ 19,69	R\$ 24,02	R\$ 3.122,60	0,83 %	
4.4.2	2404	ORSE	ÁRVORE PORTE PEQUENO (MULUNGÚ) - PLANTADA	UN	0	R\$ 41,32	R\$ 50,41	R\$ -	0,00 %	
NOVO	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	19,5	R\$ 101,97	R\$ 124,40	R\$ 2.425,80	0,64 %	
4.5			ACESSIBILIDADE					R\$ 10.007,28	2,65 %	
4.5.1	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	M²	23,16	R\$ 101,90	R\$ 124,31	R\$ 2.879,01	0,76 %	
4.5.2	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	40,25	R\$ 145,17	R\$ 177,10	R\$ 7.128,27	1,89 %	
4.6			DRENO					R\$ 540,60	0,14 %	

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

4.6.1	PRÓPRIA 01	Próprio	DRENO (SEÇÃO 0,3 X 0,3M), COM TUBO CORRUGADO PERFURADO, DN 65MM, ENCHIMENTO COM BRITA.	M	20	R\$ 22,16	R\$ 27,03	R\$ 540,60	0,14 %
5			DIVERSOS					R\$ 72.570,13	19,22 %
5.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 37.579,29	9,95 %
5.1.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M	27,45	R\$ 183,71	R\$ 224,12	R\$ 6.152,09	1,63 %
5.1.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	UN	3	R\$ 1.310,37	R\$ 1.598,65	R\$ 4.795,95	1,27 %
5.1.3	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	1	R\$ 1.983,01	R\$ 2.419,27	R\$ 2.419,27	0,64 %
NOVO	9148	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	R\$ 4.030,17	R\$ 4.916,80	R\$ 4.916,80	1,30 %
NOVO	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 4.974,02	R\$ 6.068,30	R\$ 6.068,30	1,61 %
NOVO	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 2.491,89	R\$ 3.040,10	R\$ 3.040,10	0,81 %
NOVO	103193	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 1.848,70	R\$ 2.255,41	R\$ 2.255,41	0,60 %
NOVO	11388	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	R\$ 2.722,02	R\$ 3.320,85	R\$ 3.320,85	0,88 %
NOVO	12596	ORSE	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO CARBONO	M	16,2	R\$ 233,28	R\$ 284,60	R\$ 4.610,52	1,22 %
5.2			PLAYGROUND					R\$ 9.199,28	2,44 %
5.2.1	2406	ORSE	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1	R\$ 2.799,99	R\$ 3.415,98	R\$ 3.415,98	0,90 %
5.2.2	13086	ORSE	BRINQUEDO - GANÇORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR	UN	1	R\$ 1.683,88	R\$ 2.054,33	R\$ 2.054,33	0,54 %
5.2.3	11677	ORSE	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UN	2	R\$ 725,52	R\$ 885,13	R\$ 1.770,26	0,47 %
NOVO	2418	ORSE	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UND	1	R\$ 1.605,50	R\$ 1.958,71	R\$ 1.958,71	0,52 %
5.3			ILUMINAÇÃO					R\$ 24.320,40	6,44 %
5.3.1	12915	ORSE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 6CM	UN	2	R\$ 93,89	R\$ 114,54	R\$ 229,08	0,06 %
5.3.2	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	0	R\$ 1.322,13	R\$ 1.612,99	R\$ -	0,00 %
5.3.3	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019	UN	5	R\$ 2.774,96	R\$ 3.385,45	R\$ 16.927,25	4,48 %
5.3.4	2975	ORSE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UN	10	R\$ 58,65	R\$ 71,55	R\$ 715,50	0,19 %
5.3.5	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWFB-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20	R\$ 8,21	R\$ 9,46	R\$ 189,20	0,05 %
5.3.6	3341	ORSE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X16+16MM2	M	130	R\$ 5,40	R\$ 6,58	R\$ 855,40	0,23 %
5.3.7	4151	ORSE	CONECTOR CUNHA 4 X 1/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	UN	7	R\$ 13,87	R\$ 16,92	R\$ 118,44	0,03 %
5.3.8	38056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	5	R\$ 36,52	R\$ 42,10	R\$ 210,50	0,06 %
5.3.9	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	0	R\$ 60,48	R\$ 69,72	R\$ -	0,00 %
5.3.10	8418	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	0	R\$ 20,37	R\$ 24,85	R\$ -	0,00 %
5.3.11	7910	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), CORRENTE 5KA	UN	0	R\$ 102,80	R\$ 125,41	R\$ -	0,00 %
5.3.12	4015	ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	3	R\$ 12,06	R\$ 14,71	R\$ 44,13	0,01 %
5.3.13	39634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	M	60	R\$ 3,72	R\$ 4,28	R\$ 256,80	0,07 %
5.3.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	5	R\$ 69,24	R\$ 84,47	R\$ 422,35	0,11 %
5.3.15	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	5	R\$ 293,70	R\$ 358,31	R\$ 1.791,55	0,47 %
5.3.16	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	5	R\$ 368,34	R\$ 449,37	R\$ 2.246,85	0,60 %
5.3.17	332	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	0	R\$ 1.002,93	R\$ 1.223,57	R\$ -	0,00 %
5.3.18	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5	R\$ 22,50	R\$ 27,45	R\$ 137,25	0,04 %
5.3.19	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5	R\$ 10,99	R\$ 13,40	R\$ 67,00	0,02 %
5.3.20	2637	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	10	R\$ 9,47	R\$ 10,91	R\$ 109,10	0,03 %
5.3.21	4851	ORSE	CAIXA P/QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA METÁLICA D=50 X 40 X 20CM	UN	0	R\$ 215,27	R\$ 248,16	R\$ -	0,00 %
5.4			LIMPEZA GERAL					R\$ 1.471,16	0,39 %
5.4.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	546,9	R\$ 2,21	R\$ 2,69	R\$ 1.471,16	0,39 %
6			QUÍOSQUE PADRÃO					R\$ 99.398,14	26,33 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.873,40	0,76 %
6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	32	R\$ 53,66	R\$ 65,46	R\$ 2.094,72	0,55 %
6.1.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	13,5	R\$ 50,04	R\$ 57,68	R\$ 778,68	0,21 %
6.2			INFRAESTRUTURA					R\$ 19.178,61	5,08 %
6.2.1			FUNDAÇÃO					R\$ 8.248,09	2,18 %
6.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	21,73	R\$ 67,48	R\$ 82,32	R\$ 1.788,81	0,47 %
6.2.1.2	CP.01	Próprio	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	21,73	R\$ 10,23	R\$ 12,48	R\$ 271,19	0,07 %
6.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	271,6	R\$ 2,30	R\$ 2,80	R\$ 760,48	0,20 %
6.2.1.4	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	M³	6	R\$ 440,94	R\$ 537,94	R\$ 3.227,64	0,85 %
6.2.1.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M³	3,3	R\$ 546,45	R\$ 666,66	R\$ 2.199,97	0,58 %
6.2.2			SAPATAS					R\$ 2.283,07	0,60 %
6.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M²	3,22	R\$ 33,61	R\$ 41,00	R\$ 132,02	0,03 %

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

6.2.2.2	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,81	R\$ 580,99	R\$ 708,80	R\$ 574,12	0,15 %
6.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,81	R\$ 232,88	R\$ 284,11	R\$ 230,12	0,06 %
6.2.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	51,3	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 509,92	0,14 %
6.2.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	5,4	R\$ 127,04	R\$ 154,98	R\$ 836,89	0,22 %
6.2.3			CINTAMENTO					R\$ 8.647,45	2,29 %
6.2.3.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,77	R\$ 580,99	R\$ 708,80	R\$ 1.254,57	0,33 %
6.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,77	R\$ 232,88	R\$ 284,11	R\$ 502,87	0,13 %
6.2.3.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	26,2	R\$ 8,83	R\$ 10,77	R\$ 282,17	0,07 %
6.2.3.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	71	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 705,74	0,19 %
6.2.3.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	60,15	R\$ 8,67	R\$ 10,57	R\$ 635,78	0,17 %
6.2.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	24,94	R\$ 127,04	R\$ 154,98	R\$ 3.865,20	1,02 %
6.2.3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	24,94	R\$ 46,05	R\$ 56,18	R\$ 1.401,12	0,37 %
6.3			SUPERESTRUTURA					R\$ 14.597,50	3,87 %
6.3.1			PILARES					R\$ 7.851,44	2,08 %
6.3.1.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1,29	R\$ 895,98	R\$ 1.093,09	R\$ 1.410,08	0,37 %
6.3.1.2	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	111,3	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 1.106,32	0,29 %
6.3.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	34,7	R\$ 8,67	R\$ 10,57	R\$ 366,77	0,10 %
6.3.1.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	27	R\$ 150,83	R\$ 184,01	R\$ 4.968,27	1,32 %
6.3.2			VIGAS					R\$ 4.206,48	1,11 %
6.3.2.1	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1,07	R\$ 1.135,34	R\$ 1.385,11	R\$ 1.482,06	0,39 %
6.3.2.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	4,3	R\$ 8,84	R\$ 10,78	R\$ 46,35	0,01 %
6.3.2.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	40,5	R\$ 8,83	R\$ 10,77	R\$ 436,18	0,12 %
6.3.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	18,1	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 179,91	0,05 %
6.3.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	22,9	R\$ 8,67	R\$ 10,57	R\$ 242,05	0,06 %
6.3.2.6	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	15,25	R\$ 97,82	R\$ 119,34	R\$ 1.819,93	0,48 %
6.3.3			LAJE					R\$ 2.539,58	0,67 %
6.3.3.1	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_PA	M²	13,65	R\$ 152,50	R\$ 186,05	R\$ 2.539,58	0,67 %
6.4			ELEVAÇÃO					R\$ 8.773,18	2,32 %
6.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	61,94	R\$ 116,10	R\$ 141,64	R\$ 8.773,18	2,32 %
6.5			REVESTIMENTO PAREDES E TETOS					R\$ 16.464,43	4,36 %
6.5.1	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_10/2022	M²	123,88	R\$ 3,62	R\$ 4,41	R\$ 546,31	0,14 %
6.5.2	CP.02	Próprio	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	16,25	R\$ 12,53	R\$ 15,28	R\$ 248,30	0,07 %
6.5.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	123,88	R\$ 20,32	R\$ 24,79	R\$ 3.070,98	0,81 %
6.5.4	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	16,25	R\$ 31,49	R\$ 38,41	R\$ 624,16	0,17 %
6.5.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	46,35	R\$ 96,37	R\$ 117,57	R\$ 5.449,36	1,44 %
6.5.6	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	82,62	R\$ 64,74	R\$ 78,98	R\$ 6.525,32	1,73 %
6.6			COBERTA					R\$ 8.428,86	2,23 %
6.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	37,96	R\$ 35,38	R\$ 43,16	R\$ 1.638,35	0,43 %
6.6.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	37,96	R\$ 60,82	R\$ 74,20	R\$ 2.816,63	0,75 %
6.6.3	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	14,55	R\$ 65,61	R\$ 80,04	R\$ 1.164,58	0,31 %
6.6.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M²	2,73	R\$ 134,23	R\$ 163,76	R\$ 447,06	0,12 %
NOVO	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	41,57	R\$ 17,90	R\$ 21,83	R\$ 907,47	0,24 %
NOVO	235	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	M²	19,2	R\$ 47,74	R\$ 58,23	R\$ 1.118,01	0,30 %
NOVO	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	19,2	R\$ 14,38	R\$ 17,54	R\$ 336,76	0,09 %
6.7			ESQUADRIAS					R\$ 6.939,27	1,84 %
6.7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	5,67	R\$ 535,44	R\$ 653,23	R\$ 3.703,81	0,98 %
6.7.2	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°22	M²	4,53	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ 1.878,13	0,50 %
6.7.3	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°22	M²	1,42	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ 588,73	0,16 %
6.7.4	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°22	M²	0	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ -	0,00 %
6.7.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,18	R\$ 640,40	R\$ 781,28	R\$ 140,63	0,04 %
6.7.6	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	13,18	R\$ 24,21	R\$ 29,53	R\$ 389,20	0,10 %
6.7.7	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3	R\$ 41,63	R\$ 50,78	R\$ 152,34	0,04 %
6.7.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	3	R\$ 23,62	R\$ 28,81	R\$ 86,43	0,02 %
6.8			PISO					R\$ 2.332,09	0,62 %
6.8.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	10,29	R\$ 2,64	R\$ 3,22	R\$ 33,13	0,01 %

