



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190577/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**

Registro: **26266PB**

RNP: **2117803989**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20210406425** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/10/2021 Baixada em: 29/06/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Endereço do contratante: RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N

Nº: 1777

Complemento:

Bairro: **ÁGUA FRIA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58053900**

Contrato: 07.032/2021

Celebrado em: 29/09/2021

Valor do contrato: R\$ 528.659,57

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RUA PROFESSOR JOÃO FREIRE DA NÓBREGA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **COSTA E SILVA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58081270**

Data de início: 13/10/2021

Conclusão efetiva: 11/02/2022

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 2018.67 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 94.62 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 893.60 metro;**

Observações

Referente aos Serviços de Implantação de Pavimentação e Drenagem nas Ruas: Prof. João Freire da Nóbrega e Coronel Jansen no Bairro de Costa e Silva, em João Pessoa/PB.

Número da ART: **PB20230528780** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/05/2023 Baixada em: 12/06/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Endereço do contratante: RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N

Nº: 1777

Complemento:

Bairro: **ÁGUA FRIA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58053900**

Contrato: 07.032/2021

Celebrado em: 29/09/2021

Valor do contrato: R\$ 44.008,46

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RUA PROFESSOR JOÃO FREIRE DA NÓBREGA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **COSTA E SILVA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58081270**

Data de início: 12/02/2022

Conclusão efetiva: 02/05/2023

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 147.76 metro quadrado;**

Observações

Referente aos aditivos 2 e 5 dos Serviços de Implantação de Pavimentação e Drenagem nas Ruas: Prof. João Freire da Nóbrega e Coronel Jansen no Bairro de Costa e Silva, em João Pessoa/PB. Aditivo 02 - R\$ 34.164,64. Aditivo 05 - R\$ 9.843,82.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190577/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

_____ **Informações Complementares** _____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 190577/2023
29/06/2023, 16:18
ZbY3A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZbY3A





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO, Secretário da Secretaria Municipal de Infraestrutura, **RÔMULO SOARES DE LIMA FILHO** Fiscal de Obras da Divisão de Manutenção e Conservação da Secretaria Municipal de Infraestrutura de João Pessoa - PB, no uso de suas Atribuições Legais.

Atesto, que a empresa **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 30.251.160/0001-74 e no CREA com o registro nº 000352989-4, estabelecida, na **Rua Prof. Bartolomeu Fagundes, 630A, Petrópolis, Natal, RN - CEP - 59.014-010**, executou para a Prefeitura Municipal de João Pessoa - PB, com sede na rua Diógenes Chianca, nº 1.777, Bairro Água Fria, João Pessoa - PB, inscrita no CNPJ nº 08.806.721/0001-03, as obras cujo objeto do contrato é "**Contrato para a Execução dos Serviços de Implantação de Pavimentação e Drenagem nas Ruas: Prof. João Freire da Nóbrega e Coronel Jansen, no bairro de Costa e Silva, em João Pessoa/PB**" por força do contrato nº 07.032/2021 firmado em 29 de setembro de 2021, oriundo da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 07.018/2021/SEINFRA**, conforme especificações e quantidades abaixo discriminadas:

RESUMO DO CONTRATO

Período de execução dos trabalhos: 13/10/2021 a 13/08/2022

Valor contratual: R\$ 528.659,57 (Quinhentos e vinte e oito mil e seiscentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e sete centavos).

Aditivos de valor contratual:

Aditivo 02 - R\$ 34.164,64 (trinta e quatro mil, cento e sessenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos).

Aditivo 05 - R\$ 9.843,82 (nove mil, oitocentos e quarenta e três reais e oitenta e dois centavos).

Valor total: R\$ 572.668,03 (quinhentos e setenta e dois mil, seiscentos e sessenta e oito reais e três centavos).

Valor executado: R\$ 378.037,79 (trezentos e setenta e oito mil, trinta e sete reais e setenta e nove centavos).

Responsáveis técnicos: João Vitor de Souza Torres Cabral

ART nº: PB20210404367

Assinado por 2 pessoas: RÔMULO SOARES DE LIMA FILHO e RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jcpessoa.1doc.com.br/verificacao/PB46-00258-8758-8764> e informe o código 5866-0952-5758-8758



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190577/2023, emitida em 29/06/2023



Certidão nº 190577/2023
 21/07/2023, 11:21

Chave de Impressão: ZbY3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

EXECUÇÃO DA OBRA

RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unitário	Quantidade Contratual
2.0	TERRAPLENAGEM			
2.1	Escavação horizontal em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (1 00hp/lâmina: 2,19m³). Af_07/2020	M3	2,54	885,98
2.2	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_11/2019 (aterro)	M3	1,03	31,14
2.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. Af_11/2019	M3	7,66	24,91
2.4	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m³). Af_07/2020	M3	4,19	861,07
2.5	Transporte comercial com caminhão basculante 10 m³, rodovia pavimentada até 30Km	M3XKM	1,42	10.505,05
3.0	PAVIMENTAÇÃO			
3.1	Retirada de pavimentação em paralelepípedos	m²	13,95	84,81
3.2	Demolição mecanizada de concreto simples com utilização de martelo rompedor	m³	46,46	158,03
3.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	M2	1,65	2.166,43
3.4	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO	m²	51,34	2.166,43
3.5	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), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016	M	32,66	902,60

Assinado por 2 pessoas: FROILANCIO FERREIRA DE ARAUJO e GUILHERME FALCÃO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6946-78236-878A-876A-876A-876A>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190577/2023, emitida em 29/06/2023



Certidão nº 190577/2023
 21/07/2023, 11:21

Chave de Impressão: ZbY3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

3.6	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_12/2015	M2	47,30	698,35
3.7	Piso tátil (Alerta/Direcional) em concreto colorido na cor amarela, para PNE, dimensões (25x25) cm, assentada com argamassa industrializada AC-II, rejuntado	m²	79,89	607,90
3.8	Rampa para acesso de P.N.E. TIPO 1 em concreto Fck = 20 Mpa, desempolada, com piso em lajota pré-moldada em concreto colorido na cor amarela para sinalização tátil de alerta (conforme projeto)	und	214,69	14,00
3.9	Caiação em meio fio	M2	4,19	268,08
3.10	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020 (escavação meio-fio)	M3	4,19	44,68
3.11	Transporte comercial com caminhão basculante 10 m³, rodovia pavimentada até 30Km (escavação meio-fio)	M3XKM	1,42	545,10
3.12	Remoção de meio fio	und	10,46	21,70
3.13	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³ (DEMOLIÇÕES)	M3	5,47	38,96
3.14	Transporte comercial com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada até 30Km (DEMOLIÇÕES)	M3XKM	1,42	311,68
3.15	Meio-fio em pedra granítica, posto obra, rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:3, inclusive escavação - Fornecimento e assentamento	M	22,60	6,00
3.16	Escoramento de meio-fio com material local compactado manualmente em faixa de 0,50m	M	4,30	137,00
3.17	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_07/2016	M²	12,32	74,52
3.18	Rampa de acesso de P.N.E tipo 1 (retangular) em concreto Fck= 20 Mpa, desempolada, acabamento em pintura epóxi de piso na cor azul com piso em lajota pré-moldada em concreto colorido na cor amarela para sinalização tátil de alerta (conforme projeto)	M²	87,18	119,19
3.19	MURO EM ALVENARIA, H = 2,20 M, DE 1/2 VEZ COM TIJOLO DE 8 FUROS, FUNDAÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:3 (40X60) CM,	M	546,74	17,00

Assinado por 2 pessoas: FREDMURILSON CARVALHO DE ARAUJO e GILBERTO RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jppessoa.1doc.com.br/verificacao/B946-10356-6756A-876A-9756A-9756A>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190577/2023, emitida em 29/06/2023



Certidão nº 190577/2023
 21/07/2023, 11:21

Chave de Impressão: ZbY3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

	CINTA INFERIOR E SUPERIOR (14X10) CM EM CONCRETO AR EM ALVENARIA, FCK = 25MPA, (15X20) CM A CADA 3,00 M, SAPATA EM CONCRETO ARMADO (50X50X60) CM, CHAPISCO (INTERNO E EXTERNO), MASSA ÚNICA (INTERNO E EXTERNO), PINTURA E ESCAVAÇÃO.			
3.20	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PEDRA ARGAMASSADA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR	M³	50,99	6,12
3.21	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MOACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. Af_12/2017	M³	70,38	3,37
5.0	DRENAGEM			
5.1	Escavação mecanizada com prof. de até 1,5m com retroescavadeira, largura maior que 1,50 e menor que 2,50m, em solo de 1ª categoria com baixo nível de interferência	M3	4,43	3.538,57
5.2	Escavação mecanizada com prof. de até 1,5m com retroescavadeira, largura menor que 1,50m, em solo de 1ª categoria com baixo nível de interferência	M3	5,65	84,17
5.3	Reaterro mecanizado com prof. de até 1,5m com retroescavadeira, largura até 1,50 m, em solo de 1ª categoria com baixo nível de interferência	M3	14,51	7,56
5.4	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	M3	4,19	4.338,22
5.5	Transporte comercial com caminhão basculante 10 m³, rodovia pavimentada, até 30Km	M3XKM	1,42	52.926,24
5.6	Calha coletora transversal CCT, 400mmx400mm, inclusive tampa em concreto armado (conforme projeto)	m	940,19	11,80
5.7	Galeria simples celular de concreto GSCC, 800mmx400mm, inclusive tampa em concreto armado (conforme projeto)	m	1.198,94	82,82
5.8	Poço de visita em concreto armado (1,20x1,20x1,20) m (dimensões internas), coletor D=60 cm, parede E=15 cm, concreto Fck=30 MPA, exclusive tampão e chaminé, conforme Projeto	und	7.515,32	1,00
5.9	Chaminé circular para poço de visita para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/202	M	753,03	0,50
5.10	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. Af_12/2020	UN	675,43	1,00

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO SOARES DE ARAUJO e JOSE GILBERTO FALCÃO DA SILVA NETO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://oapessoa.1doc.com.br/verificacao/0946-10970-37918-9716F> e informe o código 0946-10970-37918-9716F



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190577/2023, emitida em 29/06/2023



Certidão nº 190577/2023
21/07/2023. 11:21

Chave de Impressão: ZbY3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

5.11	Demolição de rede de drenagem DN800mm	m	64,92	1,50
6.0	SINALIZAÇÃO			
6.1	Placa esmaltada para identificação de ruas 45 x 25cm	m²	99,45	10,00
6.2	Fornecimento e implantação de suporte ecológico quadrado de 8cm para placa de sinalização, inclusive impermeabilização da base e pintura branca do suporte	und	145,45	19,00
6.3	Placa esmaltada para identificação tot. refletiva	m²	654,96	2,16
6.4	Fornecimento e implantação de suporte em tubo de aço galvanizado 2" para placa de sinalização	und	240,40	19,00



Rubens Falcão da Silva Neto
 Secretário de Infraestrutura
SEINFRA

Rodrigo de Lima Pacheco
 Diretor de Manutenção e Conservação
SEINFRA

Rômulo Soares de Lima Filho
 Fiscal de Obras - DMC
SEINFRA

Assinado por 2 pessoas: RÔMULO SOARES DE LIMA FILHO e RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.pb.gov.br/verificacao/8846-2952a-8758-8764>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190577/2023, emitida em 29/06/2023



Certidão nº 190577/2023
 21/07/2023, 11:21

Chave de Impressão: ZbY3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 7 folhas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F94F-7956-77EF-976A

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

- ✓ ROMULO SOARES DE LIMA FILHO (CPF 089.XXX.XXX-13) em 11/04/2023 09:42:15 (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://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/F94F-7956-77EF-976A>

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO DE LIMA PACHECO e RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/B886-0272-67BA-813F> e informe o código B886-0272-67BA-813F



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190577/2023, emitida em 29/06/2023



Certidão nº 190577/2023
21/07/2023, 11:21

Chave de Impressão: ZbY3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 7 folhas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BB86-0272-67BA-813F

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

- ✓ RODRIGO DE LIMA PACHECO (CPF 060.XXX.XXX-23) em 09/05/2023 11:05:14 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO (CPF 338.XXX.XXX-87) em 31/05/2023 20:11:03 (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://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/BB86-0272-67BA-813F>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190577/2023, emitida em 29/06/2023



Certidão nº 190577/2023
21/07/2023, 11:21

Chave de Impressão: ZbY3A

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2023 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190313/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**

Registro: **26266PB**

RNP: **2117803989**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20210418579**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **23/12/2021**

Baixada em: **13/06/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Endereço do contratante: **RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N**

Nº: **1777**

Complemento:

Bairro: **ÁGUA FRIA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58053900**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 744.262,37**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da obra/serviço: **RUA CIDADE DE BOA VENTURA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **MUMBABA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58083592**

Data de início: **20/12/2021**

Conclusão efetiva: **22/04/2022**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > PAISAGISMO > #0845 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 208.90 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1475 - EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1939.13 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 5705.05 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 1889.23 metro;**

Observações

Referente aos Serviços de Implantação de Pavimentação pelo método convencional e Drenagem em diversos Bairros de João Pessoa (Bairro Mumbaba: Rua Cidade Boa Ventura, Rua Cidade Brejo do Cruz), (Bairro José Américo: Rua Antônio Anastácio Pereira, Rua Geiza Maria de Sousa e Rua Travessa Geiza Maria de Sousa) - Lote 08

Número da ART: **PB20230528778**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **04/05/2023**

Baixada em: **06/06/2023**

Forma de registro: **COMPLEMENTAR**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Endereço do contratante: **RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N**

Nº: **1777**

Complemento:

Bairro: **ÁGUA FRIA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58053900**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 42.983,53**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da obra/serviço: **RUA CIDADE DE BOA VENTURA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **MUMBABA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58083592**

Data de início: **23/04/2022**

Conclusão efetiva: **02/05/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 15 - EXECUÇÃO 179.16 metro quadrado;**

Observações

Referente aos aditivos de prazo e de preço dos Serviços de Implantação de Pavimentação pelo método convencional e Drenagem em diversos Bairros de João Pessoa (Bairro Mumbaba: Rua Cidade Boa Ventura, Rua Cidade Brejo do Cruz), (Bairro José Américo: Rua Antônio Anastácio Pereira, Rua Geiza Maria de Sousa e Rua Travessa Geiza Maria de Sousa) - Lote 08. Aditivo 01 - R\$ 12.442,08. Aditivo 02 - R\$ 16.595,80. Aditivo 03 - R\$ 29.357,71.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190313/2023

Atividade concluída

_____**Informações Complementares**_____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 190313/2023
13/06/2023, 15:23
dByYB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dByYB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 21/07/2023, às 11:22.
Agronomia da Paraíba





**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO, Secretário da Secretaria Municipal de Infraestrutura, **GIUSEPPE LEONARDI GERMOGLIO** Fiscal e Coordenador de Pavimentação da Divisão de Manutenção e Conservação da Secretaria Municipal de Infraestrutura de João Pessoa - PB, no uso de suas Atribuições Legais.

Atesto, que a empresa **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 30.251.160/0001-74 e no CREA com o registro nº 000352989-4, estabelecida, na **Rua Prof. Bartolomeu Fagundes, 630A, Petrópolis, Natal, RN - CEP - 59.014-010**, executou para a Prefeitura Municipal de João Pessoa - PB, com sede na rua Diógenes Chianca, nº 1.777, Bairro Água Fria, João Pessoa - PB, inscrita no CNPJ nº 08.806.721/0001-03, as obras cujo objeto do contrato é **"Contratação de Empresa Especializada de Engenharia para Execução dos Serviços de Implantação de Pavimentação em Paralelepípedos em Diversos Bairros da Cidade de João Pessoa/PB (Bairro Mumbaba: Rua Cidade Boa Ventura, Rua Cidade Brejo do Cruz), (Bairro José Américo: Rua Antônio Anastácio Pereira, Rua Geiza Maria de Sousa e Rua Travessa Geiza Maria De Sousa) - Lote 08"** por força do contrato nº 07.042/2021 firmado em 23 de novembro de 2021, oriundo da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 07.002/2021/SEINFRA**, conforme especificações e quantidades abaixo discriminadas:

RESUMO DO CONTRATO

Período de execução dos trabalhos: 17/12/2021 a 17/01/2023

Valor contratual: R\$ 744.262,37 (Setecentos e quarenta e quatro mil, duzentos e sessenta e dois reais e trinta e sete centavos).

Aditivos de valor contratual:

Aditivo 01 - R\$ 12.442,08 (Doze mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e oito centavos).

Aditivo 02 - R\$ 16.595,80 (Dezesseis mil, quinhentos e noventa e cinco reais e oitenta centavos).

Aditivo 02 - R\$ 29.357,71 (Vinte nove mil, trezentos e cinquenta e sete e setenta e um centavos).

Valor total: R\$ 802.657,96 (Oitocentos e dois mil, seicentos e cinquenta e sete reais, e noventa e seis centavos).

Valor executado: R\$ 759.674,43 (Setecentos e cinquenta e nove mil, seicentos e setenta e quatro reais e quarenta e três centavos).

Responsáveis técnicos: João Vitor de Souza Torres Cabral

ART nº: PB20210418579

Assinado por 2 pessoas: **GIUSEPPE LEONARDI GERMOGLIO**, **RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO**
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jao.pessoa.pb.gov.br/verificacao/B6B6C027B6C03441358C>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190313/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190313/2023
21/07/2023, 11:22

Chave de Impressão: dByYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

EXECUÇÃO DA OBRA

RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (1 00HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.719,61
3.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (ATERRO)	M3	113,62
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	90,89
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.628,72
3.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, ATÉ 30KM	M3XKM	23.552,34
4	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO / DRENAGEM SUPERFICIAL	UND	QTD
4.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR	M3	177,98
4.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EXISTENTE	M	1.054,91
4.3	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 (DEMOLIÇÕES)	M3	236,22
4.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, ATÉ 30KM (DEMOLIÇÕES)	M3XKM	2.673,63
4.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.705,05
4.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO	M2	5.705,05
4.7	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.889,23
4.8	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	1.872,11
4.9	PISO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES (25X25)CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M2	427,79

Assinado por 4 pessoas: GILSONERGO LEEZINHA DA SILVA, RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/BB6031826739413698G> e informe o código 6585C027B6C39413698C



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190313/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190313/2023
 21/07/2023, 11:22

Chave de Impressão: dByYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

	INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO		
4.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO INTERTRAVADO (BLOCO RETANGULAR 20CM X 10CM E H=6CM; RESISTÊNCIA 35MPA, COR NATURAL)	M2	2.118,29
4.11	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E TIPO 1 EM CONCRETO FCK = 20 MPA, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (CONFORME PROJETO)	M2	208,90
4.12	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	402,03
4.13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (ESCAVAÇÃO MEIO-FIO)	M3	93,61
4.14	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, RODOVIA PAVIMENTADA ATÉ 30KM (ESCAVAÇÃO MEIO-FIO)	M3XKM	1.422,25
4.15	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO	M2	5.705,05
4.16	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.889,23
4.17	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	1.872,11
6	SINALIZAÇÃO	UND	QTD
6.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO TOT. REFLETIVA	M2	4,76
6.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 45 X 25CM	M2	16,00
6.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE ECOLÓGICO QUADRADO DE 8CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO DA BASE E PINTURA BRANCA DO SUPORTE	UND	27,00

Assinado por 2 pessoas: CHOSIERREI, LUCIANA DI AGUIAR RODRIGUES FALCÃO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/BB86C05F267324-8-0356-enfotomare-oadadig@BB86C05F267324-8-0356-13B8C>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190313/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190313/2023
 21/07/2023, 11:22

Chave de Impressão: dByYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 6 folhas







VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ECCC-1BCC-3941-608C

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

- ✓ GIUSEPPE LEONARDI GERMOGLIO (CPF 048.XXX.XXX-65) em 29/03/2023 13:50:25 (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://joapessoa.1doc.com.br/verificacao/ECCC-1BCC-3941-608C>

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO DE LIMA PACHECO e RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joapessoa.1doc.com.br/verificacao/B886-0272-67BA-813F> e informe o código B886-0272-67BA-813F



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190313/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190313/2023
21/07/2023, 11:22

Chave de Impressão: dByYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 6 folhas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BB86-0272-67BA-813F

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

- ✓ RODRIGO DE LIMA PACHECO (CPF 060.XXX.XXX-23) em 09/05/2023 11:05:14 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO (CPF 338.XXX.XXX-87) em 31/05/2023 20:11:03 (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://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/BB86-0272-67BA-813F>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190313/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190313/2023
21/07/2023, 11:22

Chave de Impressão: dByYB

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1427857/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
Registro: **2117803989RN** RNP: **2117803989**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20210391829** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 01/03/2021 Baixada em: 16/01/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **SERVIÇO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO RIO GRANDE DO NORTE- SEBRAE/RN** CPF/CNPJ: **08.060.774/0001-10**

Endereço do contratante: **AVENIDA LIMA E SILVA** Nº: 76
Complemento: Bairro: **LAGOA NOVA**
Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **59075710**

Contrato: Celebrado em: 19/01/2021
Valor do contrato: **R\$ 467.463,41** Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LIMA E SILVA** Nº: 76
Complemento: Bairro: **LAGOA NOVA**
Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **59075710**

Data de início: 19/01/2021 Conclusão efetiva: 15/03/2021

Finalidade: Comercial
Proprietário: **SERVIÇO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO RIO GRANDE DO NORTE- SEBRAE/RN** CPF/CNPJ: **08.060.774/0001-10**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 1300.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 50.00 metro quadrado;**

Observações

Referente aos serviços de reforma predial (demolições, paredes, forro de gesso, pintura, instalações elétrica, de telecomunicações e CFTV entre outros), conforme projeto arquitetônico de redefinição de design estratégico do Escritório Regional Metropolitano, incluindo recepção, foyer e ambiente de coworkin

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1427857/2024
15/03/2024, 11:33
B64x0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B64x0





ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

O **SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas**, inscrita no CNPJ: 08.060.774/0001-10, neste ato representada pelo seu Diretor de Operações, Marcelo Saldanha Toscano, CPF 023.587.804-99 e pelo Responsável Técnico pela Fiscalização, **Hermidas Lopes de Araujo Neto**, Engenheiro Civil, CREA nº **210922180-1**, atesta que nesta obra todos os serviços foram executados, sem nada que desabone a conduta até o momento, pela empresa **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ nº 30.251.160/0001-74, através de seu responsável técnico João Vitor De Souza Torres Cabral, inscrito no CREA sob nº 211780398-9, de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos anexos e demais especificações técnicas.