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinggrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

6.8.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	10,29	R\$ 50,04	R\$ 57,68	R\$ 593,52	0,16 %
6.8.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,47	R\$ 353,42	R\$ 431,17	R\$ 633,81	0,17 %
6.8.4	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	29,4	R\$ 29,88	R\$ 36,45	R\$ 1.071,63	0,28 %
6.8.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M²	0	R\$ 61,15	R\$ 74,60	R\$ -	0,00 %
6.8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	0	R\$ 85,92	R\$ 104,82	R\$ -	0,00 %
6.9			PINTURA					R\$ 1.630,16	0,43 %
6.9.1	CP.03	Próprio	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL REV	M²	28,7	R\$ 46,56	R\$ 56,80	R\$ 1.630,16	0,43 %
6.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 4.297,27	1,14 %
6.10.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7	R\$ 115,76	R\$ 141,22	R\$ 988,54	0,26 %
6.10.2	CP.04	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	PT	4	R\$ 66,32	R\$ 80,91	R\$ 323,64	0,09 %
6.10.3	CP.06	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	PT	1	R\$ 111,45	R\$ 135,96	R\$ 135,96	0,04 %
6.10.4	CP.07	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	PT	1	R\$ 150,36	R\$ 183,43	R\$ 183,43	0,05 %
6.10.5	CP.05	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	1	R\$ 96,76	R\$ 118,04	R\$ 118,04	0,03 %
6.10.6	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 306,29	R\$ 373,67	R\$ 373,67	0,10 %
6.10.7	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 75,02	R\$ 91,52	R\$ 183,04	0,05 %
6.10.8	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	R\$ 154,71	R\$ 188,74	R\$ 377,48	0,10 %
6.10.9	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 474,16	R\$ 578,47	R\$ 578,47	0,15 %
6.10.10	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R\$ 151,86	R\$ 185,26	R\$ 185,26	0,05 %
6.10.11	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	R\$ 140,99	R\$ 172,00	R\$ 172,00	0,05 %
6.10.12	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 555,53	R\$ 677,74	R\$ 677,74	0,18 %
6.11			LOUÇAS E METAIS					R\$ 4.266,51	1,13 %
6.11.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 463,09	R\$ 564,96	R\$ 564,96	0,15 %
6.11.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 40,49	R\$ 49,39	R\$ 49,39	0,01 %
6.11.3	2033	ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN	1	R\$ 58,77	R\$ 71,69	R\$ 71,69	0,02 %
6.11.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 351,73	R\$ 429,11	R\$ 1.287,33	0,34 %
6.11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 139,67	R\$ 170,39	R\$ 170,39	0,05 %
6.11.6	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 1.231,25	R\$ 1.502,12	R\$ 1.502,12	0,40 %
6.11.7	11692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= 3" CM (SEM FUROS)	M²	0,5	R\$ 517,86	R\$ 596,98	R\$ 298,49	0,08 %
6.11.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 88,02	R\$ 107,38	R\$ 322,14	0,09 %
6.12			CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 1.464,62	0,39 %
6.12.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,24	R\$ 70,45	R\$ 85,94	R\$ 278,44	0,07 %
6.12.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 31,83	R\$ 38,83	R\$ 38,83	0,01 %
6.12.3	9377	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE REFORÇADA, P/ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D= 100MM	M	8	R\$ 42,23	R\$ 51,52	R\$ 412,16	0,11 %
6.12.4	11335	ORSE	CAIXA DE ESPUMA 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	1	R\$ 602,62	R\$ 735,19	R\$ 735,19	0,19 %
6.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 6.741,16	1,79 %
6.13.1	641	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UN	10	R\$ 214,20	R\$ 261,32	R\$ 2.613,20	0,69 %
6.13.2	3398	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	6	R\$ 238,78	R\$ 291,31	R\$ 1.747,86	0,46 %
6.13.3	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 64,58	R\$ 78,78	R\$ 78,78	0,02 %
6.13.4	12901	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOUDESCENTE OU LED 11W. COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR.	UN	10	R\$ 118,22	R\$ 144,22	R\$ 1.442,20	0,38 %
6.13.5	12095	ORSE	LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT AM/BR/NEU	UN	10	R\$ 20,97	R\$ 25,58	R\$ 255,80	0,07 %
6.13.6	337	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1	R\$ 251,16	R\$ 306,41	R\$ 306,41	0,08 %
6.13.7	9193	ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO	UN	1	R\$ 243,37	R\$ 296,91	R\$ 296,91	0,08 %
6.14			DIVERSOS					R\$ 1.411,08	0,37 %
6.14.1	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	2,16	R\$ 535,48	R\$ 653,28	R\$ 1.411,08	0,37 %
TOTAL:								R\$ 377.546,34	100,00 %
NOTA: Bancos de referência: SINAPI - 05/2024 - Paraíba e ORSE - 04/2024 - Sergipe BDI: 22% (Serviços) e 15,28% (Insumos) Encargos Sociais: Não Desonerado									

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinggrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUIS HENRIQUE SOARES PINTO (CPF 122.XXX.XXX-08) em 08/05/2025 11:24:24 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F>

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 15.034.271/0001-35

Razão

TRABES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Social:

Endereço:

R MANOEL MEDEIROS GUEDES 12 SALA 201 CXPST 521 / MANAIRA /
JOAO PESSOA / PB / 58038-360

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 12/05/2025 a 10/06/2025

Certificação Número: 2025051209201880134442

Informação obtida em 21/05/2025 10:21:14

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TRABES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 15.034.271/0001-35

Certidão nº: 26034801/2025

Expedição: 12/05/2025, às 08:02:34

Validade: 08/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TRABES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **15.034.271/0001-35**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TRABES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 15.034.271/0001-35

Certidão nº: 26034801/2025

Expedição: 12/05/2025, às 08:02:34

Validade: 08/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TRABES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **15.034.271/0001-35**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 15.034.271/0001-35

Razão

TRABES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Social:

Endereço:

R MANOEL MEDEIROS GUEDES 12 SALA 201 CXPST 521 / MANAIRA /
JOAO PESSOA / PB / 58038-360

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 23/04/2025 a 22/05/2025

Certificação Número: 2025042302531880134415

Informação obtida em 12/05/2025 08:06:11

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



CERTIDÃO

CÓDIGO: **9854.EC8C.C42A.224E**

Emitida no dia 12/05/2025 às 08:03:37

Nome Empresarial:

TRABES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA EPP

Endereço:

VISCONDE DE PELOTAS

Bairro:

CENTRO

Inscr. Estadual:

16.194.504-0

Município:

JOAO PESSOA

Situação Cadastral:

BAIXADO

Número:

138

Complemento:

SALA 207

CEP:

58013-000

CNPJ/CPF:

15.034.271/0001-35

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o Contribuinte supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, **com relação a débitos fiscais administrativos definitivamente constituídos e inscritos em Dívida Ativa.**

A presente Certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito de a Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido Contribuinte.

Esta certidão é válida **por 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço *Validar Certidão de Débito* na página www.sefaz.pb.gov.br.

OBS: Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado no estado da Paraíba, ressalvada quando a licitação se referir à prestação de serviço de transporte entre municípios com características urbanas no âmbito das regiões metropolitanas no estado da Paraíba, reconhecida por Lei específica.



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE FINANÇAS
DIRETORIA DE ARRECAÇÃO TRIBUTÁRIA

CERTIDÃO NEGATIVA PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL

Identificação do Contribuinte

CGM: 2595800
Nome: TRABES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ/CPF: 15034271000135
Endereço: R. VISCONDE DE PELOTAS, 138,
Bairro: CENTRO
CEP: 58406133
Cidade: JOAO PESSOA/PB

Certificamos para os devidos fins, não consta em nossos arquivos, crédito tributários vencidos para com a Fazenda Municipal, de responsabilidade do contribuinte acima mencionado, ficando ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar qualquer débito que venha a ser apurado em levantamento posterior.