Objeto do contrato: Reforma Predial (Demolições, Paredes, Forro De Gesso, Pintura, Instalações Elétrica, de Telecomunicações e CFTV, entre outros), conforme Projeto Arquitetônico de Redefinição de Design Estratégico do Escritório Regional Metropolitano, Incluindo Recepção, Foyer e Ambiente de Coworking

Endereço da obra: Av. Lima e Silva, 76 - Lagoa Nova, Natal - RN

ART de fiscalização: RN20210398294

ART de execução: RN20210391829

Responsável Técnico: Engº civil JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL
CREA2117803989

Atividades executadas sob a sua RT: segue planilha de quantitativos e serviços anexa

Período de participação nos serviços: 19/01/2021 À 15/03/2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427857/2024, em 15/03/2024 emitida



Certidão nº 1427857/2024

15/03/2024, 16:41

Chave de Impressão: B64x0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2024 e contém 3 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1			
1.1	DEMOLICAO DE PISO VINILICO E CARPETE	m²	1.078,95
1.2	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	123,00
1.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	105,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	94,52
1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,00
1.6	REMOÇÃO DE PORTAS	UNID	1,00
1.7	REMOÇÃO DE JANELA	UNID	1,00
1.8	REMOÇÃO DE GESSO EM PAREDE COM REAPROVEITAMENTO	UNID	1,00
2			
2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	114,74
3			
3.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	91,40
3.2	REGUA DE MADEIRA LAMINADA NATURAL FREIJO - INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO	m²	95,47
3.3	FECHAMENTO DE DRYWALL EM PILARES	UNID	16,24
3.4	FORRO EM GESSO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	m²	30,00
4			
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BRANCO NEVE)	M2	1042,00
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BRANCO NEVE)	M2	860,52
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. (TINTA PRETA)	M2	94,52
5			
5.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	294,00
5.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	168,00
5.3	PLAFON DE SOBREPOR TUBO METAL PRETO PAR16/DICROICA 15X7,6CM LUZ BRANCO AMARELO	UN	22,00
5.4	PLAFON DE SOBREPOR LED RETANGULAR PRETO 15X120CM LUZ BRANCO NEUTRO	UN	151,00
5.5	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00
5.6	TRILHO ELETRIFICADO PRETO DE 2M COM 5 SPOTS PRETOS 7W 3000K	UN	24,00
5.7	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26,00
5.8	ABAJUR RETRO DE CHAO LAMP SHOW PRETO 150CM	UN	12,00
5.9	ACESS POINT UBIQUITI AP UNIFI UAP-AC-PRO-BR MIMO 2.4/5.0GHZ 450/1300MBPS	PT	0,00
5.10	SWITCH TP-LINK SMART, 24 PORTAS - T1600G-28TS	PT	0,00
6			
6.1	PISO VINILIVO TARKKET - STONE XL LIGHIT PORCELAIN 95X95	m²	1.300,00
7			
7.1	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	20,62
7.2	RODAPE POLIESTIRENO 10 CM SANTA LUZIA	M	410,00
8			
8.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	288,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427857/2024, em 15/03/2024



Certidão nº 1427857/2024

15/03/2024, 16:41

Chave de Impressão: B64x0

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2024 e contém 3 folhas





8.2	VIDRO TEMPERADO 10 MM RETRATIL	M²	27,32
8.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00
9			
9.1	REVESTIMENTO TIJOLINHO BRICKS PARA PAREDES APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	m²	450,00
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 OU 15X15 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² CAFETERIA	m²	69,10
9.4	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE PISO CERÂMICO.	M²	65,00
10			
10.1	ADEVISÓ JATEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	57,32
10.2	DIVISÓRIAS EM EUCATEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,30
10.3	INSTALAÇÃO DOS AR CONDICIONADOS	UNID	15,00
10.4	PONTO CORRENTE TRIPOLAR EMBUTIDO PARA AR CONDICIONADO INCLUSIVE CONJUNTO ARSTOP	UNID	15,00
10.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	M²	25,00
10.6	REBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS	M²	71,37
10.7	PERFIS EM METALON PRETO 50X25MM	M	156,00

Natal/RN, 14 de Março de 2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427857/2024, em 15/03/2024 emita



Marcelo Saldanha Toscano
Diretor de Operações do SEBRAE/RN
Marcelo Saldanha Toscano
Diretor de Operações
SEBRAE/RN

Hermidas Lopes de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA nº 210922180-1

Certidão nº 1427857/2024
15/03/2024, 16:41
Chave de Impressão: B64x0
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2024 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1432340/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS para os devidos fins que consta em nossos arquivos o Registro de Acervo referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
Registro: **2117803989RN** RNP: **2117803989**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20220536010** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 08/09/2022 Baixada em: 09/04/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **SERVIÇO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO RIO GRANDE DO NORTE- SEBRAE/RN** CPF/CNPJ: **08.060.774/0001-10**

Endereço do contratante: AVENIDA LIMA E SILVA Nº: 76
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59075710

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 452.282,05 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: AVENIDA LIMA E SILVA Nº: 76
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59075710

Data de início: 03/06/2022 Conclusão efetiva: 30/09/2022

Finalidade:
Proprietário: **SERVIÇO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO RIO GRANDE DO NORTE- SEBRAE/RN** CPF/CNPJ: **08.060.774/0001-10**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 80 - Projeto 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 49 - Execução de obra 4.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 113.10 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 80 - Projeto 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 220.60 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1786.20 metro quadrado;**

Observações

Referente aos serviços de Pavimentação Interna da Sede Sebrae, conforme Concorrência 001/2022.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia civil."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1432340/2024
25/04/2024, 16:14
Ax6Y4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ax6Y4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1432340/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





Serviço de Apoio às Micro e Pequenas
Empresas do Rio Grande do Norte

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O SERVIÇO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO RIO GRANDE DO NORTE - SEBRAE/RN, sociedade sem fins lucrativos, instituída por escritura pública sob a forma de Serviço Social Autônomo, com sede na Av. Lima e Silva, nº 76, Lagoa Nova, Natal/RN, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 08.060.774/0001-10, neste ato representado por seu Diretor Técnico, **JOÃO HÉLIO COSTA DA CUNHA CAVALCANTI JÚNIOR**, brasileiro, casado, administrador, portador da carteira de identidade nº 10.494.335 SSP/SP e CPF nº 003.703.378-67 e pelo Responsável Técnico pela Fiscalização, o Sr. **GDIAEL SOUTO BARROS**, Engenheiro Civil, CREA nº 210914828-4, atesta que nesta obra todos os serviços foram executados, sem nada que desabone a conduta até o momento, pela empresa **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ nº 30.251.160/0001-74, através de seu responsável técnico **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob nº 211780398-9, de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos anexos e demais especificações técnicas.

Objeto: Pavimentação Interna do SEBRAR/RN.

Endereço da Obra: Av. Lima e Silva, nº 76, Lagoa Nova, Cep 59.075-710, Natal – RN.

ART de fiscalização: RN20220565679

ART de execução: RN20220536010

Responsável Técnico: Engº Civil João Vitor de Souza Torres Cabral, CREA 211780398-9

Período de participação nos serviços: 03/06/2022 à 30/09/2022.

Serviços executados de acordo com a planilha de quantitativos anexa.

Gdial Souto Barros

João Hélio Costa da Cunha Cavalcanti Júnior
Diretor Técnico do SEBRAE/RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1432340/2024, em 25/04/2024 emitida



Certidão nº 1432340/2024
28/04/2024, 22:18
Chave de Impressão: Av6Y4

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 3 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SINALIZAÇÃO, CANTEIRO DE OBRAS E ISOLAMENTOS		
1.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADO COM ESTRUTURA PONTETADA.	M²	3,00
1.1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	14,58
1.1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	14,58
1.1.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	27,00
1.1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	183,50
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE ENTULHOS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.051,25
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CACO DE MARMORÉ, INCLUSIVE CONTRAPISO E ATERRO ATÉ 12CM DE PROFUNDIDADE	M²	683,20
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO	M²	1.051,25
1.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	M³	267,39
1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.303,34
2	SUMIDOURO/POÇOS DRENANTES		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 2 A 3 M	M³	113,10
2.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	M³	3,53
2.3	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 4,00 M. / FUNDO COM LASTRO DE BRITA COM ALTURA DE 30CM	UND	4,00
3	CALHAS E TUBULAÇÕES PARA DRENAGEM PLUVIAL		
3.1	CALHA EM CONCRETO (PISO) E ALVENARIA (PAREDE), REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, COM GRELHA DE CONCRETO SOBRE CANTONEIRA METÁLICA 2" X 3/8" SEÇÃO INTERNA 0,40 X 0,15M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA	M	76,95
3.2	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,50
3.3	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,00
3.4	CANTONEIRA METÁLICA 2" X 3/8" INSTALADA EM CALHAS DE ALVENARIA COM REMOÇÃO E REPOSICIONAMENTO DE GRELHA PRE-MOLDADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,60
4	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	1.786,20
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	59,10
4.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, INCLUSO SOLO PARA REGULARIZAÇÃO.	M3	220,60
5	DEMARCAÇÃO DE PISO DO ESTACIONAMENTO E VIAS		
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.786,20

J. S. M. P.

Edialberto Barros

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1432340/2024, em 25/04/2024 emitida



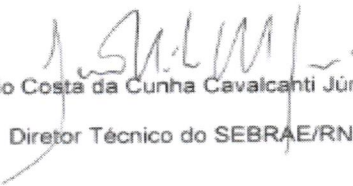
Certidão nº 1432340/2024
28/04/2024, 22:18
Chave de Impressão: Ax6Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 3 folhas





5.2	PINTURA HORIZONTAL DE DEMARCAÇÃO DAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO, COM TINTA SUMADUR DECK FINISH - 250 MICROMETROS, NA COR AMARELO OURO, INCLUSIVE AS VAGAS ESPECIAIS COM 08CM DE ESPESSURA.	M	714,02
6	DIVERSOS SERVIÇOS DE AJUSTES		
6.1	ELEVAÇÃO AO GREIDE FINAL EM CAIXA EM ALVENARIA DE PASSAGEM, INSPEÇÃO E/OU VISITA COM AREA INFERIOR A 1M²	und	14,00
6.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	135,00
6.3	DESLOCAMENTO E/OU REBAIXAMENTO DE CABO DE COBRE DE SPDA, INCLUISE HASTES DE ATERRAMENTO EM ÁREAS DE INFLUENCIA DOS SUMIDOUROS E DE FRENAGEM, COM PREVISÃO DE ACRÉSCIMO DE ATÉ 30% DE CABO NU DE 50MM²	m	44,00
6.4	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1,00
7	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, COM ENCARREGADO GERAL E ENGENHEIRO CIVIL	%	100,00

Natal (RN), 21 de dezembro de 2023.


João Hélio Costa da Cunha Cavalcanti Júnior
Diretor Técnico do SEBRAE/RN


Gdriel Souto Barros
Engenheiro Civil – Fiscal de Obra
CREA nº 210914828-4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1432340/2024, em 25/04/2024 emitida

Certidão nº 1432340/2024
28/04/2024, 22:18
Chave de Impressão: Ax6Y4
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

212728/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
 Registro: **26266PB** RNP: **2117803989**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20240590015** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
 Forma de registro: INICIAL
 Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registrada em: 15/01/2024 Baixada em: 10/02/2025
 Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**CPF/CNPJ: **08.778.326/0001-56**

Endereço do contratante: AVENIDA RIO GRANDE DO SUL

Nº: 721

Complemento:

Bairro: ESTADOS

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58030021

Contrato: 11.067/2023

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 597.062,24

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA CABO BRANCO

Nº: S/N

Complemento: Em frente à pizzeria Sapore D'Italia

Bairro: CABO BRANCO

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58045010

Data de início: 03/01/2024

Conclusão efetiva: 03/05/2024

Finalidade:

CPF/CNPJ: 08.806.721/0001-03

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 69.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 218.24 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 76.98 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 69.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 69.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 69.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 18.31 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 3474.99 quilograma; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 172.55 metro cúbico;**

Observações

Referente à CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURISTICO ESPORTIVO PARA INCLUSÃO SOCIAL - PCD conforme CONCORRÊNCIA n.º 08005/2023.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
 Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Impresso em: 21/02/2025, às 16:35.
 Agronomia da Paraíba





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

212728/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 212728/2025
14/02/2025, 14:28
db29A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: db29A





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os fins, que a empresa **CONSTRUVAP EMPREENDIMENTO LTDA**, sediada na Rua Professor Bartolomeu Fagundes, 630 (bloco A), Petrópolis, Natal/RN – CEP 59.014-010, inscrita no CNPJ nº **30.251.160/0001-74**, tendo como responsável técnico o **Eng.º civil João Vitor de Souza Torres Cabral**, CPF nº **085.525.754-77**, executou os serviços abaixo relacionados:

Descrição dos serviços: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO TURÍSTICO ESPORTIVO PARA INCLUSÃO SOCIAL – PCD, JOÃO PESSOA/PB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA (CNPJ 08.778.326/0001-56);
Contrato nº: 11.067/2023/SEINFRA;
Ordem de serviço Nº 11.078/2023;
Concorrência Pública Nº. 08.005/2023/SEPLAN.

Valor da obra/serviços: R\$ 597.062,24 + R\$ 45.595,25 + R\$ 92.751,79 + R\$9.822,52 = R\$ 745.231,80 (**Setecentos e quarenta e cinco mil, duzentos e trinta e um reais e oitenta centavos**);

Valor Executado: R\$ 693.108,40 (**Seiscentos e noventa e três mil, cento e oito reais e quarenta centavos**);

Prazo de Execução decorrido: 240 dias

ART DE FISCALIZAÇÃO:

PB20240591409 – Clebsane Silva do Nascimento.

SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	Acumulada incluindo o período
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAL		
1.1.1	TAXA DO CREA - EXERCÍCIO 2022 - (AF- 04/2022)	UN	1,00
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (AF-12/2021)	m²	6,00
1.1.3	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DE EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE MOBILIZAÇÕES COM	UN	1,00

1

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
21/02/2025, 16:35
Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

	VEÍCULO LEVE - (AF-12/2021)		
1.1.5	ENTRADA DE ENERGIA PROVISÓRIA TRIFÁSICA, EM BAIXA TENSÃO 380/220, ATRAVÉS DE RAMAL AÉREO MONTAGEM E INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL - (AF-01/2022)	UN	1,00
1.1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPLEXO TURISTICO ESPORTIVO PARA INCLUSÃO SOCIAL - PCD	%	100,00
1.1.8	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M²	21,00
1.1.9	BARRACÃO ABERTO COM COBERTA PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, ABRIGO DE BETONEIRA, OFICINA ETC) EM PISO EM CONCRETO SIMPLES	M²	9,00
1.1.10	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZA A CADA DOIS DIAS	MÊS	4,00
2	PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
2.1.1	PROJETO ESTRUTURAL DE AÇO E ALUMÍNIO INCLUINDO FUNDAÇÕES DE ATÉ 500M²- (AF-08/2022)	m²	69,00
2.1.2	PROJETO SANITÁRIO COM ÁREA ATÉ 500M² - (AF-01/2022)	m²	69,00
2.1.3	PROJETO HIDRÁULICO COM ÁREA ATÉ 500M² - (AF-01/2022)	m²	69,00
2.1.4	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ATÉ 500M² - (AF-01/2022)	m²	69,00
2.1.6	PROJETO ESTRUTURAL DE MADEIRA DE ATÉ 500M²- AF-03/2022	m²	218,00
3	EDIFICAÇÃO E DECK DE MADEIRA		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	98,91
3.2	MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - (AF-01/2022)	m³	171,46
3.3	FUNDAÇÃO		

2

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av. Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	106,64
3.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,30
3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	362,73
3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	68,40
3.3.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,75
3.3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	45,88
3.3.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,07
3.3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13,50
3.4	ESTRUTURA		
3.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,72
3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	254,54
3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227,27
3.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - (AF-01/2022)	M³	4,49

3

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av. Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	67,45
3.4.6	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, COM PINTURA DE PROTEÇÃO EPOXÍDICA (02 DEMÃOS), INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AF.: 09/2022)	KG	1.788,88
3.4.7	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM PINTURA DE PROTEÇÃO EPOXÍDICA (02 DEMÃOS), COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AF.: 09/2022).	KG	1.686,11
3.4.8	CABO DE AÇO GALVANIZADO 8 MM (TENSOR) (AF.: 09/2022).	m	0,00
3.4.9	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO DE 5/8" ESTRUTURAL (AF.: 09/2022).	un	0,00
3.4.10	INSTALAÇÃO DE CLIPS DE AÇO GALVANIZADO EM CABOS DE AÇO DE 8MM (AF.: 09/2022)	un	0,00
3.5	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS		
3.5.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTES A UMIDADE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS - (AF-07/2022)	M²	38,28
3.5.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²	38,70
3.5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	11,18
3.5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	m²	11,18