Certidão expedida com base na Lei Complementar 116 de 14 de dezembro de 2016 (Código Tributário Municipal). combinado com o art. 205 , da Lei nº 5.172, de 25.10.1966 (Código Tributário Nacional).

VALIDA POR 90 DIAS

Campina Grande, 12 de Maio de 2025

Código de Verificação: [741080215052022100210]

Para validar o documento da Certidão deve acessar site: <https://ecidadeonline.campinagrande.pb.gov.br/>

Base: campinagrande_ecidade_prod

Data / Hora: 12/05/2025 08:01:47



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS**

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

1º TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS CONTRATADOS NA OBRA DE EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB

CONTRATO: 2.08.026.2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – TEL. (83) 3310-6901
R. IRINEU JOFFILY, 304, 1º ANDAR, CENTRO CAMPINA GRANDE - PB



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS**

1. INTRODUÇÃO:

Este documento trata-se justificativa técnica referente a adição dos serviços contratados na obra de execução da urbanização, revitalização e reforma da Praça Manoel Costa e Cirne, localizada no bairro Pedregal, na zona oeste no município de Campina Grande/PB.

Os aditivos foram realizados respeitando-se os preços contratados nos serviços que foram necessários apenas aumento de quantitativos. Já para as novas composições foi aplicado o desconto estabelecido no contrato vigente. Ademais, além dos serviços acrescentados foram realizadas supressões de serviços presentes na planilha contratada que não foram executados total ou parcialmente.

2. DESCRIÇÃO:

Nos quantitativos que nortearam o processo licitatório, não foi considerado o canteiro apêndice da Praça Manoel Costa e Cirne (Figura 01). Somente a área interna (Figura 02) que fica em frente à escola EMEF Manoel da Costa Cirne compreendida entre as ruas Santos e Joaquim Gonçalves Lêdo.



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS**

Figura 01: Canteiro Apêndice



Fonte: Google Maps (05/2025)

Figura 02: Área Interna



Fonte: Google Maps (05/2025)

No intuito de revitalizar também o canteiro apêndice, situado na Rua Gonçalves Lêdo com a Rua São G. Francisco, foram aditivados serviços que viabilizassem a reforma desse espaço. Também existiram serviços subdimensionados na área interna da praça que precisou de ajuste nas suas quantidades, bem como quantitativos majorados que foi realizado a supressão da quantidade não utilizada.

Nesse sentido, atendo-se inicialmente a parte de demolição, houve um aumento no quantitativo de demolição de piso e meio fio, estimado na licitação, para abranger a área do canteiro apêndice. Bem como, os serviços de carga, manobra, descarga e transporte de entulhos oriundos dessa demolição.

Além disso, não foi considerado, no processo licitatório, o coeficiente de empolamento para o entulho e a Distância Média de Transporte (DMT) estimada foi de 10 Km, mostrando-se insuficiente. Dessa forma, realizou-se um ajustamento considerando um coeficiente de empolamento de 30% e uma distância média de 16 km.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – TEL. (83) 3310-6901
R. IRINEU JOFFILY, 304, 1º ANDAR, CENTRO CAMPINA GRANDE - PB



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS**

Ainda relacionado aos serviços de demolição na obra foi preciso adicionar a remoção de 2 postes que não haviam sido contemplados na planilha contratada.

No que diz respeito a parte de construção foram aditivadas quantidades referentes a execução do piso de concreto e meio fio. Justificadas com a revitalização do canteiro apêndice e a execução da área externa do quiosque que foi alterada de granilite para concreto. Ademais, o quantitativo de grama mostrou-se insuficiente para a área interna da praça. Também foi plantada grama em parte do canteiro apêndice, delimitada por um banco de alvenaria também aditivado, do mesmo tipo dos bancos internos da praça. Além disso, foi preciso adicionar a composição de preparo com terra vegetal do solo para receber o plantio da grama.

Como serviços novos foram executados juntas de dilatação em toda extensão do piso de concreto executado. Além de lances de degraus – para viabilizar o acesso das pessoas ao quiosque de forma confortável - em alvenaria deitada e o posterior acabamento dessa área. Também acrescentou-se corrimão e guarda corpo para segurança daqueles que acessem a área do quiosque padrão.

Além disso, foi implementado durante a execução da obra uma Academia Popular para aproveitar de maneira mais satisfatória o espaço da praça. Dessa forma, foram adicionados os equipamentos de ginástica para a academia, além disso foi aditivado um escorrego para ser incrementado no playground.

Por fim, a jardineira e os bancos das mesas de jogos, foram revestidos com o mesmo revestimento externo do quiosque padrão, além disso as peças de madeira externas do quiosque foram aparelhas com verniz com o objetivo de ofertar maior durabilidade a esses equipamentos. Na cobertura do quiosque também foi acrescentado 5 telhas de fibrocimento para proteção da laje como forma de evitar infiltrações.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – TEL. (83) 3310-6901
R. IRINEU JOFFILY, 304, 1º ANDAR, CENTRO CAMPINA GRANDE - PB



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
COORDENADORIA DE OBRAS**

Em suma, observa-se que o contrato foi estabelecido em R\$ 338.983,18 houve uma supressão de valor na ordem de R\$ 9.677,67 e um aditivo de valor na importância de R\$ 48.240,83 resultando em um valor final de R\$ 377.546,34. Estes cálculos estão detalhados nas planilhas em anexo a este processo.

Luís Henrique Soares Pinto – Engenheiro Fiscal de Obras

Campina Grande, Paraíba. Data da Assinatura Eletrônica

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – TEL. (83) 3310-6901
R. IRINEU JOFFILY, 304, 1º ANDAR, CENTRO CAMPINA GRANDE - PB

		OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB CONTRATO: 2.08.026.2024				
MEMÓRIA DE CÁLCULO ADITIVO DE SERVIÇOS - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Cálculos
3						
3.1						
PISO E ESTRUTURA						
3.1.2	9641	ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	35,49	= Área de demolição do canteiro estralada de Projeto AutoCAD - Planta de Demolição = 35,49
3.1.4	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	47,06	= 10,66+1,61+7,53+2,86+5,95+2,08+6,06+0,61+4,37+1,16+3,59+0,58 = 47,06
NOVO	3242	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T REV. 01	UND	2	= Remoção de postes existentes = 2
3.2						
COLETA E TRANSPORTE						
3.2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	22,68	= (Volume de Entulho do canteiro x Empolamento) + (Correção na área da praça x Empolamento) + (Qtde em planilha x Empolamento que não foi considerado) = ((35,49*0,06)+(47,06*0,3))*1,3)+(((4,71*0,02)+(3,70*5,01))*1,3) + ((38,23*1,3)-38,23) = 5,52 + 0,17 + 11,47 = 22,68
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	592,26	= (Volume de Entulho Anterior x DMT) + (Volume calculado em planilha x Diferença de DMT (16-10Km)) = (22,68*16) + (38,23*6) = 592,26
4						
CONSTRUÇÃO						
4.1						
PISO DE CONCRETO COR NATURAL						
4.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	44	= Quantidade de piso externo do quiosque + canteiro = 14,85 + 29,15
4.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	44	= Quantitativo de piso externo do quiosque + canteiro = 14,85 + 29,15 = 44
NOVO	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M³	15,6	= Altura do degrau da escada x Comprimento x Quantidade = (0,4*6,5)*6 = 15,6
NOVO	3616	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PARDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	10,32	= Área de espelhos das escadas + Área lateral abaixo do corrimão/guarda corpo = (0,18*6,5)+(6,6*0,5) = 10,32
NOVO	0003673	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	288	= 144 juntas x 2m = 288
4.3						
MEIO FIO						
4.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	30,69	= Área e canteiro incorporada ao objeto = 10,66+1,61+7,53+2,86+5,95+2,08 = 30,69
4.4						
ÁREAS VERDES						
4.4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	59,23	= Qtde Total plantada - Qtde de planilha = 130 - 70,77 = 59,23
NOVO	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	19,5	= Qtde total de grama planta x Espessura = 130*0,15 = 19,5
5						
DIVERSOS						
5.1						
EQUIPAMENTOS						
5.1.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M	10,6	= Banco acrescentado na área de canteiro incorporada ao objeto = 10,6 m (Comprimento de acordo com projeto AutoCAD)
NOVO	9148	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	103193	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	11388	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	= Equipamento de academia popular acrescentado na obra = 1
NOVO	2418	ORSE	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UND	1	= Equipamento de playground acrescentado na obra = 1
NOVO	12596	ORSE	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO CARBONO	M	16,2	= Executado na frente e lateral do banheiro do quiosque = 8,6*(2,4*4) = 16,2
6						
QUIOSQUE						
6.5						
REVESTIMENTO PAREDES E TETO						
6.5.6	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M²	20,82	= Marquise de entrada do banheiro e porta lateral + jardineira + laterais e fundo de pilares e viga frontal + bancos = (2'1,8"0,5)+(3'1"0,4)+(13,7"0,25) + (0,4"0,25*4'8") = 20,82
6.6						
COBERTA						
NOVO	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	41,57	= Coef Sinapi de elementos x Qtde telhado (Com base na comp 92539 SINAPI) = (1,956*37,96)+(3,292*37,96)+(0,658*37,96) = 74,25m de cabro + 124,96m de ripa + 24,98m de viga = ((2'0,05*74,25)+(2'0,06*74,25)) + ((2'0,015*124,96)+(2'0,05*124,96))+((2'0,06*24,98)+(2'0,12*24,98)) = 41,57
NOVO	235	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO REV 02	M²	19,2	= 5 telhas de 2,40m x 1,60m = 5*2,4*1,6 = 19,2
NOVO	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	19,2	= 5 telhas de 2,40m x 1,60m = 5*2,4*1,6 = 19,2

			OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB CONTRATO: 2.08.026.2024				
MEMÓRIA DE CÁLCULO SUPRESSÃO DE SERVIÇOS - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Cálculos	
4			CONSTRUÇÃO				
4.4			ÁREAS VERDES				
4.4.2	2404	ORSE	ÁRVORE PORTE PEQUENO (MULUNGÜ) - PLANTADA	UN	7	= Não foram plantadas novas árvores, optou-se por plantas de pequeno porte adquiridas junto a SESUMA	
4.6			DRENO				
4.6.1	PROPRIA 01	Próprio	DRENO (SEÇÃO 0,3 X 0,3M), COM TUBO CORRUGADO PERFURADO, DN 65MM, ENCHIMENTO COM BRITA.	M	30	= Foi executado 20 metros de dreno nos fundos do quiosque = 50 metros (Planilha contratada) - 20 metros (executados) = 30	
5			DIVERSOS				
5.3			ILUMINAÇÃO				
5.3.2	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020 PS	UN	1	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.9	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	2	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.10	8418	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	2	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.11	7910	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), CORRENTE 5KA	UN	1	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.17	332	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
5.3.21	4851	ORSE	CAIXA P/QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA METÁLICA D=50 X 40 X 20CM	UN	1	= Foi utilizada a rede já existente para fazer a ligação de energia, portanto essa composição não precisou ser executada.	
6			QUIOSQUE PADRÃO				
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.1.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	0,03	= Foi executado duas carradas de aterro de 6m³ e um complemento de 1,5m³ = (2*6)+1,5 = 13,5 = Planilha tem 13,53 - 13,5 utilizado = 0,03 m³	
6.7			ESQUADRIAS				
6.7.4	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22	M²	2,36	= Planilha considerou 3 esquadrias de enrolar porém projeto só pede 2	
6.8			PISO				
6.8.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF. 02/2023 PE	M²	14,55	= Item suprimido, foi utilizado o mesmo revestimento das paredes internas	
6.8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF. 06/2022	M²	14,85	= Item suprimido, foi utilizado piso de concreto convencional, mesmo tipo da praça.	
6.11			LOUÇAS E METAIS				
6.11.7	11692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= "3" CM (SEM FUROS)	M²	2,5	= Bancada instalada com 0,5 m² = Planilha estimava 3m² - 0,5m² executado = 2,5 m² suprimido	

			OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB CONTRATO: 2.08.026.2024						
ADITIVO DE VALOR - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA					R\$ -	0,00 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -	0,00 %
3			DEMOLIÇÕES					R\$ 3.941,87	1,16%
3.1			PISO E ESTRUTURA					R\$ 2.055,17	0,61%
3.1.2	9641	ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	35,49	R\$ 24,95	R\$ 30,43	R\$ 1.079,96	0,32%
3.1.4	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	47,06	R\$ 9,60	R\$ 11,71	R\$ 551,07	0,16%
NOVO	3242	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	UND	2	R\$ 173,83	R\$ 212,07	R\$ 424,14	0,13%
3.2			COLETA E TRANSPORTE					R\$ 1.886,70	0,56%
3.2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	22,68	R\$ 8,26	R\$ 10,07	R\$ 228,38	0,07%
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	592,26	R\$ 2,30	R\$ 2,80	R\$ 1.658,32	0,49%
4			CONSTRUÇÃO					R\$ 11.746,00	3,47%
4.1			PISO DE CONCRETO COR NATURAL					R\$ 6.512,77	1,92%
4.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M²	44	R\$ 2,81	R\$ 3,42	R\$ 150,48	0,04%
4.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	44	R\$ 81,10	R\$ 98,94	R\$ 4.353,36	1,28%
NOVO	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M²	15,6	R\$ 47,38	R\$ 57,79	R\$ 901,52	0,27%
NOVO	3616	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	10,32	R\$ 35,81	R\$ 43,68	R\$ 450,77	0,13%
NOVO	00003673	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	288	R\$ 1,99	R\$ 2,28	R\$ 656,64	0,19%
4.3			MEIO FIO					R\$ 1.384,73	0,41%
4.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	30,69	R\$ 36,99	R\$ 45,12	R\$ 1.384,73	0,41%
4.4			ÁREAS VERDES					R\$ 3.848,50	1,14%
4.4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M²	59,23	R\$ 19,69	R\$ 24,02	R\$ 1.422,70	0,42%
NOVO	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	19,5	R\$ 101,97	R\$ 124,40	R\$ 2.425,80	0,72%
5			DIVERSOS					R\$ 28.546,36	8,42%
5.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 26.587,65	7,84%
5.1.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M	10,6	R\$ 183,71	R\$ 224,12	R\$ 2.375,67	0,70%
NOVO	9148	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	R\$ 4.030,17	R\$ 4.916,80	R\$ 4.916,80	1,45%
NOVO	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 4.974,02	R\$ 6.068,30	R\$ 6.068,30	1,79%
NOVO	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 2.491,89	R\$ 3.040,10	R\$ 3.040,10	0,90%
NOVO	103193	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 1.848,70	R\$ 2.255,41	R\$ 2.255,41	0,67%
NOVO	11388	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	R\$ 2.722,02	R\$ 3.320,85	R\$ 3.320,85	0,98%
NOVO	12596	ORSE	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO CARBONO	M	16,2	R\$ 233,28	R\$ 284,60	R\$ 4.610,52	1,36%
5.2			PLAYGROUND					R\$ 1.958,71	0,58 %
NOVO	2418	ORSE	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UND	1	R\$ 1.605,50	R\$ 1.958,71	R\$ 1.958,71	0,58%
6			QUIOSQUE PADRÃO					R\$ 4.006,60	1,18 %
6.5			REVESTIMENTO PAREDES E TETOS					R\$ 1.644,36	0,49 %
6.5.6	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M²	20,82	R\$ 64,74	R\$ 78,98	R\$ 1.644,36	0,49 %
6.6			COBERTA					R\$ 2.362,24	0,70 %
NOVO	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	41,57	R\$ 17,90	R\$ 21,83	R\$ 907,47	0,27 %
NOVO	235	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	M²	19,2	R\$ 47,74	R\$ 58,23	R\$ 1.118,01	0,33 %
NOVO	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	19,2	R\$ 14,38	R\$ 17,54	R\$ 336,76	0,10 %
TOTAL:								R\$ 48.240,83	14,23 %
NOTA: Bancos de referência: SINAPI - 05/2024 - Paraíba e ORSE - 04/2024 - Sergipe BDI: 22% (Serviços) e 15,28% (Insumos) Encargos Sociais: Não Desonerado									

		OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB CONTRATO: 2.08.026.2024							
SUPRESSÃO DE VALOR - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA					R\$ -	0,00 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -	0,00 %
3			DEMOLIÇÕES					R\$ -	0,00 %
4			CONSTRUÇÃO					R\$ 1.163,77	0,34 %
4.4			ÁREAS VERDES					R\$ 352,87	0,10 %
4.4.2	2404	ORSE	ÁRVORE PORTE PEQUENO (MULUNGÚ) - PLANTADA	UN	7	R\$ 41,32	R\$ 50,41	R\$ 352,87	0,10 %
4.6			DRENO					R\$ 810,90	0,24 %
4.6.1	PRÓPRIA 01	Próprio	DRENO (SEÇÃO 0,3 X 0,3M), COM TUBO CORRUGADO PERFURADO, DN 65MM, ENCHIMENTO COM BRITA.	M	30	R\$ 22,16	R\$ 27,03	R\$ 810,90	0,24 %
5			DIVERSOS					R\$ 3.399,27	1,00 %
5.3			ILUMINAÇÃO					R\$ 3.399,27	1,00 %
5.3.2	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1	R\$ 1.322,13	R\$ 1.612,99	R\$ 1.612,99	0,48 %
5.3.9	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	2	R\$ 60,48	R\$ 69,72	R\$ 139,44	0,04 %
5.3.10	8418	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	2	R\$ 20,37	R\$ 24,85	R\$ 49,70	0,01 %
5.3.11	7910	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), CORRENTE 5KA	UN	1	R\$ 102,80	R\$ 125,41	R\$ 125,41	0,04 %
5.3.17	332	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1	R\$ 1.002,93	R\$ 1.223,57	R\$ 1.223,57	0,36 %
5.3.21	4851	ORSE	CAIXA P/QUADRO ELETRICO EM CHAPA METALICA D=50 X 40 X 20CM	UN	1	R\$ 215,27	R\$ 248,16	R\$ 248,16	0,07 %
6			QUIOSQUE PADRÃO					R\$ 5.114,63	1,51 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1,73	0,00 %
6.1.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	0,03	R\$ 50,04	R\$ 57,68	R\$ 1,73	0,00 %
6.7			ESQUADRIAS					R\$ 978,45	0,29 %
6.7.4	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22	M²	2,36	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ 978,45	0,29 %
6.8			PISO					R\$ 2.642,00	0,78 %
6.8.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M²	14,55	R\$ 61,15	R\$ 74,60	R\$ 1.085,43	0,32 %
6.8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M²	14,85	R\$ 85,92	R\$ 104,82	R\$ 1.556,57	0,46 %
6.11			LOUÇAS E METAIS					R\$ 1.492,45	0,44 %
6.11.7	11692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M²	2,5	R\$ 517,86	R\$ 596,98	R\$ 1.492,45	0,44 %
TOTAL:								R\$ 9.677,67	2,85 %
NOTA: Bancos de referência: SINAPI - 05/2024 - Paraíba e ORSE - 04/2024 - Sergipe BDI: 22% (Serviços) e 15,28% (Insumos) Encargos Sociais: Não Desonerado									