4

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		
3.5.5	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM - (AF-01/2022)	m²	11,18
3.5.6	REVESTIMENTO DE PAREDE CERAMICO EXTRA, PLACAS DE 33 X 66 CM, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, ASSENTADO COM ARGAMASSA ACII, REJUNTADO. (AF.: 09/2022)	m²	34,25
3.5.7	PAINEL DE FECHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (E = 30 MM), FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO. (AF.: 09/2022).	m²	91,68
3.6	COBERTA		
3.6.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	74,00
3.6.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	67,45
3.6.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,50
3.6.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	8,00
3.7	PISO/PAVIMENTAÇÃO		
3.7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	9,30
3.7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA/CICLOVIA) OU PISO DE CONCRETO 25MPA, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO EM TELA SOLDADA, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTA SERRADA A CADA 2M - (AF-10/2022)	m²	3,28
3.8	DECK DE MADEIRA		

5

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av. Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.8.1	DECK EM MADEIRA PAU D'ARCO/IPÊ, COM RÉGUAS CANTOS ABAULADOS 10 x 2 cm, PROTEGIDAS DUAS DEMÃOS DE SPARLACK CETOL DECK SEMI-BRILHO EM TODAS AS FACES - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA PROTEGIDA COM VERNIZ COM PROTEÇÃO SO	m²	235,24
3.8.3	GUARDA-CORPO EM MADEIRA IPÊ, H=110CM, PINTADO COM VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COMFILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO EXTERNO (3 DEMÃOS), COMPOSTO POR MONTANTE 10X10CM A CADA 1,50 METROS (ALTURA TOTAL DE 1,46M), 4 PEÇAS LONGITUDINAIS DE 3X10CM (SENDO 3	m	116,00
3.8.4	REFORÇO ESTRUTURAL COM VIGAS SECUNDÁRIAS EM MADEIRA MASSARANDUBA, INCLUSIVE VERNIZ, FIXADAS COM PARAFUSOS NA ESTRUTURA PRINCIPAL DE DECK EM MADEIRA	m²	173,00
3.9	ESQUADRIAS		
3.9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
3.9.2	PORTA EM MADEIRA MACIÇA, PADRÃO MÉDIO, TIPO MEXICANA, 0.80 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO PCD (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, ALIZAR, BATENTE, PUXADOR EM INOX POLIDO L=60CM NAS DUAS FACES E PROTEÇÃO INFERIOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM COM H=40CM NAS DUAS FACE	UN	2,00
3.9.3	JANELA EM MADEIRA DE LEI, DIMENSÕES 1,00X1,00M, TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS DE ABRIR, C/ BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, INCLUSIVE FERRAGENS. (AF.: 09/2022).	UN	3,00
3.9.4	JANELA TIPO BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 50X50CM, COM MOLDURA EM MADEIRA DE LEI E FECHAMENTO COM VIDRO FUMÊ 4MM (TRANSPASSE DE 1/3). (AF.: 09/2022)	UN	2,00
3.10	PINTURA		
3.10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	113,10

6

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35
 Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	113,10
3.10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	113,10
3.10.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	31,02
3.10.5	APLICAÇÃO DE TINTA AUTOMOTIVA - 2 DEMÃOS - (AF-06/2022)	M²	153,56
3.11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, SANITÁRIAS E PLUVIAIS		
3.11.1	LOUÇAS E METAIS		
3.11.1.1	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, ENGATE PLÁSTICO, EXCLUSIVE TORNEIRA - (AF-01/2022)	UN	2,00
3.11.1.2	CHUVEIRO PLASTICO 1/2" - (AF-12/2021)	UN	4,00
3.11.1.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.11.1.5	DUCHA HIGIÊNICA DE PVC DE 1/2" COM REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA - (AF-12/2021)	UN	2,00
3.11.1.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
3.11.1.7	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=40CM, Ø=38,1MM. - (AF-04/2022)	UN	4,00
3.11.1.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.11.1.9	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL E CAIXA ACOPLADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
3.11.1.10	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	2,00
3.11.2	ÁGUA FRIA		

7

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.11.2.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, SEM ACESSÓRIOS	UN	1,00
3.11.2.2	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
3.11.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
3.11.2.4	CAIXA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO COM TAMPA ARTICULADA EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (AF-04/2022)	UN	1,00
3.11.2.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
3.11.2.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	97,46
3.11.2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,44
3.11.2.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,07
3.11.2.9	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
3.11.2.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
3.11.2.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E	UN	2,00

8

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35
 Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

	INSTALAÇÃO. AF_08/2021		
3.11.2.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
3.11.2.13	ADAPTADOR COM ROSCA E FLANGES PVC DIAM. 1.1/2"	UN	3,00
3.11.2.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
3.11.3	SANITÁRIO		
3.11.3.1	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	3,00
3.11.3.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
3.11.3.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00
3.11.3.4	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.11.3.5	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.11.3.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,33
3.11.3.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE	M	4,32

9

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av. Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

	CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015		
3.11.3.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,50
3.11.3.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,50
3.11.3.10	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM - (AF-01/2022)	UN	0,00
3.11.3.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=100MM - (AF-09/2022)	UN	1,00
3.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.12.1	MATERIAL INTERNO		
3.12.1.1	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	M	115,00
3.12.1.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
3.12.1.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
3.12.1.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
3.12.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
3.12.1.6	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
3.12.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102,58

10

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av. Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35
 Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.12.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	334,42
3.12.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,50
3.12.1.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
3.12.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
3.12.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
3.12.1.13	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
3.12.1.14	LUVA P/ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSC. 3/4"	UN	39,00
3.12.1.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00
3.12.1.17	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 1/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (AF-09/2022)	UN	154,00
3.12.1.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00
3.12.1.20	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	9,00
3.12.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"x3,00m com conector - AF-11/2022	un	1,00
3.12.1.23	MASSA PARA CALAFETAÇÃO (FORNECIMENTO) - (AF-02/2022)	KG	0,25
3.12.1.25	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00

11

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35
 Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.12.1.26	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2. - (AF-04/2022)	UN	2,00
3.12.1.27	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 19MM X 20M.	UN	2,00
3.12.1.28	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MM X 10M - (AF-02/2022)	Un	40,00
3.12.1.29	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	un	1,00
3.12.2	MEDIÇÃO		
3.12.2.1	FORNECIMENTO DE ABRAÇADEIRA PLÁSTICA SERRILHADA 200 X 4,6 MM - (AF-02/2022)	un	10,00
3.12.2.3	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4" - (AF-06/2022)	UN	1,00
3.12.2.4	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 25MM, D=1" (A.F 04/2022)	UN	1,00
3.12.2.5	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 38 MM C/ FURO 18 MM - (AF-02/2022)	un	2,00
3.12.2.6	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1" - (AF-06/2022)	UN	1,00
3.12.2.7	CABO DE COBRE NU 10MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (AF-04/2022)	M	10,00
3.12.2.8	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 6,0MM², 1KV / 90° C (AF.: 08/2022)	m	20,00
3.12.2.9	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM NORIL (POLICARBONATO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (AF-06/2022)	UN	1,00
3.12.2.10	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X50CM (LARG. X COMP. X PROF.) EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, REBOCADA INTERNAMENTE, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO, FUNDO COM BRITA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO - (AF-06/2022)	UN	1,00
3.12.2.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
3.12.2.12	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. = 1" - (AF-06/2022)	un	1,00
3.12.2.13	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. = 3/4" - (AF-06/2022)	un	1,00

12

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.12.2.14	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	3,00
3.12.2.15	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1"), INCLUSIVE LUVA - (AF-06/2022)	M	6,00
3.12.2.16	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	4,00
3.12.2.17	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	4,00
3.12.2.18	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MM X 10M - (AF-02/2022)	Un	20,00
3.12.2.19	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 19MM X 20M.	UN	1,00
3.12.2.20	HASTE PARA ATERRAMENTO COM ALTA CAMADA DE COBRE - 5/8" X 3,00M, INCLUSIVE CONECTOR (AF.: 09/2022)	UN	3,00
3.12.2.21	MASSA PARA CALAFETAÇÃO (FORNECIMENTO) - (AF-02/2022)	KG	0,50
3.12.2.22	FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 200MM - (AF-02/2022)	UN	1,00
3.12.2.23	PORCA QUADRADA ROSCA DN 16 MM, FORNECIMENTO - (AF-06/2022)	UN	2,00
3.12.2.24	PONTALETE DE AÇO GALVANIZADO D=1 1/2", MEDINDO 1,50M, PARA ENTRADA DE ENERGIA (AF.: 09/2022).	un	1,00
3.12.2.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
3.12.3	SISTEMA DE ATERRAMENTO		
3.12.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
3.12.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
3.12.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
3.12.3.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES. AF-06/2022	UN	1,00

13

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av. Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35
 Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.12.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	un	1,00
3.12.3.6	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 5/8", COM MOLDE HTH (150) - (AF-06/2022)	UN	6,00
3.12.3.7	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	13,20
3.12.3.8	HASTE PARA ATERRAMENTO COM ALTA CAMADA DE COBRE - 5/8" X 3,00M, INCLUSIVE CONECTOR (AF.: 09/2022)	UN	18,00
3.12.3.9	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA - (AF-06/2022)	UN	54,00
3.12.3.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AF.: 09/2022).	un	4,00
3.12.3.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00
3.13	EQUIPAMENTOS PCD		
3.13.1	FORNECIMENTO DE VOADOR PEITORAL COM VOADOR DORSAL PARA CADEIRANTES, COM FRETE, EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOLDAS MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, EXCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARABOLTS. - (AF-11/2022)	UN	1,00
3.13.2	FORNECIMENTO DE ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL DUPLA PARA CADEIRANTES, COM FRETE, EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOLDAS MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, EXCLUSIVE FIXAÇÃO COM CHUMBADORES. (AF.: 11/2022)	UN	1,00
3.13.3	FORNECIMENTO DE REMADA PARA CADEIRANTES, COM FRETE, EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOLDAS MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, EXCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARABOLTS. - (AF-11/2022)	UN	1,00
3.13.4	FORNECIMENTO DE DESENVOLVIMENTO PARA CADEIRANTES, COM FRETE, EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOLDAS MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, EXCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARABOLTS - (AF-11/2022)	UN	1,00

14

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

3.13.5	FORNECIMENTO COM FRETE DE ALONGADOR COM 3 ALTURAS PARA CADEIRANTE EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA BASE EM POLIESTER E CHUMBADOR DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO INSTALAÇÃO - (AF-11/2022)	UN	1,00
3.13.6	FORNECIMENTO COM FRETE DE PUXADA ALTA PARA CADEIRANTE EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA BASE EM POLIESTER E CHUMBADOR DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO INSTALAÇÃO - (AF-11/2022)	UN	1,00
3.13.7	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE P.C.D. FIXADO COM PARAFUSO PARABOLT. (AF.: 09/2022)	UN	24,00
3.14	COMBATE A INCÊNDIO		
3.14.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA TIPO E5. - (AF-01/2022)	UN	3,00
3.14.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - (AF-01/2022)	UN	2,00
3.14.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). - (AF-04/2022)	UN	5,00
3.14.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P1" - (PROIBIDO FUMAR) - (AF-10/2022)	UN	2,00
3.14.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - (PROIBIDO PRODUIR CHAMA) - (AF-04/2022)	UN	2,00
3.14.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00
3.14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	3,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/FINAIS		
4.1.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX	UN	1,00

15

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
 21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

	MEDINDO 40X30CM - (AF-03/2022)		
4.1.2	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL (AF. 11/2022)	m²	2,00
4.1.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) - (AF-01/2022)	m²	213,92
4.1.4	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DE EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE DESMOBILIZAÇÕES COM VEÍCULO LEVE - (AF-01/2022)	UN	1,00
4.1.5	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DETRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOROU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40M.AF_05/2018	UN	2,00
4.1.6	PISO TÁTIL ALERTA COR AMARELA EM PLACAS DE PVC 25 X 25 CM, COLADA COM COLA À BASE DE POLIURETANO PU 40. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1,00
4.1.7	CORRIMÃO EM AÇO INOX, DUPLO, Ø 1. ¼. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,20
4.1.8	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD (CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050:2005), FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
4.1.9	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	6,00
4.1.10	GUIA DE BALIZAMENTO EM PEÇA DE MADEIRA APARELHADA DE PRIMEIRA QUALIDADE (MAÇARANDUBA, ANGELIM, IPÊ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO), COM ALTURA MÍNIMA DE 5CM, CONFORME PROJETO, COLADA EM MADEIRA DO GUARDA-CORPO	M	51,00
4.1.11	CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA EM INOX 430, CONFORME A NORMA NBR 9050, DIMENSÕES 80 X 40 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
4.1.12	PLACA EM BRAILLE PARA AS EXTREMIDADES DOS CORRIMÃOS, EM ALUMÍNIO (ACM), 10 X 3 CM (CONFORME LAUDO DE ACESSIBILIDADE ANEXO)	UN	2,00
4.1.13	PLACA EM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE SALAS	UN	5,00

16

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av.Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
21/02/2025, 16:35
Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

	E SANITÁRIOS , EM ACRÍLICO OU ALUMÍNIO (ACM), *20 X 10* CM (CONFORME LAUDO DE ACESSIBILIDADE ANEXO)		
4.1.14	PLACA (MAPA TÁTIL) EM ALTO RELEVO 60 X 40 CM E INFORMAÇÕES EM BRAILE PARA REPRESENTAR A ORLA (SKYLINE DA CIDADE) E O MAR PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL, EM ALUMÍNIO (ACM) (CONFORME LAUDO DE ACESSIBILIDADE ANEXO). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
4.1.15	PEDESTAL PARA MAPA TÁTIL 60 X 40 CM, EM AÇO CARBONO OU ALUMÍNIO (ACM). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA QUE ATUOU DIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇOS: ART: PB20240590015

ENGENHEIRO CIVIL: Eng.º civil João Vitor de Souza Torres Cabral, CPF nº 085.525.754-77 – CREA nº **26266PB**.

OBS:

João Pessoa, data da assinatura eletrônica.

Isabel Cristina dos S. Freitas

Diretora de Obras

Crea: 161601306-0

Rubens Falcão da Silva Neto

Secretário de Infraestrutura/PMJP

Crea: 160375928-0

Assinado por 2 pessoas: ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5> e informe o código 7CC0-E827-4BC8-D1E5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025

Certidão nº 212728/2025

21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas

17

Secretaria de Infraestrutura / PMJP / Av. Rio Grande do Sul, 721 / Bairro dos Estados / CEP 58030-020
 Fone: (83) 3213-6602 / 3213-6616 / E-mail: seinfra@joaopessoa.pb.gov.br / Site: www.joaopessoa.pb.gov.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB

Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Impresso em: 21/02/2025, às 16:35.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7CC0-E827-4BC8-D1E5

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

- ✓ ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS (CPF 042.XXX.XXX-63) em 07/02/2025 08:00:00 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RUBENS FALCAO DA SILVA NETO (CPF 338.XXX.XXX-87) em 07/02/2025 08:48:57 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC CNDL RFB v3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

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

<https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/7CC0-E827-4BC8-D1E5>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 212728/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 212728/2025
21/02/2025, 16:35

Chave de Impressão: db29A

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2025 e contém 18 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

201634/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da presente CERTIDÃO.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
Registro: **26266PB** RNP: **2117803989**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20220473704** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/09/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA** CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**
Endereço do contratante: RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N Nº: 1777
Complemento: Bairro: **ÁGUA FRIA**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58053900**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 4.707.065,38 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: **Geisel, João Paulo II e Cristo - LOTE II**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58075200**
Data de início: 09/08/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA** CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0622 - PLANIMÉTRICO 7 - PROJETO EXECUTIVO 32128.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > COMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO > #0858 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 11935.11 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 3864.07 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 32128.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 50 - EXECUÇÃO E PROJETO 22277.50 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 7 - PROJETO EXECUTIVO 32128.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 6992.82 metro;**

Observações

Referente aos serviços da CC 11.004 de Pavimentação em Paralelepípedo em 32 ruas dos Bairros Geisel, João Paulo II e Cristo, em João Pessoa/PB - Lote 02

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 201634/2024
06/05/2024, 12:53
0z3bA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0z3bA





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atendendo ao solicitado no Protocolo 25.582/2024, Atesto, que a empresa **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 30.251.160/0001-74 e com sede na Rua Prof. Bartolomeu Fagundes 630 - Petropolis, CEP 59.014-010-NATAL/RN, executou parcialmente para a Prefeitura Municipal de João Pessoa-PB, com sede na rua Diógenes Chianca, nº 1.777, Bairro Água Fria, João Pessoa - PB, inscrita no CNPJ nº 08.806.721/0001-03, as obras de "EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS EM 32 RUAS DOS BAIROS: GEISEL, JOÃO PAULO II E CRISTO DA CIDADE DE JOÃO PESSOA/PB" por força do contrato nº 11.044/2022 firmado em 03 de Agosto de 2022, Publicado no D. O. U. 08/08/2022, referente a CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 11.004/2022/SEINFRA, conforme especificações e quantidades abaixo discriminadas:

RESUMO DO CONTRATO

PERÍODO DOS SERVIÇOS: 09/08/2022 a 29/02/2024

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.707.065,38

VALOR DOS ADITIVOS: R\$ 293.842,83

VALOR EXECUTADO: R\$ 4.005.470,15

PERCENTUAL EXECUTADO: 80,09%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Vitor de Souza Torres Cabral CREA 2117803989 - ART Nº PB20220473704

RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS

Assinado por 1 pessoa: MAURICIO DE ARAUJO DINIZ
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joapessoa.1doc.com.br/verificacao/B95E-7A03-BC8F-4338> e informe o código B95E-7A03-BC8F-4338



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 201634/2024, emitida em 06/05/2024



Certidão nº 201634/2024
 13/06/2024, 09:33
 Chave de Impressão: 0z3bA

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2024 e contém 8 folhas





OBRASGOV - Prefeitura Municipal de João Pessoa
SMO - Sistema de Gestão de Contratos e Medições
Relatório de Quantidades Executadas

19/03/2024 - 14:47

Página: 1 de 6

Órgão : PMJP - Prefeitura Municipal de João Pessoa
Setor : CSL - Comissão de Licitação
Contrato : 11044/2022 - Contratação de empresa especializada de engenharia para execução de pavimentação em paralelepípedos em 32 ruas dos Bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo LOTE 02
Empresa : CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - 30.251.160/0001-74

Processo :
Período de execução : 09/08/2022 a 08/05/2024
Data-base (Atual) : 01/12/2021
Licitação

Medição : 18ª Medição Tipo : Parcial Data de realização : 14/03/2024 Período da medição : 01/02/2024 a 29/02/2024
Obra : 1 - Execução de Pavimentação em paralelepípedo em 32 ruas dos bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo Área : 0,000 M2

Serviços						Executado								
Código	Serviço	Unid.	Contratado			Acumulado anterior			Executado no período			Acumulado total		
			Qtde.	Valor unit.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				150.891,23		69,06	104.200,42	0,62		638,89	69,68		165.140,31
1.1	CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (120 X 50) CM, ALTURA TOTAL 80 CM COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI	UND	64,000	232,62	14.887,68	32,000	50,00	7.443,84	0,000	0,00	0,00	32,000	50,00	7.443,84
1.2	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M²	37,500	333,78	12.516,75	24,000	64,00	8.010,72	0,000	0,00	0,00	24,000	64,00	8.010,72
1.3	TAXA DO CREA/PB	UND	1,000	286,99	286,99	1,000	100,00	286,99	0,000	0,00	0,00	1,000	100,00	286,99
1.4	Aluguel de 4 banheiros químico, com limpezas diárias.	MÊS	8,000	3.239,32	25.914,56	3,250	40,63	10.527,79	0,000	0,00	0,00	3,250	40,62	10.527,79
1.5	Carro de passeio (5 passageiros, 4 portas, Dir. hidráulica, ar condicionado, motor 1.0), inclusive seguro, manutenção e combustível	MÊS	8,000	3.499,09	27.912,72	5,200	65,00	18.143,26	0,000	0,00	0,00	5,200	64,99	18.143,26
1.6	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas de 1 a 5 hectares	M²	35.484,750	0,28	9.935,73	31.958,870	90,06	8.948,48	3.356,750	9,45	939,89	35.315,620	99,52	9.888,37
1.7	Projeto de Terraplenagens e Geométricos de Vias, com indicação de jazida, área de 14.000,01 a 70.000,00 m2.	M²	32.128,000	0,79	25.381,12	21.295,280	66,28	16.823,27	0,000	0,00	0,00	21.295,280	66,28	16.823,27
1.8	Projeto de Pavimentação, área de 12.000,01 a 35.000,00 m².	M²	32.128,000	1,06	34.055,68	32.090,640	99,88	34.016,07	0,000	0,00	0,00	32.090,640	99,88	34.016,07
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				354.313,71		37,87	134.189,42	1,10		3.930,96	38,96		138.120,40
2.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR	M³	647,170	68,97	44.635,31	553,940	85,59	38.205,24	25,690	3,96	1.771,84	579,630	89,56	39.977,08
2.2	RETIRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	M	2.732,810	4,28	11.696,42	2.648,660	96,92	11.336,26	0,000	0,00	0,00	2.648,660	96,92	11.336,26
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	1.071,060	7,71	8.257,87	771,190	72,00	5.945,87	33,400	3,11	257,51	804,590	75,12	6.203,38
2.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, RODOVIA PAVIMENTADA ATÉ 30KM (DEMOLIÇÕES)	M3XKM	4.383,370	2,01	8.830,67	3.213,580	73,15	6.459,29	130,930	2,98	263,17	3.344,510	76,12	6.722,46
2.5	Corte em pavimento de concreto, com máquina e disco diamantado.	M	14.688,520	17,94	263.512,04	3.127,110	21,29	56.100,35	91,330	0,62	1.638,46	3.218,440	21,91	57.738,81
2.6	Remoção de pavimentação em paralelepípedos, sem reaproveitamento.	M²	367,130	3,55	1.303,31	367,130	100,00	1.303,31	0,000	0,00	0,00	367,130	100,00	1.303,31
2.7	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M²	865,810	18,57	16.078,09	799,090	92,29	14.839,10	0,000	0,00	0,00	799,090	92,29	14.839,10
3	TERRAPLENAGEM				245.451,15		78,22	181.999,75	3,13		7.696,51	81,36		189.696,26

Comissão: Luciano da Nóbrega Pereira
Secretário Executivo

CONSTRUPAV
Contratada

Maurício de Araújo Diniz
Eng. Fiscal

Otto Araújo Neto
Diretor Man. e Cons.