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

			OBJETO: EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB CONTRATO: 2.08.026.2024						
PLANILHA FINAL ADITIVADA - PRAÇA MANOEL DA COSTA CIRNE									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA					R\$ 61.358,76	16,25 %
1.1	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	R\$ 622,26	R\$ 717,34	R\$ 2.152,02	0,57 %
1.2	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	R\$ 904,35	R\$ 1.042,53	R\$ 3.127,59	0,83 %
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	R\$ 116,43	R\$ 142,04	R\$ 34.089,60	9,03 %
1.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	R\$ 6.008,08	R\$ 7.329,85	R\$ 21.989,55	5,82 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 33.896,51	8,98 %
2.1			FECHAMENTO DE OBRA					R\$ 30.351,21	8,04 %
2.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M²	214,72	R\$ 90,39	R\$ 110,27	R\$ 23.677,17	6,27 %
2.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	M²	18	R\$ 303,92	R\$ 370,78	R\$ 6.674,04	1,77 %
2.2			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 2.462,45	0,65 %
2.2.1	6096	ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03 10/2022	UN	1	R\$ 520,13	R\$ 634,55	R\$ 634,55	0,17 %
2.2.2	9416	ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1	R\$ 1.498,28	R\$ 1.827,90	R\$ 1.827,90	0,48 %
2.3			LOCAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$ 1.082,85	0,29 %
2.3.1	4175	ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M²	546,9	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$ 339,07	0,09 %
2.3.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M²	546,9	R\$ 1,12	R\$ 1,36	R\$ 743,78	0,20 %
3			DEMOLIÇÕES					R\$ 20.758,84	5,50 %
3.1			PISO E ESTRUTRA					R\$ 17.414,82	4,61 %
3.1.1	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M²	4,71	R\$ 24,95	R\$ 30,43	R\$ 143,32	0,04 %
3.1.2	9641	ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M²	405,99	R\$ 24,95	R\$ 30,43	R\$ 12.354,27	3,27 %
3.1.3	10963	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO	M³	4,82	R\$ 23,99	R\$ 29,26	R\$ 141,03	0,04 %
3.1.4	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	288,19	R\$ 9,60	R\$ 11,71	R\$ 3.374,70	0,89 %
3.1.5	4268	ORSE	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UN	8	R\$ 100,14	R\$ 122,17	R\$ 977,36	0,26 %
NOVO	3242	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	UND	2	R\$ 173,83	R\$ 212,07	R\$ 424,14	0,11 %
3.2			COLETA E TRANSPORTE					R\$ 3.344,02	0,89 %
3.2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	60,96	R\$ 8,26	R\$ 10,07	R\$ 613,86	0,16 %
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	975,06	R\$ 2,30	R\$ 2,80	R\$ 2.730,16	0,72 %
4			CONSTRUÇÃO					R\$ 89.563,98	23,72 %
4.1			PISO DE CONCRETO COR NATURAL					R\$ 61.257,20	16,23 %
4.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	M²	16,48	R\$ 625,51	R\$ 763,12	R\$ 12.576,21	3,33 %
4.1.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M²	455,96	R\$ 2,81	R\$ 3,42	R\$ 1.559,38	0,41 %
4.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	455,96	R\$ 81,10	R\$ 98,94	R\$ 45.112,68	11,95 %
NOVO	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M²	15,6	R\$ 47,38	R\$ 57,79	R\$ 901,52	0,24 %
NOVO	3616	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	10,32	R\$ 35,81	R\$ 43,68	R\$ 450,77	0,12 %
NOVO	00003673	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	288	R\$ 1,99	R\$ 2,28	R\$ 656,64	0,17 %
4.2			PISO DE CONCRETO COLORIDO					R\$ 4.261,60	1,13 %
4.2.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	M²	1,06	R\$ 625,51	R\$ 763,12	R\$ 808,90	0,21 %
4.2.2	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M²	26,49	R\$ 2,81	R\$ 3,42	R\$ 90,59	0,02 %
4.2.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²	26,49	R\$ 81,10	R\$ 98,94	R\$ 2.620,92	0,69 %
4.2.4	3651	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM ALISAMENTO MANUAL E QUEIMA COM PIGMENTO "XADREZ" OU SIMILAR	M²	26,49	R\$ 22,94	R\$ 27,98	R\$ 741,19	0,20 %
4.3			MEIO FIO					R\$ 7.948,90	2,11 %
4.3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	124,29	R\$ 36,99	R\$ 45,12	R\$ 5.607,96	1,49 %
4.3.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	64,9	R\$ 29,57	R\$ 36,07	R\$ 2.340,94	0,62 %
4.4			ÁREAS VERDES					R\$ 5.548,40	1,47 %
4.4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M²	130	R\$ 19,69	R\$ 24,02	R\$ 3.122,60	0,83 %
4.4.2	2404	ORSE	ÁRVORE PORTE PEQUENO (MULUNGÚ) - PLANTADA	UN	0	R\$ 41,32	R\$ 50,41	R\$ -	0,00 %
NOVO	2394	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	19,5	R\$ 101,97	R\$ 124,40	R\$ 2.425,80	0,64 %
4.5			ACESSIBILIDADE					R\$ 10.007,28	2,65 %
4.5.1	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	M²	23,16	R\$ 101,90	R\$ 124,31	R\$ 2.879,01	0,76 %
4.5.2	7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	40,25	R\$ 145,17	R\$ 177,10	R\$ 7.128,27	1,89 %
4.6			DRENO					R\$ 540,60	0,14 %

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

4.6.1	PRÓPRIA 01	Próprio	DRENO (SEÇÃO 0,3 X 0,3M), COM TUBO CORRUGADO PERFURADO, DN 65MM, ENCHIMENTO COM BRITA.	M	20	R\$ 22,16	R\$ 27,03	R\$ 540,60	0,14 %
5			DIVERSOS					R\$ 72.570,13	19,22 %
5.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 37.579,29	9,95 %
5.1.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M	27,45	R\$ 183,71	R\$ 224,12	R\$ 6.152,09	1,63 %
5.1.2	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	UN	3	R\$ 1.310,37	R\$ 1.598,65	R\$ 4.795,95	1,27 %
5.1.3	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	1	R\$ 1.983,01	R\$ 2.419,27	R\$ 2.419,27	0,64 %
NOVO	9148	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	R\$ 4.030,17	R\$ 4.916,80	R\$ 4.916,80	1,30 %
NOVO	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 4.974,02	R\$ 6.068,30	R\$ 6.068,30	1,61 %
NOVO	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 2.491,89	R\$ 3.040,10	R\$ 3.040,10	0,81 %
NOVO	103193	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UND	1	R\$ 1.848,70	R\$ 2.255,41	R\$ 2.255,41	0,60 %
NOVO	11388	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS - GALVANIZADO - REV 01	UND	1	R\$ 2.722,02	R\$ 3.320,85	R\$ 3.320,85	0,88 %
NOVO	12596	ORSE	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO CARBONO	M	16,2	R\$ 233,28	R\$ 284,60	R\$ 4.610,52	1,22 %
5.2			PLAYGROUND					R\$ 9.199,28	2,44 %
5.2.1	2406	ORSE	BALANÇO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1	R\$ 2.799,99	R\$ 3.415,98	R\$ 3.415,98	0,90 %
5.2.2	13086	ORSE	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR	UN	1	R\$ 1.683,88	R\$ 2.054,33	R\$ 2.054,33	0,54 %
5.2.3	11677	ORSE	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UN	2	R\$ 725,52	R\$ 885,13	R\$ 1.770,26	0,47 %
NOVO	2418	ORSE	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UND	1	R\$ 1.605,50	R\$ 1.958,71	R\$ 1.958,71	0,52 %
5.3			ILUMINAÇÃO					R\$ 24.320,40	6,44 %
5.3.1	12915	ORSE	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 6CM	UN	2	R\$ 93,89	R\$ 114,54	R\$ 229,08	0,06 %
5.3.2	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	0	R\$ 1.322,13	R\$ 1.612,99	R\$ -	0,00 %
5.3.3	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019	UN	5	R\$ 2.774,96	R\$ 3.385,45	R\$ 16.927,25	4,48 %
5.3.4	2975	ORSE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	UN	10	R\$ 58,65	R\$ 71,55	R\$ 715,50	0,19 %
5.3.5	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20	R\$ 8,21	R\$ 9,46	R\$ 189,20	0,05 %
5.3.6	3341	ORSE	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 1X1X16+16MM2	M	130	R\$ 5,40	R\$ 6,58	R\$ 855,40	0,23 %
5.3.7	4151	ORSE	CONECTOR CUNHA 4 X 1/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	UN	7	R\$ 13,87	R\$ 16,92	R\$ 118,44	0,03 %
5.3.8	38056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	5	R\$ 36,52	R\$ 42,10	R\$ 210,50	0,06 %
5.3.9	39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	0	R\$ 60,48	R\$ 69,72	R\$ -	0,00 %
5.3.10	8418	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	0	R\$ 20,37	R\$ 24,85	R\$ -	0,00 %
5.3.11	7910	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA), CORRENTE 5KA	UN	0	R\$ 102,80	R\$ 125,41	R\$ -	0,00 %
5.3.12	4015	ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	3	R\$ 12,06	R\$ 14,71	R\$ 44,13	0,01 %
5.3.13	39634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= "0,25" MM	M	60	R\$ 3,72	R\$ 4,28	R\$ 256,80	0,07 %
5.3.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	5	R\$ 69,24	R\$ 84,47	R\$ 422,35	0,11 %
5.3.15	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	5	R\$ 293,70	R\$ 358,31	R\$ 1.791,55	0,47 %
5.3.16	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	5	R\$ 368,34	R\$ 449,37	R\$ 2.246,85	0,60 %
5.3.17	332	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	0	R\$ 1.002,93	R\$ 1.223,57	R\$ -	0,00 %
5.3.18	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5	R\$ 22,50	R\$ 27,45	R\$ 137,25	0,04 %
5.3.19	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5	R\$ 10,99	R\$ 13,40	R\$ 67,00	0,02 %
5.3.20	2637	ORSE	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	10	R\$ 9,47	R\$ 10,91	R\$ 109,10	0,03 %
5.3.21	4851	ORSE	CAIXA P/QUADRO ELETRICO EM CHAPA METALICA D=50 X 40 X 20CM	UN	0	R\$ 215,27	R\$ 248,16	R\$ -	0,00 %
5.4			LIMPEZA GERAL					R\$ 1.471,16	0,39 %
5.4.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	546,9	R\$ 2,21	R\$ 2,69	R\$ 1.471,16	0,39 %
6			QUISQUE PADRÃO					R\$ 99.398,14	26,33 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.873,40	0,76 %
6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	32	R\$ 53,66	R\$ 65,46	R\$ 2.094,72	0,55 %
6.1.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	13,5	R\$ 50,04	R\$ 57,68	R\$ 778,68	0,21 %
6.2			INFRAESTRUTURA					R\$ 19.178,61	5,08 %
6.2.1			FUNDAÇÃO					R\$ 8.248,09	2,18 %
6.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	21,73	R\$ 67,48	R\$ 82,32	R\$ 1.788,81	0,47 %
6.2.1.2	CP.01	Próprio	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	21,73	R\$ 10,23	R\$ 12,48	R\$ 271,19	0,07 %
6.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	271,6	R\$ 2,30	R\$ 2,80	R\$ 760,48	0,20 %
6.2.1.4	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	M³	6	R\$ 440,94	R\$ 537,94	R\$ 3.227,64	0,85 %
6.2.1.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M³	3,3	R\$ 546,45	R\$ 666,66	R\$ 2.199,97	0,58 %
6.2.2			SAPATAS					R\$ 2.283,07	0,60 %
6.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M²	3,22	R\$ 33,61	R\$ 41,00	R\$ 132,02	0,03 %