Assinado por 1 pessoa: MAURÍCIO DE ARAÚJO DINIZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/B95E-7A03-BC8F-4338>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 201634/2024, emitida em 06/05/2024



Certidão nº 201634/2024
13/06/2024, 09:33
Chave de Impressão: 0z3bA

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2024 e contém 8 folhas





OBRASGOV - Prefeitura Municipal de João Pessoa
SMO - Sistema de Gestão de Contratos e Medições
Relatório de Quantidades Executadas

19/03/2024 - 14:47

Página: 2 de 6

Órgão : PMJP - Prefeitura Municipal de João Pessoa
Setor : CSL - Comissão de Licitação
Contrato : 11044/2022 - Contratação de empresa especializada de engenharia para execução de pavimentação em paralelepípedos em 32 ruas dos Bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo LOTE 02
Empresa : CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - 30.251.160/0001-74

Processo :
Período de execução : 09/08/2022 a 08/05/2024
Data-base (Atual) : 01/12/2021
Licitação

Medição : 18ª Medição Tipo : Parcial Data de realização : 14/03/2024 Período da medição : 01/02/2024 a 29/02/2024
Obra : 1 - Execução de Pavimentação em paralelepípedo em 32 ruas dos bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo Área : 0,000 M2

Serviços						Executado								
Código	Serviço	Unid.	Contratado			Acumulado anterior			Executado no período			Acumulado total		
			Qtde.	Valor unit.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)
3.1	Escavação horizontal em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (1 00hp/platina: 2.19m3). Af. 07/2020	M³	4.923,130	4,07	20.037,13	4.304,870	87,44	17.520,82	0,000	0,00	0,00	4.304,870	87,44	17.520,82
3.2	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af. 11/2019 (aterro)	M³	1.883,640	1,38	2.599,42	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
3.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusivo solo, escavação, carga e transporte. Af. 11/2019	M³	1.309,430	11,21	14.678,71	274,090	20,93	3.072,54	0,000	0,00	0,00	274,090	20,93	3.072,54
3.4	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (capacida de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af. 07/2020	M³	5.095,980	5,94	30.270,12	4.415,980	86,66	26.230,92	203,660	3,99	1.209,74	4.619,640	90,65	27.440,66
3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm).	M³XKM	72.552,330	2,01	145.830,18	62.030,000	85,50	124.680,30	3.227,250	4,44	6.486,77	65.257,250	89,94	131.167,07
3.6	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - com aquisição do solo	M³	514,050	62,32	32.035,59	328,870	63,98	20.495,17	0,000	0,00	0,00	328,870	63,97	20.495,17
4	PAVIMENTAÇÃO				1.924.441,59		92,62	1.792.438,01		1,97	38.088,84		94,60	1.820.526,85
4.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arg. liso. Af. 11/2019	M²	22.277,500	2,39	53.243,22	21.371,730	95,93	51.078,43	0,000	0,00	0,00	21.371,730	95,93	51.078,43
4.2	Execução de pavimento em paralelepípedo, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), inclusive frete do paralelepípedo.	M²	22.277,500	69,38	1.545.612,95	20.794,760	93,34	1.442.740,44	463,400	2,08	32.150,70	21.258,160	95,42	1.474.891,14
4.3	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), para vias urbanas (uso viário)	M	6.992,820	44,85	313.627,97	6.207,670	88,77	278.413,99	132,400	1,89	5.938,14	6.340,070	90,66	284.352,13
4.4	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calçação).	M	6.945,590	1,41	9.793,28	5.809,100	83,64	8.190,83	0,000	0,00	0,00	5.809,100	83,63	8.190,83
4.5	Meio fio em pedra granítica rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3.	M	70,910	30,52	2.164,17	66,000	93,08	2.014,32	0,000	0,00	0,00	66,000	93,07	2.014,32
5	PASSEIO				1.624.234,62		81,12	1.317.519,61		0,49	8.063,02		81,61	1.325.582,63
5.1	Piso tátil (Alerta/Direcional) em concreto colorido na cor amarela, para PNE, dimensões (25x25)cm, assentada com argamassa industrializada AC-II, rejuntado	M²	1.836,120	117,42	215.597,21	1.240,090	67,54	145.611,36	18,500	1,00	2.172,27	1.258,590	68,54	147.783,63
5.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af. 07/2016	M²	14.023,730	89,91	1.260.873,56	11.935,110	85,11	1.073.085,74	63,280	0,45	5.689,50	11.998,390	85,55	1.078.775,24

Comissão: Luciano da Nóbrega Pereira
Secretário Executivo

CONSTRUPAV
Contratada

Maurício de Araújo Diniz
Eng. Fiscal

Otto Araújo Neto
Diretor Man. e Cons.



Assinado por 1 pessoa: MAURÍCIO DE ARAÚJO DINIZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/B95E-7A03-BC8F-4338> e informe o código B95E-7A03-BC8F-4338

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 201634/2024, emitida em 06/05/2024

Certidão nº 201634/2024
13/06/2024, 09:33
Chave de Impressão: 0z3bA

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2024 e contém 8 folhas





OBRASGOV - Prefeitura Municipal de João Pessoa
SMO - Sistema de Gestão de Contratos e Medições
Relatório de Quantidades Executadas

19/03/2024 - 14:47
Página: 3 de 6

Órgão : PMJP - Prefeitura Municipal de João Pessoa
Setor : CSL - Comissão de Licitação
Contrato : 11044/2022 - Contratação de empresa especializada de engenharia para execução de pavimentação em paralelepípedos em 32 ruas dos Bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo LOTE 02
Empresa : CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - 30.251.160/0001-74

Processo :
Período de execução : 09/08/2022 a 08/05/2024
Data-base (Atual) : 01/12/2021
Licitação

Medição : 18ª Medição Tipo : Parcial Data de realização : 14/03/2024
Obra : 1 - Execução de Pavimentação em paralelepípedo em 32 ruas dos bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo

Período da medição : 01/02/2024 a 29/02/2024
Área : 0,000 M2

Serviços							Executado								
Código	Serviço	Unid.	Contratado			Total(R\$)	Acumulado anterior			Executado no período			Acumulado total		
			Qtde.	Valor unit.			Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)
5.3	Lastro com solo argilo-arenoso, espessura de 10"cm, com compactação mecanizada.	M²	1.193,570	84,10		100.379,23	721,430	60,44	60.672,26	0,000	0,00	0,00	721,430	60,44	60.672,26
5.4	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	15.334,830	3,09		47.384,62	12.346,360	80,51	38.150,25	65,130	0,42	201,25	12.411,490	80,93	38.351,50
6	ACESSIBILIDADE					181.024,45	62,05	112.319,63	2,00	3.630,35	64,05	115.949,98			
6.1	Rampa para acesso de P.N.E. TIPO 1 (conforme projeto) em concreto Fck = 20 Mpa esp. = 7cm, com sinalização tátil de alerta em lajota 25 x 25cm, acabamento em pintura epóxi de piso (2 demãos - incluso primer epóxi), inclusive escavação/aterro.	M²	1.504,400	120,33		181.024,45	933,430	62,05	112.319,63	30,170	2,00	3.630,35	963,600	64,05	115.949,98
7	SINALIZAÇÃO					119.994,71	51,28	61.527,97	7,33	8.894,06	58,61	70.332,03			
7.1	Placa esmaltada para identificação tot. refletiva	M²	27,560	644,56		17.764,07	19,880	72,13	12.813,85	7,680	27,86	4.950,22	27,560	100,00	17.764,07
7.2	Placa esmaltada para identificação de ruas 45 x 25cm	UND	152,000	100,05		15.207,60	52,000	34,21	5.202,60	8,000	5,26	800,40	60,000	39,47	6.003,00
7.3	Fornecimento e implantação de suporte em tubo de aço galvanizado 2" para placa de sinalização.	UND	228,000	381,68		87.023,04	114,000	50,00	43.511,52	8,000	3,50	3.053,44	122,000	53,50	46.564,96
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					233.807,37	33,85	79.155,30	5,71	13.362,22	39,57	92.517,52			
8.1	REMANEJAMENTO DE PENIA D'ÁGUA	UND	454,000	81,56		37.028,24	176,000	38,77	14.354,56	0,000	0,00	0,00	176,000	38,76	14.354,56
8.2	ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA VEGETAÇÃO DIÂMETRO 60CM (H=50CM)	UND	107,000	132,18		14.143,26	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
8.3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	15,050	144,98		2.181,94	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
8.4	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. Af_05/2019	UND	107,000	123,13		13.174,91	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
8.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA.	M²	32.484,380	2,02		65.578,06	30.908,810	95,21	62.435,79	0,000	0,00	0,00	30.908,810	95,20	62.435,79
8.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X18 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. Af_12/2021	M²	180,600	85,09		15.367,25	11,490	6,36	977,68	0,000	0,00	0,00	11,490	6,36	977,68
8.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. Af_06/2014	M²	1.580,880	3,80		6.007,34	15,430	0,98	58,63	0,000	0,00	0,00	15,430	0,97	58,63

Assinado por 1 pessoa: MAURÍCIO DE ARAÚJO DINIZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/B95E-7A03-BC8F-4338> e informe o código B95E-7A03-BC8F-4338

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 201634/2024, emitida em 06/05/2024



Certidão nº 201634/2024
13/06/2024, 09:33
Chave de Impressão: 0z3bA

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2024 e contém 8 folhas

Comissão: Luciano da Nóbrega Pereira
Secretário Executivo
CONSTRUPAV
Contratada
Maurício de Araújo Diniz
Eng. Fiscal
Otto Araújo Neto
Diretor Man. e Cons.





OBRASGOV - Prefeitura Municipal de João Pessoa
SMO - Sistema de Gestão de Contratos e Medições
Relatório de Quantidades Executadas

19/03/2024 - 14:47

Página: 4 de 6

Órgão : PMJP - Prefeitura Municipal de João Pessoa
Setor : CSL - Comissão de Licitação
Contrato : 11044/2022 - Contratação de empresa especializada de engenharia para execução de pavimentação em paralelepípedos em 32 ruas dos Bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo LOTE 02
Empresa : CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - 30.251.160/0001-74

Processo :
Período de execução : 09/08/2022 a 08/05/2024
Data-base (Atual) : 01/12/2021
Licitação

Medição : 18ª Medição Tipo : Parcial Data de realização : 14/03/2024
Obra : 1 - Execução de Pavimentação em paralelepípedo em 32 ruas dos bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo

Período da medição : 01/02/2024 a 29/02/2024
Área : 0,000 M2

Serviços						Executado									
Código	Serviço	Unid.	Contratado			Acumulado anterior			Executado no período			Acumulado total			
			Qtde.	Valor unit.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	
8.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1.580,880	33,66	53.212,42	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	
8.9	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.af_05/2018	UND	5,000	299,92	1.499,60	3,000	60,00	899,76	0,000	0,00	0,00	3,000	60,00	899,76	
8.10	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.af_05/2018	UND	5,000	67,89	339,45	4,000	80,00	271,56	0,000	0,00	0,00	4,000	80,00	271,56	
8.11	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.af_05/2018	UND	5,000	78,66	393,30	2,000	40,00	157,32	0,000	0,00	0,00	2,000	40,00	157,32	
8.12*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	140,000	55,36	7.750,40	0,000	0,00	0,00	101,990	72,84	5.646,16	101,990	72,84	5.646,16	
8.13*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	170,000	43,93	7.468,10	0,000	0,00	0,00	113,870	66,98	5.002,30	113,870	66,98	5.002,30	
8.14*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	70,000	29,14	2.039,80	0,000	0,00	0,00	27,960	39,94	814,75	27,960	39,94	814,75	
8.15*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,000	19,33	966,50	0,000	0,00	0,00	8,270	16,53	159,85	8,270	16,53	159,85	
8.16*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,000	25,33	1.519,80	0,000	0,00	0,00	31,000	51,66	785,23	31,000	51,66	785,23	
8.17*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	80,000	19,68	1.574,40	0,000	0,00	0,00	7,000	8,75	137,76	7,000	8,75	137,76	
8.18*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35,000	10,89	381,15	0,000	0,00	0,00	12,000	34,28	130,68	12,000	34,28	130,68	

Comissão: Luciano da Nóbrega Pereira
Secretário Executivo

CONSTRUPAV
Contratada

Maurício de Araújo Diniz
Eng. Fiscal

Otto Araújo Neto
Diretor Man. e Cons.



Assinado por 1 pessoa: MAURICIO DE ARAUJO DINIZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/B95E-7A03-BC8F-4338

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 201634/2024, emitida em 06/05/2024



Certidão nº 201634/2024
13/06/2024, 09:33
Chave de Impressão: 0z3bA

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2024 e contém 8 folhas





OBRASGOV - Prefeitura Municipal de João Pessoa
SMO - Sistema de Gestão de Contratos e Medições
Relatório de Quantidades Executadas

19/03/2024 - 14:47

Página: 5 de 6

Órgão : PMJP - Prefeitura Municipal de João Pessoa
Setor : CSL - Comissão de Licitação
Contrato : 11044/2022 - Contratação de empresa especializada de engenharia para execução de pavimentação em paralelepípedos em 32 ruas dos Bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo LOTE 02
Empresa : CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - 30.251.160/0001-74

Processo :
Período de execução : 09/08/2022 a 08/05/2024
Data-base (Atual) : 01/12/2021
Licitação

Medição : 18ª Medição Tipo : Parcial Data de realização : 14/03/2024 Período da medição : 01/02/2024 a 29/02/2024
Obra : 1 - Execução de Pavimentação em paralelepípedo em 32 ruas dos bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo Área : 0,000 M2

Serviços						Executado								
Código	Serviço	Unid.	Contratado			Acumulado anterior			Executado no período			Acumulado total		
			Qtde.	Valor unit.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)	Qtde.	Perc.	Total(R\$)
8.19*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	20,000	10,17	203,40	0,000	0,00	0,00	2,000	10,00	20,34	2,000	10,00	20,34
8.20*	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,000	26,81	1.072,40	0,000	0,00	0,00	21,000	52,50	563,01	21,000	52,50	563,01
8.21*	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,000	23,82	595,50	0,000	0,00	0,00	2,000	8,00	47,64	2,000	8,00	47,64
8.22*	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,000	19,04	380,80	0,000	0,00	0,00	1,000	5,00	19,04	1,000	5,00	19,04
8.23*	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	20,000	19,57	391,40	0,000	0,00	0,00	1,000	5,00	19,57	1,000	5,00	19,57
8.24*	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMALESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	25,000	15,89	397,25	0,000	0,00	0,00	1,000	4,00	15,89	1,000	4,00	15,89
8.25*	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EMRAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	15,000	9,38	140,70	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
9	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO				13.100,50		54,92	7.194,69		0,00	0,00		54,92	7.194,69
9.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,000	7.194,69	7.194,69	1,000	100,00	7.194,69	0,000	0,00	0,00	1,000	100,00	7.194,69
9.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,000	5.905,81	5.905,81	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				153.648,88		83,00	127.528,57		1,87	2.880,91		84,87	130.409,48
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	8,000	19.206,11	153.648,88	6,640	83,00	127.528,57	0,150	1,87	2.880,91	6,790	84,87	130.409,48
Total obra					5.000.908,21		78,34	3.918.073,37		1,74	87.396,78		80,09	4.005.470,15
Total contrato					5.000.908,21		78,34	3.918.073,37		1,74	87.396,78		80,09	4.005.470,15

Serviços novos*

Comissão: Luciano da Nóbrega Pereira
Secretário Executivo

CONSTRUPAV
Contratada

Maurício de Araújo Diniz
Eng. Fiscal

Otto Araújo Neto
Diretor Man. e Cons.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 201634/2024, emitida em 06/05/2024



Certidão nº 201634/2024

13/06/2024, 09:33

Chave de Impressão: 0z3bA

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2024 e contém 8 folhas





OBRASGOV - Prefeitura Municipal de João Pessoa
SMO - Sistema de Gestão de Contratos e Medições
Relatório de Quantidades Executadas

19/03/2024 - 14:47
Página: 6 de 6

Órgão : PMJP - Prefeitura Municipal de João Pessoa
Setor : CSL - Comissão de Licitação
Contrato : 11044/2022 - Contratação de empresa especializada de engenharia para execução de pavimentação em paralelepípedos em 32 ruas dos Bairros: Geisel, João Paulo II e Cristo LOTE 02
Empresa : CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - 30.251.160/0001-74
Medição : 18ª Medição Tipo : Parcial Data de realização : 14/03/2024
Processo :
Período de execução : 09/08/2022 a 08/05/2024
Data-base (Atual) : 01/12/2021
Licitação
Período da medição : 01/02/2024 a 29/02/2024

RESUMO FINANCEIRO

Valor do contrato	: R\$	4.707.065,38
Valor dos aditivos	: R\$	293.842,83
Valor total	: R\$	5.000.908,21
Dias corridos	:	570
Valor acumulado	: R\$	4.005.470,15
Dedução de medições anteriores	: R\$	3.918.073,37
% Acumulado	:%	80,09
% Período	:%	1,74
Saldo do contrato	: R\$	995.438,06
Valor dos serviços executados	: R\$	87.396,78
Total desta medição	: R\$	87.396,78

Importa a presente medição o valor líquido de:

OITENTA E SETE MIL E TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

Comissão: Luciano da Nóbrega Pereira
Secretário Executivo
CONSTRUPAV
Contratada
Maurício de Araújo Diniz
Eng. Fiscal
Otto Araújo Neto
Diretor Man. e Cons.