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

6.2.2.2	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,81	R\$ 580,99	R\$ 708,80	R\$ 574,12	0,15 %
6.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,81	R\$ 232,88	R\$ 284,11	R\$ 230,12	0,06 %
6.2.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	51,3	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 509,92	0,14 %
6.2.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	5,4	R\$ 127,04	R\$ 154,98	R\$ 836,89	0,22 %
6.2.3			CINTAMENTO					R\$ 8.647,45	2,29 %
6.2.3.1	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,77	R\$ 580,99	R\$ 708,80	R\$ 1.254,57	0,33 %
6.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,77	R\$ 232,88	R\$ 284,11	R\$ 502,87	0,13 %
6.2.3.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	26,2	R\$ 8,83	R\$ 10,77	R\$ 282,17	0,07 %
6.2.3.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	71	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 705,74	0,19 %
6.2.3.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	60,15	R\$ 8,67	R\$ 10,57	R\$ 635,78	0,17 %
6.2.3.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	24,94	R\$ 127,04	R\$ 154,98	R\$ 3.865,20	1,02 %
6.2.3.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	24,94	R\$ 46,05	R\$ 56,18	R\$ 1.401,12	0,37 %
6.3			SUPERESTRUTURA					R\$ 14.597,50	3,87 %
6.3.1			PILARES					R\$ 7.851,44	2,08 %
6.3.1.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1,29	R\$ 895,98	R\$ 1.093,09	R\$ 1.410,08	0,37 %
6.3.1.2	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	111,3	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 1.106,32	0,29 %
6.3.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	34,7	R\$ 8,67	R\$ 10,57	R\$ 366,77	0,10 %
6.3.1.4	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	27	R\$ 150,83	R\$ 184,01	R\$ 4.968,27	1,32 %
6.3.2			VIGAS					R\$ 4.206,48	1,11 %
6.3.2.1	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	1,07	R\$ 1.135,34	R\$ 1.385,11	R\$ 1.482,06	0,39 %
6.3.2.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	4,3	R\$ 8,84	R\$ 10,78	R\$ 46,35	0,01 %
6.3.2.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	40,5	R\$ 8,83	R\$ 10,77	R\$ 436,18	0,12 %
6.3.2.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	18,1	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 179,91	0,05 %
6.3.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	22,9	R\$ 8,67	R\$ 10,57	R\$ 242,05	0,06 %
6.3.2.6	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	15,25	R\$ 97,82	R\$ 119,34	R\$ 1.819,93	0,48 %
6.3.3			LAJE					R\$ 2.539,58	0,67 %
6.3.3.1	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_PA	M²	13,65	R\$ 152,50	R\$ 186,05	R\$ 2.539,58	0,67 %
6.4			ELEVAÇÃO					R\$ 8.773,18	2,32 %
6.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	61,94	R\$ 116,10	R\$ 141,64	R\$ 8.773,18	2,32 %
6.5			REVESTIMENTO PAREDES E TETOS					R\$ 16.464,43	4,36 %
6.5.1	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_10/2022	M²	123,88	R\$ 3,62	R\$ 4,41	R\$ 546,31	0,14 %
6.5.2	CP.02	Próprio	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	16,25	R\$ 12,53	R\$ 15,28	R\$ 248,30	0,07 %
6.5.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	123,88	R\$ 20,32	R\$ 24,79	R\$ 3.070,98	0,81 %
6.5.4	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M²	16,25	R\$ 31,49	R\$ 38,41	R\$ 624,16	0,17 %
6.5.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	46,35	R\$ 96,37	R\$ 117,57	R\$ 5.449,36	1,44 %
6.5.6	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	82,62	R\$ 64,74	R\$ 78,98	R\$ 6.525,32	1,73 %
6.6			COBERTA					R\$ 8.428,86	2,23 %
6.6.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	37,96	R\$ 35,38	R\$ 43,16	R\$ 1.638,35	0,43 %
6.6.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	37,96	R\$ 60,82	R\$ 74,20	R\$ 2.816,63	0,75 %
6.6.3	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	14,55	R\$ 65,61	R\$ 80,04	R\$ 1.164,58	0,31 %
6.6.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M²	2,73	R\$ 134,23	R\$ 163,76	R\$ 447,06	0,12 %
NOVO	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	41,57	R\$ 17,90	R\$ 21,83	R\$ 907,47	0,24 %
NOVO	235	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	M²	19,2	R\$ 47,74	R\$ 58,23	R\$ 1.118,01	0,30 %
NOVO	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	19,2	R\$ 14,38	R\$ 17,54	R\$ 336,76	0,09 %
6.7			ESQUADRIAS					R\$ 6.939,27	1,84 %
6.7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	5,67	R\$ 535,44	R\$ 653,23	R\$ 3.703,81	0,98 %
6.7.2	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°22	M²	4,53	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ 1.878,13	0,50 %
6.7.3	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°22	M²	1,42	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ 588,73	0,16 %
6.7.4	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°22	M²	0	R\$ 339,84	R\$ 414,60	R\$ -	0,00 %
6.7.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,18	R\$ 640,40	R\$ 781,28	R\$ 140,63	0,04 %
6.7.6	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	13,18	R\$ 24,21	R\$ 29,53	R\$ 389,20	0,10 %
6.7.7	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3	R\$ 41,63	R\$ 50,78	R\$ 152,34	0,04 %
6.7.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20* CM. AF_03/2024	M	3	R\$ 23,62	R\$ 28,81	R\$ 86,43	0,02 %
6.8			PISO					R\$ 2.332,09	0,62 %
6.8.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	10,29	R\$ 2,64	R\$ 3,22	R\$ 33,13	0,01 %

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinggrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

6.8.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	10,29	R\$ 50,04	R\$ 57,68	R\$ 593,52	0,16 %
6.8.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	1,47	R\$ 353,42	R\$ 431,17	R\$ 633,81	0,17 %
6.8.4	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	29,4	R\$ 29,88	R\$ 36,45	R\$ 1.071,63	0,28 %
6.8.5	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M²	0	R\$ 61,15	R\$ 74,60	R\$ -	0,00 %
6.8.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	0	R\$ 85,92	R\$ 104,82	R\$ -	0,00 %
6.9			PINTURA					R\$ 1.630,16	0,43 %
6.9.1	CP.03	Próprio	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL REV	M²	28,7	R\$ 46,56	R\$ 56,80	R\$ 1.630,16	0,43 %
6.10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 4.297,27	1,14 %
6.10.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7	R\$ 115,76	R\$ 141,22	R\$ 988,54	0,26 %
6.10.2	CP.04	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	PT	4	R\$ 66,32	R\$ 80,91	R\$ 323,64	0,09 %
6.10.3	CP.06	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	PT	1	R\$ 111,45	R\$ 135,96	R\$ 135,96	0,04 %
6.10.4	CP.07	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	PT	1	R\$ 150,36	R\$ 183,43	R\$ 183,43	0,05 %
6.10.5	CP.05	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	1	R\$ 96,76	R\$ 118,04	R\$ 118,04	0,03 %
6.10.6	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 306,29	R\$ 373,67	R\$ 373,67	0,10 %
6.10.7	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$ 75,02	R\$ 91,52	R\$ 183,04	0,05 %
6.10.8	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	R\$ 154,71	R\$ 188,74	R\$ 377,48	0,10 %
6.10.9	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 474,16	R\$ 578,47	R\$ 578,47	0,15 %
6.10.10	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R\$ 151,86	R\$ 185,26	R\$ 185,26	0,05 %
6.10.11	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	R\$ 140,99	R\$ 172,00	R\$ 172,00	0,05 %
6.10.12	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	R\$ 555,53	R\$ 677,74	R\$ 677,74	0,18 %
6.11			LOUÇAS E METAIS					R\$ 4.266,51	1,13 %
6.11.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 463,09	R\$ 564,96	R\$ 564,96	0,15 %
6.11.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 40,49	R\$ 49,39	R\$ 49,39	0,01 %
6.11.3	2033	ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN	1	R\$ 58,77	R\$ 71,69	R\$ 71,69	0,02 %
6.11.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 351,73	R\$ 429,11	R\$ 1.287,33	0,34 %
6.11.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 139,67	R\$ 170,39	R\$ 170,39	0,05 %
6.11.6	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 1.231,25	R\$ 1.502,12	R\$ 1.502,12	0,40 %
6.11.7	11692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M²	0,5	R\$ 517,86	R\$ 596,98	R\$ 298,49	0,08 %
6.11.8	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 88,02	R\$ 107,38	R\$ 322,14	0,09 %
6.12			CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 1.464,62	0,39 %
6.12.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,24	R\$ 70,45	R\$ 85,94	R\$ 278,44	0,07 %
6.12.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 31,83	R\$ 38,83	R\$ 38,83	0,01 %
6.12.3	9377	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D= 100MM	M	8	R\$ 42,23	R\$ 51,52	R\$ 412,16	0,11 %
6.12.4	11335	ORSE	CAIXA DE ESPUMA 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	1	R\$ 602,62	R\$ 735,19	R\$ 735,19	0,19 %
6.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 6.741,16	1,79 %
6.13.1	641	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	UN	10	R\$ 214,20	R\$ 261,32	R\$ 2.613,20	0,69 %
6.13.2	3398	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	6	R\$ 238,78	R\$ 291,31	R\$ 1.747,86	0,46 %
6.13.3	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 64,58	R\$ 78,78	R\$ 78,78	0,02 %
6.13.4	12901	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOUDESCENTE OU LED 11W. COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR.	UN	10	R\$ 118,22	R\$ 144,22	R\$ 1.442,20	0,38 %
6.13.5	12095	ORSE	LÂMPADA PAR 20 LED 7W BIVOLT AM/BR/NEU	UN	10	R\$ 20,97	R\$ 25,58	R\$ 255,80	0,07 %
6.13.6	337	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1	R\$ 251,16	R\$ 306,41	R\$ 306,41	0,08 %
6.13.7	9193	ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA COM PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", FIXADO NO TELHADO	UN	1	R\$ 243,37	R\$ 296,91	R\$ 296,91	0,08 %
6.14			DIVERSOS					R\$ 1.411,08	0,37 %
6.14.1	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	2,16	R\$ 535,48	R\$ 653,28	R\$ 1.411,08	0,37 %
TOTAL:								R\$ 377.546,34	100,00 %
NOTA: Bancos de referência: SINAPI - 05/2024 - Paraíba e ORSE - 04/2024 - Sergipe BDI: 22% (Serviços) e 15,28% (Insumos) Encargos Sociais: Não Desonerado									