Assinado por 1 pessoa: MAURICIO DE ARAUJO DINIZ
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/B95E-7A03-BC8F-4338> e informe o código B95E-7A03-BC8F-4338

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 201634/2024, emitida em 06/05/2024



Certidão nº 201634/2024
13/06/2024, 09:33
Chave de Impressão: 0z3bA
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2024 e contém 8 folhas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B95E-7A03-BC8F-4338

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

✓ MAURICIO DE ARAUJO DINIZ (CPF 008.XXX.XXX-48) em 21/03/2024 22:31:23 (GMT-03:00)
 Papel: Parte
 Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

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

<https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/B95E-7A03-BC8F-4338>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 201634/2024, emitida em 06/05/2024



Certidão nº 201634/2024
 13/06/2024, 09:33
 Chave de Impressão: 0z3bA
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2024 e contém 8 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

204511/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da presente CERTIDÃO.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
Registro: **26266PB** RNP: **2117803989**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20230516799** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/03/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA** CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**
Endereço do contratante: RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N Nº: 1777
Complemento: Bairro: **ÁGUA FRIA**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58053900**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 5.115.277,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS Bairro: **JOÃO PAULO II**
Complemento: UF: **PB** CEP: **58076650**
Cidade: **JOÃO PESSOA**
Data de início: 08/03/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA** CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > COMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO > #0858 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 11482.13 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 2927.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 2133.35 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍEDOS 15 - EXECUÇÃO 17518.98 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1616 - BOCA DE LOBO 15 - EXECUÇÃO 11.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 7577.31 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1639 - POÇO DE VISITA 15 - EXECUÇÃO 4.00 unidade;**

Observações

Referente aos serviços da CC 11.046 de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II JOÃO PESSOA-PB

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 204511/2024

07/06/2024, 13:48

zZ5ab

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zZ5ab

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 10/06/2024, às 08:43.





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO, Secretário da Secretaria Municipal de Infraestrutura, **ANA PAULA DA SILVA BESERRA**, Fiscal de Pavimentação da Divisão de Manutenção e Conservação da Secretaria Municipal de Infraestrutura de João Pessoa - PB, no uso de suas Atribuições Legais.

Atesto, que a empresa **Construpav Empreendimentos LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 30.251.160/0001-74** e no **CREA** com o **registro nº 2000039250**, com sede na Rua Professor Bartolomeu Fagundes, nº 630, Petrópolis, Natal/RN, CEP 59.014-010, executou **PARCIALMENTE** para a Prefeitura Municipal de João Pessoa - PB, com sede na Rua Diógenes Chianca, nº 1.777, Bairro Água Fria, João Pessoa - PB, inscrita no CNPJ nº 08.806.721/0001-03, as obras cujo objeto do contrato é "**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II JOÃO PESSOA-PB**" por força do **contrato nº 11.013/2023** firmado em 27 de Fevereiro de 2023, oriundo da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 11.046/2022/SEINFRA**, conforme especificações e quantidades abaixo discriminadas, entre a **MEDIÇÃO Nº01** a **MEDIÇÃO Nº13**.

RESUMO DO CONTRATO

Período de execução dos trabalhos: 08/03/2023 a 31/03/2024

Valor contratual: R\$ 5.115.277,88 (Cinco Milhões e Cento e Quinze Mil e Duzentos e Setenta e Sete Reais e Oitenta e Oito Centavos).

Aditivos de valor contratual:

Aditivo 01 - R\$ 327.854,83 (Trezentos e Vinte e Sete Mil e Oitocentos e Cinquenta e Quatro Reais e Oitenta e Três Centavos).

Aditivo 02 - R\$ 93.603,41 (Noventa e Três Mil e Seiscentos e Três Reais e Quarenta e Um Centavos).

Valor total: R\$ 5.536.736,12 (Cinco Milhões e Quinhentos e Trinta e Seis Mil e Setecentos e Trinta e Seis Reais e Doze Centavos).

Valor executado até a medição nº13: R\$ 2.617.556,26 (Dois Milhões e Seiscentos e Dezessete Mil e Quinhentos e Cinquenta e Seis Reais e Vinte e Seis Centavos).

Responsáveis técnicos: João Vitor de Souza Torres Cabral

ART nº: PB20230516799

Assinado por 3 pessoas: ANA PAULA DA SILVA BESERRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jpaopessoa.1doc.com.br/verificacao/3ABA-053F-7FBC-E9E2>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 204511/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 204511/2024
10/06/2024, 08:43
Chave de Impressão: zZ5ab

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

EXECUÇÃO DA OBRA

RESUMO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS ENTRE A MEDIÇÃO Nº01 A MEDIÇÃO Nº13

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (120X50)CM, COM ALTURA 80CM E ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI.	UND	13,000
1.2	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA *Nº 22* E ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	16,000
1.3	TAXA DO CREA/PB	UND	1,000
1.4	LOCAÇÃO DE 02 BANHEIROS QUÍMICOS, COM LIMPEZA A CADA DOIS DIAS, INCLUINDO FRETE POSTO E RETIRADA DA OBRA	MES	1,500
1.5	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL DE ÁREAS DE 1 A 5 HECTARES	M2	23.334,730
1.6	PROJETO DE TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICOS DE VIAS, COM INDICAÇÃO DE JAZIDA, ÁREA DE 14.000,01 A 70.000,00 M2	M2	14.214,660
1.7	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, ÁREA DE 12.000,01 M² ATÉ 35.000 M2	M2	14.214,660
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR	M3	339,540
2.2	RETIRADA DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	94,800
2.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	713,020
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	532,210
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3*KM	2.716,940
3.0	TERRAPLENAGEM		
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	2.232,380
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	274,730
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	1.818,340
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3*KM	24.550,940
3.5	FORNECIMENTO DE SOLO ARGILLO-ARENOSO - POSTO OBRA	M3	0,000
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	13.391,070
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	12.763,970

Assinado por 3 pessoas: ANA PAULA DA SILVA BESERRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/3ABA-053F-7FBC-E9E2> e informe o código 3ABA-053F-7FBC-E9E2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 204511/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 204511/2024
 10/06/2024, 08:43
 Chave de Impressão: zZ5ab
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

4.3	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	2.379,950
4.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	2.502,850
4.5	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E FRETE DO MEIO-FIO	M	45,300
4.6	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.944,640
4.7	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	24,670
4.8	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	0,000
4.9	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	0,000
5.0	PASSEIO		
5.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO.	M2	670,39
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, INCLUSIVE FORMA PARA PISO TÁTIL.	M2	6.315,810
5.3	FORNECIMENTO DE SOLO ARGILLO-ARENOSO - POSTO OBRA	M3	151,390
5.4	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	6552,090
5.5*	JUNTA SERRADA SECA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5 X 10 A 40MM	M	2.342,280
6.0	ACESSIBILIDADE		
6.1	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. TIPO 1 (CONFORME PROJETO GEPROJ / A = 7,14M2), EM PISO DE CONCRETO 20MPA, E=7CM, COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM LAJOTA 25 X 25CM, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE PISO (2 DEMÃOS - INCLUSO PRIMER EPÓXI), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO/REATERRO.	M2	376,240
6.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. TIPO 2 (CONFORME PROJETO GEPROJ / A = 4,26M2), EM PISO DE CONCRETO 20MPA, E=7CM, COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM LAJOTA 25 X 25CM E 40 X 40 CM, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE PISO (2 DEMÃOS - INCLUSO PRIMER EPÓXI), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO/REATERRO.	M2	3,590
7.0	SINALIZAÇÃO		
7.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO TOT. REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,620
7.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 45 X 25CM	UND	36,000
7.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2	UND	63,000
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Assinado por 3 pessoas: ANA PAULA DA SILVA BESERRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/3ABA-053F-7FBC-E9E2> e informe o código 3ABA-053F-7FBC-E9E2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 204511/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 204511/2024

10/06/2024, 08:43

Chave de Impressão: zZ5ab

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

8.1	REMANEJAMENTO DE PENA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	79,000
8.2	ANEL DE CONCRETO PARA PLANTIO DN 0,60M COM 0,50 M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,000
8.3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	0,000
8.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	12.474,420
8.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	22,860
8.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	0,000
8.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,780
9.0	DRENAGEM		
9.1	BOCA DE LOBO (BL-CHD) EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (CONFORME PROJETO), INCLUSIVE MASSA ÚNICA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UND	0,000
9.2	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO (1,50 X 1,50 X 1,45)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.	UND	3,000
9.3	TAMPÃO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MÁX. 40T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UND	0,000
9.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	32,200
9.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE PA-3, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	101,000
9.6	ESCORAMENTO DE VALAS DO TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M E LARGURA MAIOR QUE 1,50 M E MENOR QUE 2,50M. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M2	3,400
9.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,890
9.8	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	230,100
9.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	41,890
9.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	9,570
9.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO : 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,50 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	0,000

Assinado por 3 pessoas: ANA PAULA DA SILVA BESSERRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/3ABA-053F-7FBC-E9E2> e informe o código 3ABA-053F-7FBC-E9E2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 204511/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 204511/2024
 10/06/2024, 08:43
 Chave de Impressão: zZ5ab

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - DMC

9.12	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	212,120
9.13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	0,000
9.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3*KM	0,000
9.15	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	0,000
10	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO		
10.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (OBRA: PAV. 24 RUAS_ JOAO PAULO II)	UND	1,000
10.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (OBRA: PAV. 24 RUAS_ JOAO PAULO II)	UND	0,000

Rubens Falcão da Silva Neto
Secretário de Infraestrutura
SEINFRA

Otto Araujo Neto
Diretor de Manutenção e Conservação - DMC
SEINFRA

Ana Paula da Silva Beserra
Fiscal de Pavimentação - DMC
SEINFRA

Assinado por 3 pessoas: ANA PAULA DA SILVA BESERRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/3ABA-053F-7FBC-E9E2>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 204511/2024, emitida em 07/06/2024

Certidão nº 204511/2024
10/06/2024, 08:43
Chave de Impressão: zZ5ab
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3ABA-053F-7FBC-E9E2

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

- ✓ ANA PAULA DA SILVA BESERRA (CPF 091.XXX.XXX-94) em 07/05/2024 14:34:43 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ OTTO ARAUJO NETO (CPF 086.XXX.XXX-06) em 08/05/2024 10:22:59 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ RUBENS FALCAO DA SILVA NETO (CPF 338.XXX.XXX-87) em 05/06/2024 13:54:44 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC CNDL RFB v3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

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

<https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/3ABA-053F-7FBC-E9E2>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 204511/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 204511/2024
10/06/2024, 08:43
Chave de Impressão: zZ5ab
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205139/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da presente CERTIDÃO.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
Registro: **26266PB** RNP: **2117803989**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20220473704** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/09/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA** CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**
Endereço do contratante: RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N Nº: 1777
Complemento: Bairro: ÁGUA FRIA
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58053900
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 4.707.065,38 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: Geisel, João Paulo II e Cristo - LOTE II
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58075200
Data de início: 09/08/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA CPF/CNPJ: 08.806.721/0001-03

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0622 - PLANIMÉTRICO 7 - PROJETO EXECUTIVO 32128.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > COMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO > #0858 - ACESSOS E PASSEIOS 15 - EXECUÇÃO 11935.11 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 3864.07 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 32128.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 50 - EXECUÇÃO E PROJETO 22277.50 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 7 - PROJETO EXECUTIVO 32128.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 6992.82 metro;

Observações

Referente aos serviços da CC 11.004 de Pavimentação em Paralelepípedo em 32 ruas dos Bairros Geisel, João Paulo II e Cristo, em João Pessoa/PB - Lote 02

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 205139/2024
20/06/2024, 15:13
CZAwy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CZAwy



CADA VEZ
MELHOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

CADA VEZ
MELHOR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atendendo ao solicitado no Protocolo 25.582/2024, Atesto, que a empresa **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **30.251.160/0001-74**, com sede na Rua Prof. Bartolomeu Fagundes 630 - Petropolis, CEP 59.014-010-NATAL/RN, executou parcialmente para a Prefeitura Municipal de João Pessoa-PB, com sede na rua Diógenes Chianca, nº 1.777, Bairro Água Fria, João Pessoa - PB, inscrita no CNPJ 08.778.326.0001-56, as obras cujo objeto do contrato é "Execução de Drenagem e Pavimentação em Paralelepípedos de 15 Ruas no Bairro de Gramame, no Município de João Pessoa", por força do contrato nº **11.040/2023** firmado em **04 de setembro de 2023**, oriundo da licitação na modalidade de **Concorrência nº 11.056/2023/SEINFRA**, conforme especificações e quantidades abaixo discriminadas, entre a MEDIÇÃO Nº01 a MEDIÇÃO Nº09

RESUMO DO CONTRATO

PERÍODO DOS SERVIÇOS: 18/09/2023 a 11/06/2024

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.804.185,95

VALOR EXECUTADO: R\$ 3.944.747,06

PERCENTUAL EXECUTADO: 57,98%%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: João Vitor de Souza Torres Cabral CREA 2117803989

ART Nº: PB20220473704

EXECUÇÃO DA OBRA

RESUMO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS ENTRE A MEDIÇÃO Nº01 A MEDIÇÃO Nº09

Assinado por 3 pessoas: ANDERSON DANTAS FERREIRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-6828>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024

25/09/2024, 10:39

Chave de Impressão: CZAwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas





CADA VEZ
MELHOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO



CADA VEZ
MELHOR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (120 X 50) CM, ALTURA TOTAL 80 CM COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI.	UND	6,00
1.2	PLACA INDICATIVA DA OBRA (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO).	M²	8,00
1.3	TAXA DO CREA	UND	1,00
1.4	LOCAÇÃO DE 02 BANHEIROS QUÍMICOS, COM LIMPEZA A CADA DOIS DIAS, INCLUINDO FRETE POSTO E RETIRADA DA OBRA	MÊS	4,50
2	PROJETOS EXECUTIVOS		
2.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL DE ÁREAS DE 5 A 10 HECTARES.	M²	43.301,49
2.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICOS DE VIAS, COM INDICAÇÃO DE JAZIDA, ÁREA DE 14.000,01 A 70.000,00 M2	M²	27.309,45
2.3	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, ÁREA DE 12.000,01 M² ATÉ 35.000 M²	M²	27.309,45
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR COM GERADOR	M³	-

Assinado por 3 pessoas: ANDERSON DANTAS FERREIRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-6828> e informe o código 6775-4C6A-88B4-6828



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024

25/09/2024, 10:39

Chave de Impressão: CZAwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas





CADA VEZ
MELHOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO



CADA VEZ
MELHOR

3.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO COM RETROESCAVADEIRA	M³	584,33
3.3	REMOÇÃO DE MEIO-FIO EXISTENTE.	M	5.755,69
3.4	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS SEM REAPROVEITAMENTO	M²	-
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	984,10
3.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, RODOVIA PAVIMENTADA ATÉ 30KM (DEMOLIÇÕES).	M³XKM	6.729,76
4	TERRAPLENAGEM		
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.	M³	6.049,25
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	693,38
4.3	ARGILA, ARGILA-ARENOSA COM FRETE (FORNECIMENTO)	M³	-
4.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E	M³	6.542,90

Assinado por 3 pessoas: ANDERSON DANTAS FERREIRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-6828> e informe o código 6775-4C6A-88B4-6828



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024
25/09/2024, 10:39

Chave de Impressão: CZAwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas





CADA VEZ
MELHOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO



CADA VEZ
MELHOR

	DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).		
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	M³XKM	119.626,90
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	24.786,11
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO.	M²	21.777,82
5.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016.	M	6.847,90
5.4	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016.	M	-
5.5	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3		-

Assinado por 3 pessoas: ANDERSON DANTAS FERREIRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-6828> e informe o código 6775-4C6A-88B4-6828



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024
25/09/2024, 10:39

Chave de Impressão: CZAwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas





CADA VEZ
MELHOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO



CADA VEZ
MELHOR

5.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	2.307,50
6	PASSEIO		
6.1	PISO TÁTIL (ALERTA/DIRECIONAL) EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES (25X25)CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M²	972,49
6.2	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	7.939,60
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M²	7.501,03
6.4	ARGILA, ARGILA-ARENOSA COM FRETE (FORNECIMENTO)	M³	-
6.5	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	-
7	ACESSIBILIDADE		

Assinado por 3 pessoas: ANDERSON DANTAS FERREIRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-6828> e informe o código 6775-4C6A-88B4-6828



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024
25/09/2024, 10:39

Chave de Impressão: CZAwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas





**CADA VEZ
MELHOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO



**CADA VEZ
MELHOR**

7.1	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. TIPO 1 (CONFORME PROJETO GEPROJ / A = 7,14M ²), EM PISO DE CONCRETO 20MPA, E=7CM, COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM LAJOTA 25 X 25CM, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE PISO (2 DEMÃOS - INCLUSIVE PRIMER EPÓXI), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO/REATERRO.	M ²	216,74
8	SINALIZAÇÃO		
8.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO TOT. REFLETIVA	M ²	7,10
8.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 45 X 25CM	UND	25,00
8.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	UND	40,00
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.1	REMANEJAMENTO DE PENA D'ÁGUA	UND	196,00
9.2	ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA VEGETAÇÃO DI METRO 60CM (H=50CM)	UND	-
9.3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M ³	-
9.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA.	M ²	12.875,54

Assinado por 3 pessoas: ANDERSON DANTAS FERREIRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://jcpessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-6828> e informe o código 6775-4C6A-88B4-6828



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024
25/09/2024, 10:39

Chave de Impressão: CZAwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas





CADA VEZ
MELHOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO



CADA VEZ
MELHOR

9.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1,35
9.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	-
9.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	-
9.8	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	UND	-
9.9	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UND	-
9.1	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UND	-
10	DRENAGEM		

Assinado por 3 pessoas: ANDERSON DANTAS FERREIRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-6828> e informe o código 6775-4C6A-88B4-6828



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024
25/09/2024, 10:39

Chave de Impressão: CZAwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas



**CREA-
PB**





CADA VEZ
MELHOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO



CADA VEZ
MELHOR

10.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M ³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M ³	-
10.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M ³	-
10.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	-
10.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	-
10.5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°,	UND	-

Assinado por 3 pessoas: ANDERSON DANTAS FERREIRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-8828> e informe o código 6775-4C6A-88B4-8828



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024

25/09/2024, 10:39

Chave de Impressão: CZAwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas



CREA-
PB





CADA VEZ
MELHOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO



CADA VEZ
MELHOR

	INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS.		
10.6	BOCA DE LOBO (BL-CHD) EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (CONFORME PROJETO), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, MASSA ÚNICA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	-
11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
11.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
11.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	-
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
12.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,95

Rubens Falcão da Silva Neto
Secretário de Infraestrutura
SEINFRA

Otto Araujo Neto
Diretor de Manutenção e Conservação - DMC
SEINFRA

Anderson Dantas Ferreira
Fiscal de Pavimentação - DMC
SEINFRA

Assinado por 3 pessoas: ANDERSON DANTAS FERREIRA, OTTO ARAUJO NETO e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-6828> e informe o código 6775-4C6A-88B4-6828



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024
25/09/2024, 10:39
Chave de Impressão: CZAwv
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6775-4C6A-88B4-6828

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

- ✓ **ANDERSON DANTAS FERREIRA** (CPF 100.XXX.XXX-00) em 11/06/2024 10:51:49 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ **OTTO ARAUJO NETO** (CPF 086.XXX.XXX-06) em 14/06/2024 10:03:13 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ **RUBENS FALCAO DA SILVA NETO** (CPF 338.XXX.XXX-87) em 18/06/2024 10:53:13 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC CNDL RFB v3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

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

<https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/6775-4C6A-88B4-6828>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205139/2024, emitida em 20/06/2024



Certidão nº 205139/2024
25/09/2024, 10:39

Chave de Impressão: CZAwY

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2024 e contém 10 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1443796/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
Registro: **2117803989RN** RNP: **2117803989**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20230654217** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 27/11/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO RIO GRANDE DO NORTE S/A – CEASA/RN** CPF/CNPJ: **08.060.899/0001-40**
Endereço do contratante: AVENIDA CAPITÃO-MOR GOUVEIA Nº: 3005
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59063400
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 2.028.205,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CAPITÃO-MOR GOUVEIA Nº: 3005
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59063400
Data de início: 09/11/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: **CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO RIO GRANDE DO NORTE S/A – CEASA/RN** CPF/CNPJ: **08.060.899/0001-40**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 2472.00 metro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1977.60 metro quadrado;**

Observações

Referente a execução dos serviços de construção de sistema de Prevenção e Combate a Incêndio na área interna da CEASA/RN, localizada na Av. Capitão-Mor Gouveia, 3005 - Lagoa Nova, Natal/RN, conforme Licitação Eletrônica - 1012884. Pavimentação de paralelepípedos do método convencional.