Assinado por 1 pessoa: LUIS HENRIQUE SOARES PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinggrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F> e informe o código 29FE-1AF3-EC9D-EE1F



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 29FE-1AF3-EC9D-EE1F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUIS HENRIQUE SOARES PINTO (CPF 122.XXX.XXX-08) em 08/05/2025 11:24:24 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/29FE-1AF3-EC9D-EE1F>

PARECER Nº. 20/2025/ASSEJUR/SECOB/PMCG

PROCESSO ADMINISTRATIVO / MEMORANDO Nº 35.163/2025

ORIGEM: Secretaria Municipal de Obras

ASSUNTO: Alteração Contratual Unilateral com Acréscimo e Supressão de Quantitativos no Contrato nº 2.08.026/2024

INTERESSADOS: Secretaria Municipal de Obras e TRABES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – CNPJ 15.034.271/0001-35

Ementa: Administrativo. Realização de alteração contratual unilateral. Adição e supressão de quantitativos em itens contratuais, em razão de modificações técnicas, de acordo com os requisitos e normas específicas vigentes que remete aos pressupostos constantes nos arts. 104, I e 124, I, “a”, da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações posteriores. Procedência.

PARECER

I – RELATÓRIO

Trata-se de consulta efetuada pela Coordenação de Obras à esta Assessoria Jurídica acerca da possibilidade de alteração contratual unilateral, ocasionado pela necessidade de acréscimos bem como supressão itens constantes na planilha original em decorrência de fatores supervenientes ocorridos durante a execução do contrato nº 2.08.026/2024 cujo objeto é a “*CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA E CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA*”

OESTE NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE/PB”, resultando em acréscimo no valor contratual original.

Constam anexados ao presente expediente a justificativa técnica das alterações pretendidas emitida pela Coordenação de Obras, planilha sintética, memórias de cálculo dos itens alterados, certidões de regularidade fiscal da contratada e demonstrativo da previsão de dotação orçamentária.

Pretende-se a alteração contratual devido às necessárias adequações na execução da obra referente a inclusão de área anexa/apêndice ao local de execução das obras, visto que inicialmente somente foi considerada na execução a área interna da praça, conforme a justificativa do setor responsável, destacando-se o seguinte trecho:

“No intuito de revitalizar também o canteiro apêndice, situado na Rua Gonçalves Lêdo com a Rua São G. Francisco, foram aditivados serviços que viabilizassem a reforma desse espaço. Também existiram serviços subdimensionados na área interna da praça que precisou de ajuste nas suas quantidades, bem como quantitativos majorados que foi realizado a supressão da quantidade não utilizada.”

Preliminarmente, deve-se salientar que o presente parecer toma por base, exclusivamente, os elementos constantes nos autos até a presente data e que, em razão das disposições legais em vigência no ordenamento jurídico pátrio, prestaremos a presente consultoria sob o prisma estritamente técnico-jurídico, ocasião em que não nos competirá em nenhum momento analisar aspectos de conveniência e oportunidade dos atos de gestão praticados no âmbito do ente público, muito menos analisar os aspectos de natureza eminentemente administrativa.

É o breve relatório, passo ao parecer.

II – FUNDAMENTAÇÃO

De acordo com o artigo 37 da Constituição Federal a conduta da Administração Pública deve ser pautada com base no princípio da legalidade, o qual determina que, diferente da esfera privada, somente cabe à Administração fazer o que a Lei permite, devendo segui-la estritamente.

A situação apresentada configura alteração contratual unilateral, nos termos do artigo 104, inciso I e artigo 124, inciso I, “b”, ambos da Lei 14.133/2021, visto que houve necessidade de modificação quantitativa do objeto contratual, com vistas à otimização dos serviços, atendendo ao melhor interesse público envolvido, segundo justificativa técnica dos setores responsáveis.

A Administração Pública deve pautar sua atuação baseada nos princípios da legalidade, moralidade, impessoalidade e, especificamente nas licitações e contratos públicos, vinculação ao instrumento convocatório e pela busca da proposta mais vantajosa para a Administração, nos termos do artigo 5º, da Lei 14.133/2021.

No caso em apreço houve a necessidade de acréscimo de itens constantes na planilha originária dos serviços a serem executados, além da supressão de outros itens que passaram a ser desnecessários para o andamento da obra de urbanização, revitalização e reforma de uma praça, priorizando o interesse público e tornando o serviço público mais eficiente, uma vez que foram incluídos serviços de uma área que não havia sido abordada inicialmente, ao passo que serão mantidos os preços praticados no contrato, considerando o desconto dado em processo licitatório, corroborando a vantajosidade da manutenção do contrato, visto que se evitaria novo procedimento licitatório que evidentemente seria mais dispendioso para a Administração Pública.

A Lei 14.133/2021 prevê a possibilidade de alteração contratual de forma unilateral para que se atenda uma melhor adequação à finalidade pública a partir de modificação quantitativa das especificações técnicas, a partir de acréscimos ou diminuição do seu objeto, prevendo um limite de 25% (vinte e cinco por cento) em

acréscimos e supressões, mantendo-se as condições contratuais originais, nos termos do artigo 104, inciso I; artigo 124, inciso I, “b” e artigo 125, *in verbis*:

Art. 104. O regime jurídico dos contratos administrativos instituído por esta Lei confere à Administração, em relação a eles, a prerrogativa de:

I - modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;

(...)

Art. 124. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

b) quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

(...)

Art. 125. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 desta Lei, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

As informações constantes nos autos demonstram, a partir de justificativas e planilhas da Coordenação de Obras, que houve uma necessária modificação quantitativa nos itens previstos em contrato em razão da inclusão de área de execução inicialmente não prevista, mas que seriam necessários para a melhor entrega do objeto contratual, demandando tão somente acréscimo de quantitativos de demolição, piso e transporte, além de suprimirem itens que não possuem mais

pertinência com a obra a ser executada, preservando os recursos financeiros e ambientais e, conseqüentemente, melhorando a finalidade da obra a ser executada.

Ainda segundo as planilhas apresentadas, considerando o valor contratual de R\$ 338.983,18 (trezentos e trinta e oito mil, novecentos e oitenta e três reais, dezoito centavos), verificou-se que, ao final das alterações, com o acréscimo e diminuição dos itens que se pretende, **houve um acréscimo ao contrato no valor de R\$ 48.240,83 (quarenta e oito mil, duzentos e quarenta reais, oitenta e três centavos) resultando em um valor final de R\$ 377.546,34 (trezentos e setenta e sete mil, quinhentos e quarenta e seis reais, trinta e quatro centavos).**

O preço dos itens originais permanecerá inalterado, não havendo prejuízo para a Administração Pública e, pela planilha apresentada, a alteração pretendida está dentro do limite de legal (25% - Lei 14.133/2021, art. 125).

Ademais, para concretização da avença, segundo jurisprudência do Tribunal de Contas da União, deve ser firmado termo aditivo, não servido o simples apostilamento, conforme Acórdão 7.487/2015 – Primeira Câmara, com o seguinte enunciado:

“A utilização de apostilamento não supre a exigência legal de formalização de termo aditivo para alterações quantitativas e qualitativas de objeto (artigos 60 e 61 da Lei 8.666/1993), servindo apenas para fazer constar reajustes do valor do contrato ou para assentamento de medidas burocráticas (art. 65, § 8º, da Lei 8.666/1993)”

Dessa forma, sendo alteração contratual qualitativa, com acréscimo de valor, mantendo-se as condições contratuais e respeitando-se o limite de 25% (vinte e cinco por cento) ao qual a Lei estabelece, atendendo o melhor interesse público e ausente quaisquer prejuízos para a Administração, forçoso reconhecer a possibilidade jurídica da alteração unilateral quantitativa pretendida, nos termos dos artigos 104, I e 124, I, “b”, da Lei 14.133/2021.

III – CONCLUSÃO

A Lei 14.133/2021 permite a Administração Pública a alteração unilateral dos contratos administrativos quando necessária modificação no valor em razão de modificação das especificações ou do projeto para melhor adequação às finalidades do objeto, respeitando-se o limite legal previsto.

A alteração pretendida foi devidamente justificada com a necessidade de incremento de quantitativos de serviços durante a execução do contrato, bem como a diminuição de itens planilhados, vislumbrando mais eficiência na obra a ser executada, atendendo o melhor interesse público.

Há saldo contratual suficiente e o valor e as condições contratuais serão mantidas, sendo a alteração mais vantajosa para a Administração e evitando-se abertura de novo procedimento de licitação, que acarretaria certamente maiores prejuízos para a Administração Pública.