Número da ART: **RN20250767648** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 06/01/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO RIO GRANDE DO NORTE S/A – CEASA/RN** CPF/CNPJ: **08.060.899/0001-40**
Endereço do contratante: AVENIDA CAPITÃO-MOR GOUVEIA Nº: 3005
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59063400
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 2.028.205,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CAPITÃO-MOR GOUVEIA Nº: 3005
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59063400
Data de início: 11/05/2024 Situação: atividade em andamento
Finalidade:
Proprietário: **CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO RIO GRANDE DO NORTE S/A – CEASA/RN** CPF/CNPJ: **08.060.899/0001-40**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 2472.00 metro; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1977.60 metro quadrado;**

Observações

Referente a execução dos serviços de construção de sistema de Prevenção e Combate a Incêndio na área interna da CEASA/RN, localizada na Av. Capitão-Mor Gouveia, 3005 - Lagoa Nova, Natal/RN, conforme Licitação Eletrônica - 1012884. Pavimentação de paralelepípedos do método convencional.

Aditivo: 01, 02 e 03

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 14/03/2025, às 00:04.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1443796/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

- 'Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos especificados no atestado em anexo.' 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia civil.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1443796/2024
13/03/2025, 11:35
d55d7

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d55d7





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



ATESTADO PARCIAL

O Governo do Estado do Rio Grande do Norte através da **Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte – CEASA/RN**, inscrita no CNPJ **08.060.899/0001-40**, por meio do embasamento técnico da empresa Construtora Metra Ltda, contratada para realizar a fiscalização da obra, inscrita no CNPJ nº 36.483.046/0001-56 através do seu responsável técnico, o Engenheiro Civil Felipe Fernandes Mesquita Lopes, CREA 211.395.448-6 e ART RN20240683217, atesta para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **30.251.160/0001-74**, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**, CREA-RN nº **211780398-9**, ART nº **RN20230654217**, EXECUTOU a obra abaixo discriminada com as seguintes características:

Obra: construção de sistema de Prevenção e Combate a Incêndio na área interna da CEASA/RN.

Local: Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59063-400;

ART de Execução: RN20230654217 e RN20250767648

Responsável Técnico pela Execução: Engenheiro Civil JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL, CREA-RN nº 211780398-9

Período de participação nos serviços: 09/11/2023 a 23/01/2025;

Data Final da Obra: 12/12/2025.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS CONFORME PLANILHA ANEXA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025 emitida



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04

Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 14/03/2025, às 00:04.





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	ADMINISTRACAO DE OBRA	UNID	0,71
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M2	6,00
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	119,89
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	0,00
1.5	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID	0,00
1.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00
1.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00
1.8	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00
1.9	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	20,00
1.10	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	0,00
2	INSTALACAO DOS RAMAIS		
2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1970,40
2.2	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	M2	1689,60

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025 emitida



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04

Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 14/03/2025, às 00:04.





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1689,60
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	834,20
2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	844,80
2.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.689,60
2.7	RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 20 KM. R_05/2021	M3	118,66
2.8	BOTA-FORA (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3)ATE 10,00KM	M3	70,00
2.9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2.642,00
2.10	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	305,00

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04

Chave de Impressão: d55cd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 14/03/2025, às 00:04.





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



2.11	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	72,00
2.12	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	52,00
2.13	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	124,00
2.14	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	10.890,00
3	HIDRANTES		
3.1	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UNID	101,00
3.2	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	101,00
3.3	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UNID	101,00
3.4	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UNID	101,00

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025 emitida



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04
Chave de Impressão: d55cd7

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 14/03/2025, às 00:04.





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



3.5	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UNID	204,00
3.6	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	104,00
3.7	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UNID	0,00
3.8	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	50,00
3.9	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00
4	HIDRANTE DE FACHADA		
4.1	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	0,00
4.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNID	0,00
4.3	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UNID	0,00
4.4	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UNID	0,00

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025 emitida



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04

Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 14/03/2025, às 00:04.





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



4.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00
5	EXTINTORES		
4.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UNID	0,00
5.2	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UNID	0,00
6	SINALIZACAO		
6.1	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE- LLEDDF, da KBR ou si	UNID	0,00
6.2	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	UNID	0,00
6.3	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	UNID	0,00
6.4	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	UNID	0,00
6.5	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	0,00
6.6	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	UNID	0,00
6.7	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	UNID	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025 emita



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04
Chave de Impressão: d55d7
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

6





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



6.8	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	0,00
6.9	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	0,00
7	SISTEMA DE ALARME		
7.1	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	UNID	0,00
7.2	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	UNID	0,00
7.3	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID	0,00
7.4	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UNID	0,00
7.5	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UNID	0,00
7.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	0,00
7.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	0,00
7.8	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	UNID	0,00

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025 emitida



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04

Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



7.9	Bateria estacionária selada DF3000, 185Ah, 12V FREEDOM ou similar	UNID	0,00
7.10	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UNID	0,00
7.11	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00
7.12	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00
8	INSTALAÇÃO DA BOMBA		
8.1	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 80 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO	UNID	7,00
8.2	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	2,00
8.3	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00
8.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1,00
8.5	VALVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA COM FURO DE 2,5MM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00
8.6	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	UNID	3,00
8.7	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	3,00
8.8	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1,00

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04
Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



8.9	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	4,00
8.10	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	6,00
8.11	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1,00
8.12	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UNID	4,00
8.13	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UNID	6,00
8.14	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00
8.15	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	12,00
8.16	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025 emitida



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04
Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



8.17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3?), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,00
8.18	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UNID	2,00
8.19	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	3,00
8.20	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UNID	3,00
8.24	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00
8.25	Bomba para incêndio jockey 1 1/2" cv	UNID	1,00
8.26	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAPACIDADE 20000 LITROS	UNID	3,00
8.27	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA 20CV INCÊNDIO TRIFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
8.28	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO, SENDO DE 15 ATÉ 30 CV E 1 BOMBA JOQUEI ATÉ 3CV, TRIFÁSICA, 220VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, QUADRO 1,50X1,00X0,30M, BARRAMENTO DE COBRE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024, em 13/03/2025 emitida



Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04
Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas

Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

10





Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria de Agricultura da Pecuária e da Pesca
Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte



8.29	CONJUNTO MOTOBOMBA DIESEL COM BASE, PARTIDA E PARADA ELÉTRICA, ACOPLAMENTO DE BALATA E BASE VIBRA STOP 22CV	UND.	1,00
------	--	------	------

Natal/RN, 23 de Janeiro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br FELIPE FERNANDES MESQUITA LOPES
Data: 17/02/2025 10:30:36-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Construtora Metra Ltda
Felipe Fernandes Mesquita Lopes
Eng. Civil – CREA 211.395.448-6
Responsável Técnico

Documento assinado digitalmente
gov.br CAIO CEZAR FERREIRA TARGINO
Data: 19/02/2025 13:35:33-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Central de Abastecimento do Rio Grande do Norte – CEASA/RN
Caio Cezar Ferreira Targino
CPF: 019.500.684-47
Diretor Administrativo

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande
do Norte, vinculado à Certidão nº 1443796/2024,
em
13/03/2025
emitida

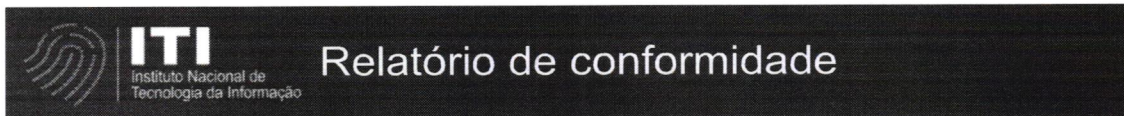


Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Norte S/A
Av. Cap. Mor Gouveia, 3005, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59060-400

11

Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04
Chave de Impressão: d55d7
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 11 folhas





Nome: Validador de assinaturas eletrônicas

Data de Validação: 27/02/2025 09:23:32 BRT

Versão do software(Verificador de Conformidade): 2.17.3

Versão do software(Validador de Documentos): 3.0.0

Fonte de verificação: Offline

Nome do arquivo: 1443796.2024__Atestado_Parcial_CEASA__AT_assinado_assinado25022
124521.pdf

Resumo da SHA256 do arquivo:

09d4242b60be6a142a3d2d76e3a3e959ac065dc5e4af5f4bc63fe9d706e5f334

Tipo do arquivo: PDF

Quantidade de assinaturas: 2

Quantidade de assinaturas ancoradas: 2

CN=FELIPE FERNANDES MESQUITA LOPES

Informações da assinatura

Assinante: CN=FELIPE FERNANDES MESQUITA LOPES

CPF: ***.276.664-**

Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04
Chave de Impressão: d55d7
O documento neste ato registrado contém 6 folhas



Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 17/02/2025 10:30:36 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de alerta: Nenhum erro encontrado

Certificados utilizados

CN=FELIPE FERNANDES MESQUITA LOPES

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC Final do Governo Federal do Brasil v1, OU=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Data de emissão: 28/06/2024 07:51:57 BRT

Aprovado até: 28/06/2025 07:51:57 BRT

Certidão nº 1443796/2024

14/03/2025, 00:04

Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado contém 6 folhas



Expirado (LCR): false

CN=AC Final do Governo Federal do Brasil v1, OU=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, OU=Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Data de emissão: 17/06/2020 17:50:27 BRT

Aprovado até: 09/06/2033 09:00:47 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Certidão nº 1443796/2024

14/03/2025, 00:04

Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado contém 6 folhas



Nome do atributo: IdSigningTime

Corretude: Valid

CN=CAIO CEZAR FERREIRA TARGINO

Informações da assinatura

Assinante: CN=CAIO CEZAR FERREIRA TARGINO

CPF: ***.500.684-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 19/02/2025 13:35:33 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de alerta: Nenhum erro encontrado

Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04
Chave de Impressão: d55cd7
O documento neste ato registrado contém 6 folhas



Certificados utilizados

CN=CAIO CEZAR FERREIRA TARGINO

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC Final do Governo Federal do Brasil v1, OU=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Data de emissão: 25/07/2024 12:10:05 BRT

Aprovado até: 25/07/2025 12:10:05 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC Final do Governo Federal do Brasil v1, OU=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC Intermediaria do Governo Federal do Brasil v1, OU=Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1, O=Gov-Br, C=BR

Certidão nº 1443796/2024
14/03/2025, 00:04

Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado contém 6 folhas



Data de emissão: 17/06/2020 17:50:27 BRT

Aprovado até: 09/06/2033 09:00:47 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: IdSigningTime

Corretude: Valid

Certidão nº 1443796/2024

14/03/2025, 00:04

Chave de Impressão: d55d7

O documento neste ato registrado contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

215898/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL

Registro: 26266PB

RNP: 2117803989

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PB20240654909

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/09/2024

Baixada em: 15/04/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA

CPF/CNPJ: 02.343.132/0001-41

Endereço do contratante: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CABEDELO

UF: PB

CEP: 58100100

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 5.864.660,63

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CABEDELO

UF: PB

CEP: 58100100

Data de início: 26/08/2024

Conclusão efetiva: 30/12/2024

Finalidade:

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA

CPF/CNPJ: 02.343.132/0001-41

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 376.63 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 415.96 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 79.20 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 735.19 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 162.01 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 49 - Execução de obra 412.00 metro;

Observações

Referente à Execução dos Serviços Técnicos do Sistema de Drenagem e Filtragem por Sedimentação Mecânica dos pátios da área do cais, a construção do bloco anexo nomeado de Central de Operações e a revitalização e urbanização da fachada do bloco dos órgãos anuentes da Companhia Docas da Paraíba, localizados na área primária do Porto de Cabedelo/PB

Número da ART: PB20250703674

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/03/2025

Baixada em: 15/04/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA

CPF/CNPJ: 02.343.132/0001-41

Endereço do contratante: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CABEDELO

UF: PB

CEP: 58100100

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 1.193.055,03

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CABEDELO

UF: PB

CEP: 58100100

Data de início: 31/12/2024

Conclusão efetiva: 18/03/2025

Finalidade:

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA

CPF/CNPJ: 02.343.132/0001-41

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 376.63 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 535.39 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 79.20 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 735.19 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 162.01 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João Pessoa - PB
 Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia da Paraíba

Impresso em: 21/04/2025, às 18:55.





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

215898/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CANALETA 49 - Execução de obra 412.00 metro;

Observações

Referente ao 1º aditivo de preços dos serviços de Execução dos Serviços Técnicos do Sistema de Drenagem e Filtragem por Sedimentação Mecânica dos pátios da área do cais, a construção do bloco anexo nomeado de Central de Operações e a revitalização e urbanização da fachada do bloco dos órgãos anuentes da Companhia Docas da Paraíba, localizados na área primária do Porto de Cabedelo/PB

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 215898/2025

21/04/2025, 18:53

bay2C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bay2C



Cabedelo/PB, 11 abril de 2025

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que João Vitor De Souza Torres Cabral, Engenheiro Civil RNP nº 211780398-9 com registro CREA-RN: 2117803989RN, Responsável Técnico da empresa, Construpav Empreendimentos Ltda – registro nº 2000039250 -RN, com sede à Rua Professor Bartolomeu Fagundes, 630, Bloco A, Petrópolis, Natal, RN, CEP 59.014-010 – inscrita no CNPJ sob nº. 30.251.160/0001-74, contratada pela COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA, com sede na Rua Presidente João Pessoa, S/N, Centro, Cabedelo/PB, inscrita no CNPJ sob o Nº 02.343.132/0001-41, para Execução de serviços técnicos do sistema de Drenagem e Filtragem por sedimentação mecânica dos Pátios da área do Cais, a Construção do bloco anexo nomeado de Central de Operações e a Revitalização e Urbanização da Fachada dos blocos dos Órgãos Anuentes da Companhia Docas da Paraíba, localizados na área primária do Porto de Cabedelo/PB, no Município de Cabedelo, estado da Paraíba, no período de 25/08/2024 à 19/02/2025, para a realização dos serviços abaixo relacionados conforme planilha de quantitativos anexa:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTITATIVO
1	CENTRAL DE OPERAÇÕES E VIVÊNCIA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	8,00
1.1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00
1.1.3	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	6,00
1.1.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	611,00
1.1.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M2	611,00
1.1.6	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	611,00
1.1.7	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 (MOBILIZAÇÃO)	H	8,00
1.1.8	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 (DESMOBILIZAÇÃO)	H	8,00
1.1.9	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	m²	255,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 1 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.1.10	Projeto de Fundações - Fundações rasas	m²	127,50
1.1.11	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	8,00
1.1.12	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	6,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CENTRAL DE OPERAÇÕES E VIVÊNCIA)		
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.2	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.4	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.5	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.6	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.3	CENTRAL DE OPERAÇÕES		
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.3.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	209,00
1.3.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	129,80
1.3.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	53,00
1.3.1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	0,00
1.3.2	MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	216,23
1.3.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	195,83
1.3.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 08/2023	M3	33,85
1.3.3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
1.3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	48,60
1.3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	32,40
1.3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	76,93
1.3.3.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	86,08
1.3.3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	97,24
1.3.3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	716,96
1.3.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	25,02
1.3.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	25,02
1.3.3.9	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	25,02

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 2 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025

21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.3.3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	76,93
1.3.4	SUPERESTRUTURA		
1.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	158,28
1.3.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	168,27
1.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	380,17
1.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	598,24
1.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	922,17
1.3.4.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	256,89
1.3.4.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	21,44
1.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	21,44
1.3.4.9	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 40 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M3	1,95
1.3.4.10	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	38,80
1.3.4.11	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF 03/2024	M	17,00
1.3.4.12	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADA PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF 03/2024	M	46,00
1.3.5	ALVENARIAS, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
1.3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	376,63
1.3.5.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	M2	178,80
1.3.5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	72,15
1.3.5.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	49,15
1.3.5.5	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 07/2023	M	26,00
1.3.5.6	CAPIÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R 11/2020	M	818,87
1.3.6	COBERTA, PROTEÇÕES E IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.3.6.1	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	79,53
1.3.6.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	M2	79,53



	AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		
1.3.6.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	119,63
1.3.6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	149,08
1.3.6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	119,63
1.3.6.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	79,53
1.3.7	REVESTIMENTOS		
1.3.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	753,26
1.3.7.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	70,41
1.3.7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	319,60
1.3.7.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	403,01
1.3.7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	70,41
1.3.7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	190,33
1.3.7.7	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	210,26
1.3.7.8	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M2	109,84
1.3.8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
1.3.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_01/2024	M3	6,10
1.3.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	244,02
1.3.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	222,40
1.3.8.4	RODAPÊ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M	190,50
1.3.9	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA / PAISAGISMO		
1.3.9.1	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	26,00
1.3.9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,20
1.3.10	ESQUADRIAS		
1.3.10.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/MOLA (1.20X2.50)M	UND	1,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 4 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.3.10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00
1.3.10.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00
1.3.10.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	14,00
1.3.10.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	25,15
1.3.10.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	11,85
1.3.10.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	84,08
1.3.11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
1.3.11.1	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF 05/2023	UN	16,00
1.3.11.2	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF 05/2023	UN	1,00
1.3.11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	34,07
1.3.11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	16,73
1.3.11.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,00
1.3.11.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,00
1.3.11.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	6,00
1.3.11.8	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00
1.3.11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00
1.3.11.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00
1.3.11.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00
1.3.11.12	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 5 de 22



1.3.11.13	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00
1.3.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / INSTALAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS		
1.3.12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	4,00
1.3.12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	1,00
1.3.12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	12,00
1.3.12.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	54,58
1.3.12.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	23,72
1.3.12.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
1.3.12.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00
1.3.12.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00
1.3.12.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	17,00
1.3.12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00
1.3.12.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00
1.3.12.12	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	33,00
1.3.12.13	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00
1.3.12.14	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00
1.3.12.15	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00
1.3.12.16	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	6,00
1.3.12.17	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	7,00
1.3.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1.3.13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
1.3.13.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.3.13.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 6 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55
Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.3.13.4	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA.	UN	1,00
1.3.13.5	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 0.80X0.60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA TEMPORIZADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	4,00
1.3.13.6	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 3.15X0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	1,00
1.3.13.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
1.3.13.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
1.3.13.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
1.3.13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
1.3.13.11	CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA, INOX 304 PCD 80CM	UN	1,00
1.3.13.12	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	14,00
1.3.13.13	EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.3.14.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	40,00
1.3.14.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	13,00
1.3.14.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	67,00
1.3.14.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	1,00
1.3.14.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00
1.3.14.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	90,00
1.3.14.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,00
1.3.14.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	379,92
1.3.14.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.351,23
1.3.14.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00
1.3.14.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55
Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docs da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 7 de 22



1.3.14.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	45,00
1.3.14.13	CONJUNTO BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO D=3/4"	UN	282,00
1.3.14.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	141,00
1.3.14.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	386,53
1.3.14.16	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	21,00
1.3.14.17	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00
1.3.14.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
1.3.14.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	282,00
1.3.14.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.3.14.21	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00
1.3.14.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21,00
1.3.14.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00
1.3.14.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.3.14.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.3.14.26	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	34,00
1.3.14.27	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00
1.3.14.28	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	10,00
1.3.14.29	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00
1.3.15	INST. TELEFONICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TV		
1.3.15.1	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4	UN	20,00
1.3.15.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	4.336,00
1.3.15.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	55,00
1.3.15.4	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3,00
1.3.15.5	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20,00
1.3.15.6	CONJUNTO BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO D=1"	UN	8,00
1.3.15.7	CONJUNTO BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO D=3/4"	UN	102,00
1.3.15.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00
1.3.15.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	3,00
1.3.15.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 8 de 22



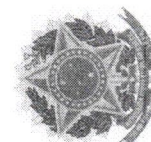
1.3.15.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM, COM TAMPA	UN	28,90
1.3.15.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	41,50
1.3.15.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	7,13
1.3.15.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	276,36
1.3.15.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	154,00
1.3.15.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00
1.3.15.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	6,00
1.3.15.18	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4X2, EMBUTIR, COMPLETA	UN	20,00
1.3.15.19	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	35,00
1.3.16	INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO		
1.3.16.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	13,00
1.3.16.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	M	156,00
1.3.16.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	M	156,00
1.3.16.4	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	169,00
1.3.16.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	40,00
1.3.16.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
1.3.17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
1.3.17.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	6,00
1.3.17.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00
1.3.18	PINTURA		
1.3.18.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	403,01
1.3.18.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	0,00
1.3.18.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	403,01
1.3.18.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	403,01
1.3.18.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	210,26
1.3.18.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	210,26
1.3.18.7	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	82,44
1.3.18.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	82,44
1.3.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 9 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.3.19.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	320,00
1.3.19.2	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	ms	1,00
1.4	ÁREA DE VIVÊNCIA / FACHADA ORGÃOS ANUENTES		
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	946,75
1.4.1.2	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	134,00
1.4.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	13,80
1.4.1.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	798,35
1.4.1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	88,00
1.4.1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	63,00
1.4.2	MOVIMENTO DE TERRA		
1.4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	90,46
1.4.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	261,13
1.4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	11.750,85
1.4.3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
1.4.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	107,30
1.4.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	264,00
1.4.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	120,80
1.4.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	23,76
1.4.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	49,64
1.4.3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	917,45
1.4.3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	773,10
1.4.3.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	220,50
1.4.3.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	588,00
1.4.3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	43,46
1.4.3.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	325,42

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 10 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025


 Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.4.3.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.330,34
1.4.3.13	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	23,10
1.4.3.14	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	23,10
1.4.3.15	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	23,10
1.4.3.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	22,20
1.4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.4.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	0,00
1.4.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	72,00
1.4.4.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	72,00
1.4.4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	M2	0,00
1.4.5	REVESTIMENTOS		
1.4.5.1	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	798,35
1.4.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	M2	798,35
1.4.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	M2	794,24
1.4.5.4	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M2	241,02
1.4.6	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA / PAISAGISMO		
1.4.6.1	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	69,00
1.4.6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	32,40
1.4.6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	300,92
1.4.6.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	0,00
1.4.6.5	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 07/2024	UN	0,00
1.4.6.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	48,00
1.4.6.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS 30 X 30 CM)	M2	0,00
1.4.6.8	BORDA ESPELHO D'ÁGUA EM GRANITO ESPE.=2CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	12,00
1.4.7	ESQUADRIAS		

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 11 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.4.7.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	283,65
1.4.8	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
1.4.8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	53,33
1.4.8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	116,79
1.4.8.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,00
1.4.8.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	10,00
1.4.8.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	31,00
1.4.8.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00
1.4.8.7	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00
1.4.8.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00
1.4.8.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00
1.4.8.10	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00
1.4.8.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00
1.4.8.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00
1.4.8.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00
1.4.8.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00
1.4.8.15	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00
1.4.8.16	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00
1.4.8.17	FILTRO PARA PISCINA JACUZZI 12TP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.4.8.18	BOMBA JACUZZI 3A-M 1/3CV MONOFÁSICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.4.8.19	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO JACUZZI DA50-18 INOX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1.4.8.20	DISPOSITIVO DE RETORNO JACUZZI DA50-18 INOX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1.4.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1.4.9.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
1.4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.4.10.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 12 de 22



	PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022		
1.4.10.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	0,00
1.4.10.3	FONTE DRIVER LED 75W - 6,25A	UN	0,00
1.4.10.4	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIJO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	0,00
1.4.10.5	LUMINÁRIA LED, 9W MONOCROMÁTICO BRANCO P/ PISCINA SODRAMAR OU SIMILAR	UN	24,00
1.4.10.6	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIJO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR)	UN	0,00
1.4.10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.024,96
1.4.10.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	0,00
1.4.10.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00
1.4.10.10	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,00
1.4.10.11	CONJUNTO BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO D=3/4"	UN	0,00
1.4.10.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	413,96
1.4.10.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,87
1.4.10.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,82
1.4.10.15	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,00
1.4.10.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
1.4.10.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.4.10.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.4.10.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	112,00
1.4.10.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
1.4.10.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
1.4.10.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.4.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.4.11.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	874,00
2	DRENAGEM		
2.1	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00
2.1.1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	1.303,22

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 13 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025


 Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



2.1.2	CANTEIRO DE OBRAS		
2.1.2.1	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
2.1.2.1.1	ESCRITÓRIOS		
2.1.2.1.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00
2.1.2.1.2	DEPÓSITOS		
2.1.2.1.2.1	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	6,00
2.1.2.1.3	BANHEIROS		
2.1.2.1.3.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00
2.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1.3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
2.1.3.1.1	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	8,00
2.1.3.1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	168,00
2.1.3.1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	168,00
2.1.3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
2.1.3.2.1	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	8,00
2.2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.2.1	PROJETOS		
2.2.1.1	Projeto de Fundações - Fundações profundas, reforço do solo e soluções complexas. Observação: Por m² de projeção da construção.	m²	622,66
2.2.1.2	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	m²	626,66
2.2.1.3	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	m²	626,66
2.2.2	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS		
2.2.2.1	ADMINISTRAÇÃO		
2.2.2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (DRENAGEM)		
2.2.2.1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.3	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.6	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.7	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.3	SISTEMA DE DRENAGEM DOS PATIOS INCLUINDO FILTRO MECANICO E TANQUES		
2.3.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2.3.1.1	TUBULAÇÕES DE PEAD		
2.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	1.069,02
2.3.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	216,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docs da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 14 de 22



2.3.1.1.3	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	162,00
2.3.1.1.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	728,57
2.3.1.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	294,12
2.3.1.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	13.235,40
2.3.1.2	CAIXAS DE PASSAGEM E CAIXA COMPORTA		
2.3.1.2.1	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	7,00
2.3.1.2.2	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	10,00
2.3.1.3	CALHAS EM CONCRETO COM GRELHA DE ALTO TRÁFEGO		
2.3.1.3.1	ESTRUTURA DAS CALHAS EM CONCRETO ARMADO		
2.3.1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	326,50
2.3.1.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	327,06
2.3.1.3.1.3	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	190,65
2.3.1.3.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	326,50
2.3.1.3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	14.692,38
2.3.1.3.2	GRELHA DE ALTO TRÁFEGO		
2.3.1.3.2.1	GRELHA ALTO TRÁFEGO 685, COM SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE E SISTEMA DE REQUADRO AUTOALINHANTE, FUMINAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	412,00
2.3.1.4	FILTRO DE SEDIMENTAÇÃO MECANICA		
2.3.1.4.1	ESTRUTURA DO FILTRO EM CONCRETO ARMADO		
2.3.1.4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	756,00
2.3.1.4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	607,50
2.3.1.4.1.3	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	150,62
2.3.1.4.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	756,00
2.3.1.4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	34.020,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 15 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025


 Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.


2.3.1.4.2	TELAS EM AÇO PARA FILTRAGEM E GRADE DE PROTEÇÃO		
2.3.1.4.2.1	GRADE DE PROTEÇÃO		
2.3.1.4.2.1.1	Grade de ferro com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1", inclusive chumbadores com parafusos	m2	45,00
2.3.1.4.2.1.2	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	45,00
2.3.1.4.2.2	TELAS EM AÇO PARA FILTRAGEM		
2.3.1.4.2.2.1	TELA DE FILTRAGEM EM ESTRUTURA DE PRFV E TELA EM AÇO - CONFECCÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	40,00
2.3.1.5	TANQUE PULMÃO E ELEVATORIA		
2.3.1.5.1	TANQUE PULMÃO		
2.3.1.5.1.1	ESTRUTURA DO TANQUE EM CONCRETO ARMADO		
2.3.1.5.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	93,60
2.3.1.5.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	187,47
2.3.1.5.1.1.3	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	69,15
2.3.1.5.1.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	0,00
2.3.1.5.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,00
2.3.1.5.1.2	GRADE DE PROTEÇÃO		
2.3.1.5.1.2.1	Grade de ferro com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1", inclusive chumbadores com parafusos	m2	0,00
2.3.1.5.1.2.2	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	0,00
2.3.1.5.2	ELEVATORIA		
2.3.1.5.2.1	ESTRUTURA DO ELEVATORIA EM CONCRETO ARMADO		
2.3.1.5.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	287,95
2.3.1.5.2.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	47,70
2.3.1.5.2.1.3	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	51,21
2.3.1.5.2.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	133,49
2.3.1.5.2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	6.007,12
2.3.1.5.2.2	GRADE DE PROTEÇÃO		
2.3.1.5.2.2.1	Grade de ferro com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1", inclusive chumbadores com parafusos	m2	0,00
2.3.1.5.2.2.2	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	0,00
2.3.1.5.2.3	ELEVATORIA - FUNCIONAMENTO		
2.3.1.5.2.3.1	ELEVATORIA HIDRAULICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 16 de 22



2.3.1.5.2.3.1.1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF 05/2024	M	196,22
2.3.1.5.2.3.1.2	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 200mm, fornecimento	un	10,00
2.3.1.5.2.3.1.3	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 150mm, fornecimento	un	2,00
2.3.1.5.2.3.1.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø200 DIN PN-10, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.5	VÁLVULA GAVETA Ø200 ABNT DIN PN-10, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.6	TEE Ø200 COM BOLSA TIGS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.3.1.5.2.3.1.7	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN 10 Ø200 X Ø150, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.8	PORCA NORMAL SEXTAVADA Ø3/4" UNC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00
2.3.1.5.2.3.1.9	PARAFUSO SEXTAVADO Ø3/4" X 3" UNC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00
2.3.1.5.2.3.1.10	JUNTA DRESSE TIPO 38 Ø8" - DINATÉCNICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.11	CURVA 90° COM BOLSA Ø200 PN 10, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.3.1.5.2.3.1.12	BOMBA SCHNEIDER HIPPO 6 NF2 7.5 T60, 7.50CV, 380V, COM PEDESTAL HIPPO 6NF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.13	ARRUELA LISA TIPO A Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	224,00
2.3.1.5.2.3.2	ELEVATORIA ELETRICA		
2.3.1.5.2.3.2.1	Boia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	0,00
2.3.1.5.2.3.2.2	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
2.3.1.5.2.3.2.3	Relé de tempo 7PV00 20s 220V	un	0,00
2.3.1.5.2.3.2.4	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	0,00
2.3.1.5.2.3.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
2.3.1.5.2.3.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
2.3.1.5.2.3.2.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.4.1	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	ms	12,00
2.4.2	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 2,00M	M2	735,19
2.4.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	12,50
2.4.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	15,00
3	SERVIÇOS NOVOS		
3.1	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI-HALL - 9.000 BTU - EXCLUSIVE EQUIPAMENTO (EVAPORADORA E CONDENSADORA). - ÓRGÃOS ANUENTES E CENTRAL	UND	37,00
3.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 - RECOLOCAÇÃO DO VOLUME DO TUBO PEAD	M3	46,33
3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	469,35

Companhia Docs da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 17 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025


 Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,00
3.5	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4.349,23
3.6	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF 05/2024 - INCÊNDIO	M	105,00
3.7	Areia usinada com composição de 95% de grau de quartzo com Ø 1 a 3 mm, grãos arredondados, coeficiente de uniformidade abaixo de 2,5, diâmetro efetivo de 90% e fator de Krumbain arredondado - FILTRO	M3	39,40
3.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - LÓGICA	M	621,00
3.9	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	M	105,00
3.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 - ÓRGÃOS ANUENTES	UN	2,00
3.11	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020 - ÓRGÃOS ANUENTES	UN	5,00
3.12	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	65,00
3.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	25,00
3.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023 - TANQUES	M2	592,44
3.15	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021 - REALOCÇÃO DE TUBOS DA DRENAGEM	M	109,15
3.16	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - FACHADAS	M2XMES	855,00
3.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024 - FACHADAS	M2	855,00
3.18	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	M	8,50
3.19	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - RECEPÇÃO	M	12,70
3.20	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	25,00
3.21	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	90,46
3.22	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR (1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	M	32,00
3.23	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	M2	53,94
3.24	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	168,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 18 de 22



3.25	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,20
3.26	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	UND	1,00
3.27	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	UND	1,00
3.28	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	M2	3,45
4	BALANCEIRO		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,00
4.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	0,00
4.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	0,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,00
4.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,00
4.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,00
4.3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
4.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,00
4.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,00
4.3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,00
4.3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,00
4.3.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,00
4.3.11	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00
4.3.14	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,00
4.3.15	SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	0,00
4.3.17	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,00
4.4	SUPERESTRUTURA		
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	0,00
4.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	0,00
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	0,00
4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	0,00
4.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	0,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 19 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025

21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



4.4.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.		0,00
4.4.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	0,00
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	0,00
4.4.9	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	0,00
4.5	ALVENARIAS, PAINES E DIVISÓRIAS		
4.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	0,00
4.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	0,00
4.5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	0,00
4.5.4	CAPIÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R 11/2020	M	0,00
4.6	COBERTURA		
4.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	0,00
4.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	0,00
4.6.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	M2	0,00
4.6.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	M2	0,00
4.6.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	0,00
4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	M2	0,00
4.8	REVESTIMENTOS		
4.8.1	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	0,00
4.8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	M2	0,00
4.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	0,00
4.8.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M2	0,00
4.9	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
4.9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	0,00
4.9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 20 de 22



4.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	0,00
4.9.4	RODAPÊ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M	0,00
4.10	ESQUADRIAS		
4.10.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	0,00
4.10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,00
4.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
4.14.1	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF 05/2023 (UN)	UN	0,00
4.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,00
4.14.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	0,00
4.14.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	0,00
4.14.5	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	0,00
4.14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
4.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
4.12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
4.12.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
4.12.3	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA.	UN	0,00
4.12.4	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
4.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.13.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	0,00
4.13.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	0,00
4.13.3	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)	UN	0,00
4.13.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
4.13.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
4.13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
4.14	PINTURA		
4.14.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 21 de 22





GOVERNO
DA PARAÍBA

4.14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	0,00
4.14.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	0,00
4.14.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	0,00
4.14.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	0,00
4.14.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	0,00
4.14.7	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	0,00
4.14.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,00
4.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.15.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,00

Ricardo Loureiro Freire de Lucena
Assessor de Planejamento
Matrícula nº 0426
CPF: 090.541.064-03

Julianne Simões de Macedo
Engenheira Civil
CREA/PB 1615657215

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55
Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 22 de 22





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1451756/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS para os devidos fins que consta em nossos arquivos o Registro de Acervo referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
Registro: **2117803989RN** RNP: **2117803989**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20220513390** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 14/06/2022 Baixada em: 09/04/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**

Endereço do contratante: RUA DOUTOR NILO BEZERRA RAMALHO Nº: 1692
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015300

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 377.351,22 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA DOUTOR NILO BEZERRA RAMALHO Nº: 1692
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015300

Data de início: 02/05/2022 Conclusão efetiva: 04/11/2022
Finalidade:

Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 85.00 metro quadrado;**

Observações

REFERENTE À os serviços de recuperação das áreas impermeabilizadas nas calhas de água pluviais e reservatório d'água, pintura externa e interna, colocação de chapim, peitoris e outros elementos de proteção contra infiltrações e reformas internas para atender a acessibilidade do prédio da reitoria do IFRN

Número da ART: **RN20250794962** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 09/04/2025 Baixada em: 09/04/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**

Endereço do contratante: RUA DOUTOR NILO BEZERRA RAMALHO Nº: 1692
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015300

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 110.588,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA DOUTOR NILO BEZERRA RAMALHO Nº: 1692
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015300

Data de início: 05/11/2022 Conclusão efetiva: 28/07/2023
Finalidade:

Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 85.00 metro quadrado;**

Observações

REFERENTE À os serviços de recuperação das áreas impermeabilizadas nas calhas de água pluviais e reservatório d'água, pintura externa e interna, colocação de chapim, peitoris e outros elementos de proteção contra infiltrações e reformas internas para atender a acessibilidade do prédio da reitoria do IFRN





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1451756/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1451756/2025**23/04/2025, 10:11****D2C6B**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D2C6B





Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
REITORIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

Atestamos para os fins que se fizerem necessários, que a empresa CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – registro nº 2000039250 -RN, com sede à Rua Professor Bartolomeu Fagundes, 630, Bloco A, Petrópolis, Natal, RN, CEP 59.014-010 – inscrita no CNPJ sob nº. 30.251.160/0001-74, executou, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil João Vitor de Souza Torres Cabral, Engenheiro Civil RNP nº 211780398-9 com registro CREA-RN: 2117803989RN, para a contratante INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 10.877.412/0001-68, os Serviços de Recuperação das Áreas Impermeabilizadas nas Calhas de Água Pluviais e Reservatório D'água, Pintura Externa e Interna, Colocação de Chapim, Peitoris e Outros Elementos de Proteção Contra Infiltrações e Reformas Internas para Atender a Acessibilidade do Prédio da Reitoria do IFRN, conforme contrato nº 107/2022 – PROAD/IFRN, na rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, bairro do Tirol, Natal/RN, CEP: 59.015-300, no período de 02/05/2022 à 27/04/2023, para a realização dos serviços abaixo relacionados conforme planilha de quantitativos anexa:

1 - DADOS CONTRATUAIS

- 1.1 – SERVIÇO: serviços de recuperação das áreas impermeabilizadas nas calhas de água pluviais e reservatório d'água, pintura externa e interna, colocação de chapim, peitoris e outros elementos de proteção contra infiltrações e reformas internas para atender a acessibilidade do prédio da reitoria do IFRN.
- 1.2 – ENDEREÇO: REITORIA IFRN – Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692 Bairro Tirol – Natal/RN – CEP 59015-300
- 1.3 – EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA
- 1.4 – CONTRATO No: 107/2022 – PROAD/IFRN.
- 1.5 – VALOR DO CONTRATO INICIAL: R\$ 377.351,22 (trezentos e setenta e sete mil, trezentos e cinquenta e um reais e vinte e dois centavos).
- 1.6 – VALOR DO ADITIVO 001: R\$ 110.588,74 (cento e dez mil, quinhentos e oitenta e oito reais e setenta e quatro centavos).
- 1.7 – PRAZO DE EXECUÇÃO: 455 (quatrocentos e cinquenta e cinco dias consecutivos)
- 1.8 – PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:
 - início dos serviços: 27/04/2022
 - conclusão dos serviços: 27/04/2023
- 1.10 - ART de Execução: RN20220513390
- 1.9 - SERVIÇOS EXECUTADOS CONFORME PLANILHA ANEXA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1451756/2025, em 23/04/2025 emitida



Certidão nº 1451756/2025
 23/04/2025, 10:52
 Chave de Impressão: D2C6B
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2025 e contém 4 folhas