Sendo assim, **ENTENDEMOS PELA POSSIBILIDADE JURÍDICA DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL UNILATERAL COM O ACRÉSCIMO DE VALOR AO CONTRATO Nº 2.08.026/2024**, vez que será atendido o melhor interesse público com a adequação do serviço público para as necessidades atuais, respeitando-se a legislação aplicável.

Em razão da limitação para alteração quantitativa do contrato prevista no artigo 125, da Lei 14.133/2021, **RECOMENDAMOS A VERIFICAÇÃO DO HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES DO CONTRATO EM APREÇO PARA FINS DE ADEQUAÇÃO AO LIMITE DE 25%** (vinte e cinco por cento) do valor originário do contrato, somadas todas as alterações.

É a nossa manifestação, a qual submetemos à apreciação superior para as devidas deliberações.

Campina Grande/PB, 12 de maio de 2025.

**Trabalhando
no rumo certo**



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS
ASSESSORIA JURÍDICA**

CATARINA DE ARAÚJO DAMASCENO

Assessora Jurídica – 31.307 – OAB/PB

Secretaria de Obras - PMCG

RAFAEL SOARES MARTINS ARRUDA

Assessor Jurídico – 23.018 - OAB/PB

Secretaria de Obras – PMCG



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EE81-2D13-E795-60FC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RAFAEL SOARES MARTINS ARRUDA (CPF 090.XXX.XXX-10) em 12/05/2025 08:11:40 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



CATARINA DE ARAÚJO DAMASCENO (CPF 708.XXX.XXX-56) em 12/05/2025 08:21:06 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/EE81-2D13-E795-60FC>



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

1º TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 2.08.026/2024/SECOB/PMCG

1º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 2.08.026/2024/SECOB/PMCG, QUE ENTRE SI CELEBRARAM A SECRETARIA DE OBRAS E A TRABES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, PARA -ACRÉSCIMO DE VALOR, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE-PB, NA FORMA ABAIXO:

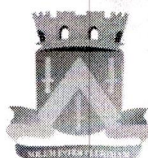
A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, ÓRGÃO INTEGRANTE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA PREFEITURA DE CAMPINA GRANDE, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO INTERNO, INSCRITA NO CNPJ DO MF SOB O Nº 08.993.917/0001-46, COM SEDE NA RUA IRINEU JOFFILY, N.º 304, 1º ANDAR, CENTRO, NESTA CIDADE, A PARTIR DE AGORA CHAMADA SIMPLEMENTE **CONTRATANTE**, E NESTE ATO REPRESENTADA PELO SR. **JOAB KLEBER LUCENA MACHADO**, BRASILEIRO, CASADO, PORTADOR DE RG SOB Nº 3.569.627-SSDS-PB E CPF Nº 088.107.094-70, ENGENHEIRO CIVIL, RESIDENTE E DOMICILIADO EM CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA DE UM LADO E, DE OUTRO, A **TRABES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 15.034.271/0001-35, SITUADA À RUA MANOEL MEDEIROS GUEDES, 12-SALA 201 CXPST 521 – MANAÍRA, CEP:58.038-360, CIDADE DE JOÃO PESSOA, ESTADO DA PARAÍBA, CHAMADA APENAS **CONTRATADA**, JÁ DEVIDAMENTE QUALIFICADA NOS AUTOS DO PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO INAUGURADO PELO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA Nº 9.08.14/2024/SECOB/PMCG**, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU RESPONSÁVEL LEGAL **SR. FRANKLIN LEITE DE ARRUDA**, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO RG Nº 1485846, SSP/PB RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA TICIANO CAVALCANTI, Nº 1077, BESSA, CIDADE DE JOÃO PESSOA, ESTADO DA PARAÍBA.

CONSIDERANDO QUE, DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO PRESENTE CONTRATO PERCEBEU-SE A NECESSIDADE DE AJUSTES DE PLANILHA EM DECORRÊNCIA DE ADEQUAÇÃO DE PROJETO, COM ACRÉSCIMOS/DECRÉSCIMOS DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO/SUPRESSÃO DE SERVIÇOS, TAIS COMO DEMOLIÇÃO DE PISO E MEIO FIO, CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS, REMOÇÃO DE POSTES, DENTRE OUTROS, SOBRETUDO PARA FINS DE OTIMIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS MESMOS E FUNCIONALIDADE DO OBJETO CONTRATUAL, TUDO CONSOANTE JUSTIFICATIVA TÉCNICA EMITIDA PELO FISCAL DA OBRA DA SECOB;

CONSIDERANDO, AINDA, A SUPREMACIA DO INTERESSE PÚBLICO SOBRE O PARTICULAR E O DEVER-DE-EFICIÊNCIA DO AGENTE PÚBLICO NOS CONTRATOS EM QUE SEJAM PARTE A UNIÃO, OS ESTADOS E OS MUNICÍPIOS, ONDE RESTE COMPROVADA SOBEJAMENTE A PRESERVAÇÃO FINANCEIRA DO ERÁRIO MUNICIPAL E FEDERAL;

CONSIDERANDO, POR DERRADEIRO, A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA AUTORIDADE SUPERIOR QUE ORDENA DESPESAS NA SECOB,

DECIDIRAM AS PARTES CONTRATANTES, ASSINAR, DE COMUM ACORDO E NA MELHOR DA LEI, O 1º TERMO DE ALTERAÇÃO DE VALOR AO CONTRATO Nº 2.08.026/2024/SECOB/PMCG, ORIGINADO DA CONCORRÊNCIA Nº 9.08.14/2024/SECOB/PMCG, CELEBRADO EM 22 DE OUTUBRO DE 2024, CUJO OBJETO É: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MANOEL COSTA CIRNE, LOCALIZADA NO BAIRRO DO PEDREGAL, NA ZONA OESTE DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, PARAÍBA, ENTRE AS MESMAS PARTES, PARA ACRÉSCIMO DE VALOR, O QUAL SERÁ REGULADO PELAS CLÁUSULAS ADJUNTAS, ADEQUADAS, PELOS PRECEITOS DE DIREITO PÚBLICO, APLICANDO-SE-LHE, SUPLETIVAMENTE, OS PRINCÍPIOS DA TEORIA GERAL DOS CONTRATOS E AS DISPOSIÇÕES DE DIREITO PRIVADO E CONDIÇÕES QUE MUTUAMENTE ACORDAM E ACEITAM;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

CONSTITUI-SE O OBJETO DO PRESENTE ADITIVO O ACRÉSCIMO DE **R\$ 38.563,16** (TRINTA E OITO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E TRES REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS), AO VALOR ATUAL PRATICADO NO CONTRATO Nº **2.08.026/2024/SECOB/PMCG**, CONSUBSTANCIADO NA JUSTIFICATIVA TÉCNICA EMITIDA PELA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO E COORDENAÇÃO DA COOBRAS DA SECOB.

CLÁUSULA SEGUNDA – ACRÉSCIMO DE VALOR

O VALOR ATUAL DO CONTRATO, QUE ERA DE **R\$ 338.983,18** (TREZENTOS E TRINTA E OITO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E TRES REAIS E DEZOITO CENTAVOS), PASSOU PARA **R\$ 377.546,34 (TREZENTOS E SETENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)**, APÓS O ACRÉSCIMO DE **R\$ 38.563,16** (TRINTA E OITO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E TRES REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

VALOR INICIAL DO CONTRATO	R\$ 338.983,18
VALOR DA 1ª ADEQUAÇÃO	R\$ 38.563,16
VALOR ATUAL DE CONTRATO APÓS 1ª ADEQUAÇÃO	R\$ 377.546,34
PERCENTUAL ACUMULADO DE ADEQUAÇÕES	11,38%

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

AS DESPESAS EM DECORRÊNCIA DO OBJETO DESTES ADITIVO CORRERÃO POR CONTA DA SEGUINTE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA: 15 451 1025 1019
ELEMENTO DA DESPESA: 4490.51
FONTE DE RECURSOS: 17060000
RESERVA ORÇAMENTÁRIA: 8210

CLÁUSULA QUARTA- FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O PRESENTE INSTRUMENTO TEM COMO FUNDAMENTO LEGAL O ARTIGO 104, I E ARTIGO 124, I, 'A', DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021, E SUAS ALTERAÇÕES.

CLÁUSULA QUINTA -DA RATIFICAÇÃO:

SÃO MANTIDAS TODAS AS DEMAIS CLÁUSULAS DO CONTRATO Nº **2.08.026/2024/SECOB/PMCG**, DESDE QUE NÃO CONTRARIADAS PELO PRESENTE TERMO ADITIVO.

Assinado por 1 pessoa: JOAB MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/ED12-786B-5F7F-0755> e informe o código ED12-786B-5F7F-0755





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS

PARA DIRIMIR AS QUESTÕES DECORRENTES DESTE ADITAMENTO DE CONTRATO, AS PARTES RATIFICAM QUE ELEGEM O FORO DE CAMPINA GRANDE/PB, RENUNCIANDO A QUALQUER OUTRO POR MAIS PRIVILEGIADO QUE SEJA.

E POR ESTAREM DE PLENO ACORDO, FOI LAVRADO O PRESENTE TERMO EM 03(TRÊS) VIAS, DE IGUAL TEOR E FORMA, PARA UM SÓ EFEITO, QUE AS PARTES CONTRATANTES ASSINAM NA PRESENÇA DAS TESTEMUNHAS QUE A TUDO ASSISTIRAM.

CAMPINA GRANDE/PB, 15 DE MAIO DE 2025.

JOAB KLEBER LUCENA MACHADO
SECRETÁRIO DE OBRAS
CONTRATANTE

FRANKLIN LEITE DE ARRUDA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Ubaldo Rogério Alves dos Santos Ventura
 NOME:

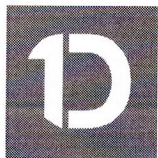
 NOME:

Documento assinado digitalmente



FRANKLIN LEITE DE ARRUDA
 Data: 19/05/2025 12:58:55-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado por 1 pessoa: JOAB MACHADO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/ED12-786B-5F7F-0755> e informe o código ED12-786B-5F7F-0755



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ED12-786B-5F7F-0755

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOAB MACHADO (CPF 088.XXX.XXX-70) em 15/05/2025 14:08:47 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/ED12-786B-5F7F-0755>