1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, Conforme TCU Acórdão 2.622/2013 - Taxa de Administração Local da Obra (de 3,49% a 8,87% do valor da obra).	%Exec_Finan	8,87
1.1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00
1.1.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	600,00
1.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	600,00
1.1.5	REGULARIZAÇÃO DE OBRA (TAXAS DIVERSAS)	UNID	1,00
1.1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	50,00
1.1.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	50,00
1.1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,00
1.1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,50
1.1.10	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	210,00
1.1.11	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00
1.1.12	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	M2	85,00
1.1.13	Restauração - Remoção de pintura em paredes e ornatos	M2	546,00
1.1.14	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	3,00
1.2	ALVENARIA		
1.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	137
3	ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1451756/2025, em 23/04/2025



Certidão nº 1451756/2025
23/04/2025, 10:52
Chave de Impressão: D2C6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2025 e contém 4 folhas



3.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,00
3.2	GRADIL DE ALUMINIO NATURAL PARA JANELAS OU PORTAS	M2	27
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
4	REVESTIMENTOS		
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	85,00
4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	85,00
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	35,00
5	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8.000,00
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	5.990,00
	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	43,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	286,00
6.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	150,00
6.3	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	M	86,50
6.4	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM CONCRETO PLACA 40x40x2,5	M2	10,00
6.5	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	22,00
6.6	Piso em assoalho de madeira lei (Pau D'Arco) - Extra, réguas macho e fêmea 15cm x	M2	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1451756/2025, em 23/04/2025



Certidão nº 1451756/2025
23/04/2025, 10:52

Chave de Impressão: D2C6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2025 e contém 4 folhas



	2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm		
6.7	Limpeza geral	M2	1.750,00
6.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	205,00

Natal, 10 de Abril de 2025

RODRIGO RICELLY AVELINO LEITE
Pró-Reitor de Administração do IFRN
 CPF 084.389.364-82
(Delegação de Competência pela PORTARIA Nº 749/2025 - RE/IFRN)

IARA CRISTIANNY DE BRITO BARBOSA ALBUQUERQUE PEREIRA
Engenheira Civil do IFRN
 CREA/RN 2101842661

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1451756/2025, em 23/04/2025 emitida



Documento assinado eletronicamente por:

- Rodrigo Ricelly Avelino Leite, Pró-Reitor de Administração - CD0002 - PROAD, em 10/04/2025 15:13:49.
- Iara Cristianne de Brito Barbosa Albuquerque Perei, ENGENHEIRO-AREA, em 10/04/2025 16:17:44.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 10/04/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 864677
 Código de Autenticação: 6850c4e797



Certidão nº 1451756/2025
 23/04/2025, 10:52

Chave de Impressão: D2C6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2025 e contém 4 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220431285

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 2117803989

Registro: 26266PB

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registro : 0003529894-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTOS DA PARAÍBA**

AVENIDA FELICIANO CIRNE

CPF/CNPJ: 09.123.654/0001-87

Nº: 220

Complemento:

Bairro: **JAGUARIBE**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: 58015570

Contrato: 0285/2021

Celebrado em:

Valor: **R\$ 716.557,82**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **23/04/2025**

Data do Atendimento: **23/04/2025**

Motivo: **INTERRUPÇÃO DA OBRA/SERVIÇO POR RESCISÃO CONTRATUAL FORMALIZADA**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE AREIA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **AREIA**

UF: **PB**

CEP: 58397000

Data de Início: **17/01/2022**

Previsão de término: **17/06/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTOS DA PARAÍBA**

CPF/CNPJ: 09.123.654/0001-87

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO

Quantidade

Unidade

255,77

m²

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍEDOS

630,95

m²

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1401 - ADUÇÃO DE ÁGUA

3.245,00

m

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA

563,00

un

5. Observações

Referente à Execução das Obras de Conclusão da Ampliação do Sistema de Abastecimento de água na cidade de Areia, no estado da Paraíba.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL

RNP: 2117803989

Data: 23/04/2025 11:40:50

JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL - CPF: 085.525.754-77

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTOS DA PARAÍBA - CPF: 09.123.654/0001-87

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xwY0A

Impresso em: 23/04/2025 às 11:40:50 por: , ip: 45.236.211.251

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:



CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220431285

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **22/02/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **3550507**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xwY0A
Impresso em: 23/04/2025 às 11:40:50 por: , ip: 45.236.211.251

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:

 **CREA-PB**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba





COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DA PARAÍBA
DIRETORIA DE EXPANSÃO
GERÊNCIA EXECUTIVA DE OBRAS
SUBGERÊNCIA DE OBRAS DO BREJO

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

Aos 04 dias do mês de Julho de 2023 a comissão, designada através da Decisão de Diretorias DEX – DOM – DCM, de nº 003/2021, decidiu receber, em caráter definitivo, recebemos, em caráter definitivo, as obras de **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE AREIA, NO ESTADO DA PARAÍBA**, composta pela execução dos serviços de:

- Tanque de Amortização Unilateral – TAU: Urbanização, com a instalação de portão de ferro e concertina e execução completa de muro de contorno;
- Estação Elevatória de Água Tratada - EEAT / Reservatório Apoiado: Execução de telhado, pavimentação de terreno e reforma de um banheiro;
- Estação Elevatória de Água Tratada - EEAT / Reservatório Elevado: Revitalização do reservatório elevado com a pintura completa do mesmo;
- Rede de Distribuição: Execução de 2924,50 metros de rede de distribuição DN50, conforme cadastro técnico, partindo da ETA de Saulo Maia;
- Micromedição: Instalação de 11 hidrômetros e caixa de proteção padrão CAGEPA Modelo MR-1.

Estes serviços foram prestados pela empresa **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**, através do **CONTRATO 0285/2021**.

Após constatar que as obra supracitadas foram executadas de acordo com as normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos aprovados pela Gerência Executiva de Planejamento e Projetos da CAGEPA, e achando-se concluída, expediu-se o presente **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**, cessando nesta data, a responsabilidade direta da firma sobre a obra, exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Segue, em anexo, o Relatório de Vistoria da Obra nº006/2023.

JOAO VITOR DE
SOUZA TORRES
CABRAL:085525754
77

Assinado de forma digital
por JOAO VITOR DE SOUZA
TORRES
CABRAL:08552575477
Dados: 2023.07.11 09:42:04
+03'00'

Guarabira, 04 de Julho de 2022.

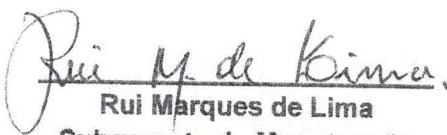
COMISSÃO DE RECEBIMENTO DE OBRA – DECISÃO DEX-DOM-DCM 003/2021
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE AREIA, NO ESTADO DA PARAÍBA

Presidente:



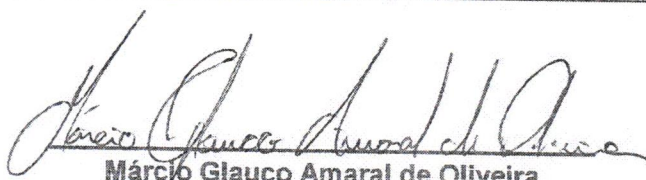
Rogério de Assis Leite
Engº Civil
Matrícula nº 12922-4

Membro:



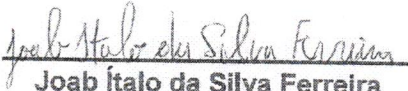
Rui Marques de Lima
Subgerente de Manutenção
Matrícula nº 9183-9

Membro:



Márcio Glauco Amaral de Oliveira
Técnico em Eletrotécnica
Matrícula nº 7783-6

Membro:



Joab Ítalo da Silva Ferreira
Subgerente Comercial do Brejo
Matrícula nº 9988-0

VISTOS DA CONTRATANTE E CONTRATADA

De acordo:

____/____/____

JOAO VITOR DE SOUZA
TORRES
CABRAL:08552575477

Assinado de forma digital por
JOAO VITOR DE SOUZA TORRES
CABRAL:08552575477
Dados: 2023.07.11 09:42:23 -03'00'

CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA
Representante do Empreendimento

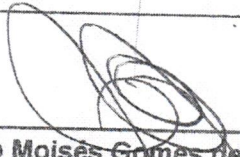
Ciente, em:

21/07/2023


Joaquim Almeida Neto
Gerente Executivo de Obras - CAGEPA

Ciente, em:

24/07/2023


Ricardo Moisés Gomes de Sousa
Diretor de Expansão- CAGEPA

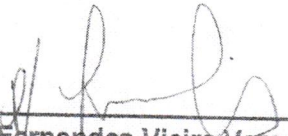
Ciente, em:

24/07/23


Thiago de Sousa Pessoa
Diretor de Operação e Manutenção- CAGEPA

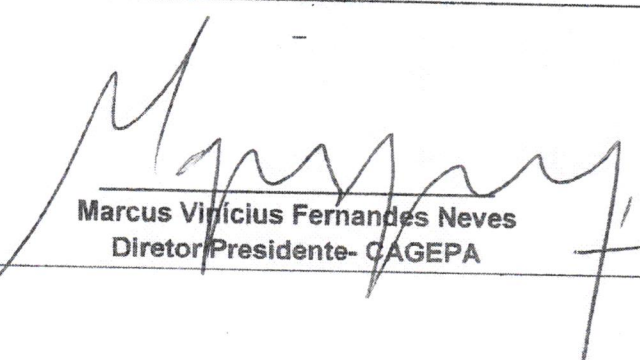
Ciente, em:

24/07/2023


Isaac Fernandes Vieira Veras
Diretor de Comercial- CAGEPA

Ciente, em:

24/07/2023


Marcus Vinícius Fernandes Neves
Diretor Presidente- CAGEPA

**CAGEPA****Relatório de Serviços Executados****GOVERNO
DA PARAÍBA**

Empreendimento SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			Localização AREIA		Data de Emissão 23/04/2025	
Contratada CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP		Nº Contrato 0285/2021	Valor do Contrato 716.557,82		Data do Contrato 10/12/2021	
Item	Discriminação dos Serviços Executados	Unid	Custo Unitário	Quantidade Executada	Valor Acumulado	Desvio (%)

001	CONCLUSÃO DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE AREIA					
001.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
001.01.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	10.481,66	0,41	4.288,05	40,91
001.01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	3.258,90	0,50	1.629,45	50,00
001.01.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	405,91	24,00	9.741,84	100,00
Total da Etapa.....					15.659,34	66,69
001.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
001.02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	74.036,24	0,41	30.288,23	40,91
Total da Etapa.....					30.288,23	40,91
001.03	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS					
001.03.01	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1,25	82,25	102,81	100,00
001.03.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M. (BAS	M3	47,09	30,61	1.441,42	100,00
001.03.11	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC.COLCHAO AREIA	M2	52,89	82,25	4.350,20	100,00
Total da Etapa.....					5.894,43	8,59
001.05	ETA / CASA DE QUÍMICA/RESERVATÓRIO APOIADO 500M³ - SERVIÇOS					
001.05.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 [CIMENTO E AREIA], PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,	M2	29,88	226,52	6.768,42	99,57
001.05.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UM. CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PR	M2	89,68	226,52	20.314,31	99,57
001.05.05	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MEC	M2	34,66	226,52	7.851,18	99,57
001.05.07	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC.COLCHAO AREIA	M2	52,89	197,91	10.467,46	98,05
Total da Etapa.....					45.401,37	96,70
001.06	TAU 2 - SERVIÇOS					
001.06.01	PORTÃO DE FERRO MODELO CAGEPA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, PINTURA E LETREIRO - FO	M2	383,91	0,00	0,00	0,00
001.06.02	MURO DE CONTOURNO COM CINTAS E PILARES DE CONCRETO, ALTU 2,70M - PADRÃO CAGEPA.	M	894,38	23,00	20.570,74	100,00
Total da Etapa.....					20.570,74	92,44
001.07	EET / RESERVATÓRIO APOIADO - SERVIÇOS					
001.07.03	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC.COLCHAO AREIA	M2	52,89	345,70	18.284,07	99,67
001.07.06	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M. (BAS	M3	47,09	39,69	1.869,00	100,00
001.07.12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃ SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 1	M3	1,07	86,42	92,47	54,33
001.07.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URB M PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNI	M	1,38	172,85	238,53	54,33
001.07.20	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTI	UN	457,95	1,00	457,95	100,00
001.07.21	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO	UN	212,17	1,00	212,17	100,00
001.07.22	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL, INCERPA OU SI	UN	45,64	1,00	45,64	100,00
001.07.24	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO DI PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	106,38	2,00	212,76	100,00
001.07.25	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA,	M	32,63	10,00	326,30	100,00
001.07.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNEC	UN	81,55	1,00	81,55	100,00
001.07.27	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100MM (VASO SANITÁRIO)-BASEADO EM ORSE 01683	UN	89,27	1,00	89,27	100,00
001.07.28	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, E	UN	57,15	2,00	114,30	100,00
001.07.29	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM	M	52,59	10,40	546,94	100,00
001.07.30	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 x	UN	3.128,52	1,00	3.128,52	100,00
001.07.31	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 x 1,4 x	UN	2.178,03	1,00	2.178,03	100,00
001.07.32	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 CM, COM TAMPA, H = 60 CM, FORNECIMENTO E	UN	209,61	1,00	209,61	100,00
001.07.33	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 2	M2	60,15	11,13	669,47	79,10

**CAGEPA****Relatório de Serviços Executados****GOVERNO
DA PARAÍBA**

Empreendimento SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA				Localização AREIA		Data de Emissão 23/04/2025	
Contratada CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP		Nº Contrato 0285/2021		Valor do Contrato 716.557,82		Data do Contrato 10/12/2021	
Item	Discriminação dos Serviços Executados	Unid	Custo Unitário	Quantidade Executada	Valor Acumulado	Desvio (%)	

Total da Etapa.....					28.756,58	38,46
001.11	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - SERVIÇOS					
001.11.01	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1,56	2.924,50	4.562,22	96,84
001.11.02	SINALIZAÇÃO COM TELA TAPUME EM PVC E ESTRUTURA EM MADEIRA SEM ILUMINAÇÃO - CONSIDERANDO RE	M	8,86	1.587,40	14.064,36	52,56
001.11.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M. (BAS	M3	47,09	128,83	6.066,60	44,44
001.11.04	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UM	M3	7,46	1.159,47	8.649,65	99,98
001.11.05	COLCHÃO DE AREIA EM VALA, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE E FORNECIMENTO	M3	79,22	161,05	12.758,38	88,88
001.11.06	ENVOLTÓRIA DE TUBO COM MATERIAL GRANULAR, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORT	M3	79,22	235,83	18.682,45	83,81
001.11.07	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	22,30	885,68	19.750,66	90,52
001.11.08	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 1	M3	1,07	402,62	430,80	85,46
001.11.09	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNI	M3	1,38	120,79	166,69	12,82
001.11.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INS	M	0,82	2.924,50	2.398,09	96,84
001.11.14	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, R	M2	56,93	494,63	28.159,29	99,56
Total da Etapa.....					115.689,19	71,83
001.12	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - MATERIAIS					
001.12.01	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	18,60	3.204,00	59.594,40	100,00
Total da Etapa.....					59.594,40	100,00
001.13	MICROMEDIDAÇÃO - SERVIÇOS					
001.13.01	INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO E CAIXA DE PROTEÇÃO PADRÃO CAGEPA MODELO MR-1 (MURO, ROSCÁVEL DE 1	UN	36,25	11,00	398,75	1,95
Total da Etapa.....					398,75	1,95
Total da Executado.....					322.253,03	44,97

23/04/2025

ROGÉRIO DE ASSIS LEITE
1602884625

Companhia de Água e Esgotos de Paraíba - CAGEPA
Subgerência de Obras do Brio - SOBR
[Assinatura]
Rogério de Assis Leite - Mat. 12922-4
Subgerente



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

216603/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da presente CERTIDÃO.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
Registro: **26266PB** RNP: **2117803989**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20240646682**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **08/08/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Campina Grande**

CPF/CNPJ: **08.993.917/0001-46**

Endereço do contratante: **RUA IRINEU JOFFILY**

Nº: **304**

Complemento: **SECRETARIA DE OBRAS**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAMPINA GRANDE**

UF: **PB**

CEP: **58400270**

Contrato: **2.08.010/2024**

Celebrado em: **30/07/2024**

Valor do contrato: **R\$ 6.630.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da obra/serviço: **RUA IRINEU JOFFILY**

Nº: **304**

Complemento: **SECRETARIA DE OBRAS**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CAMPINA GRANDE**

UF: **PB**

CEP: **58400270**

Coordenadas Geográficas: **-7.222830, -35.884464**

Data de início: **07/08/2024**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade:

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Campina Grande**

CPF/CNPJ: **08.993.917/0001-46**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 488.00 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 9900.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 330.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.3 - CANAL 49 - Execução de obra 360.00 metro;**

Observações

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JOÃO WALLIG E DRENAGEM DO CANAL DO DSM, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA**

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 216603/2025

12/05/2025, 07:17

Zxd7Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Paraíba

Impresso em: 13/05/2025, às 07:01.





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

216603/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zxd7Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tamba - João Pessoa - PB
 Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia da Paraíba

Impresso em: 13/05/2025, às 07:01.





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS - SECOP

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos que João Vitor De Souza Torres Cabral, Engenheiro Civil RNP nº 211780398-9 com registro CREA-RN: 2117803989RN, Responsável Técnico da empresa, Construpav Empreendimentos Ltda – registro nº 2000039250 -RN, com sede à Rua Professor Bartolomeu Fagundes, 630, Bloco A, Petrópolis, Natal, RN, CEP 59.014-010 – inscrita no CNPJ sob nº. 30.251.160/0001-74, contratada pela Secretaria de Obras, órgão integrante da Administração Direta da Prefeitura Municipal de Campina Grande, inscrita no CNPJ sob o Nº 08.993.917/0001-46, para execução de obra de pavimentação, urbanização da Avenida João Wallig e drenagem do Canal do DSM, no Município de Campina Grande, estado da Paraíba, no período de 07/08/2024 à 08/04/2025, sob a fiscalização do Engenheiro Civil Luiz Gonzaga De Medeiros Junior, fiscal técnico do contrato no 2.08.010/2024, CREA Nº 10697732017PB para a realização dos serviços abaixo relacionados conforme planilha de quantitativos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE ADEQUADA
1	DRENAÇÃO PLUVIAL - MACRO DRENAÇÃO - CANAL DO DSM		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO (5,00 X 2,50 M)	m²	37,50
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	12,00
1.2	ESCAVAÇÃO		
1.2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF_10/2018	m	360,19
1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	m³	3.176,88
1.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	m³	2.096,31
1.2.4	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA ATÉ 2,00 M	m³	432,23
1.2.5	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ? EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_03/2021	m³	2.550,15
1.2.6	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA DE 2,01 ATÉ 4,00 M	m³	552,00
1.2.7	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ? EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_03/2021	m³	1.020,00
1.3	ESCORAMENTO		
1.3.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020	m²	1.015,74
1.4	SINALIZAÇÃO		
1.4.1	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	180,10
1.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020	m²	605,12
1.6	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL AF_12/2022	h	100,00
1.7	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	m²	1.815,36
1.8	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE AF_07/2021	un	432,23
1.9	REVESTIMENTO		
1.9.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	m²	1.440,76
1.10	ATERRO		
1.10.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	2.607,78
1.10.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO AF_08/2023	m³	367,39

Assinado por 2 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR e JOAB MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/F672-375D-D015-22BA>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 216603/2025, emitida em 12/05/2025



Certidão nº 216603/2025
13/05/2025, 07:01
Chave de Impressão: Zxd7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS - SECOB

1.11	CORTINA DRENANTE		
1.11.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* AF_07/2019	m²	72,04
1.11.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* AF_01/2024	m²	72,04
1.12	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	m	132,00
1.13	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	5.647,78
1.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	11.295,56
1.15	ENSACAMENTO DE AREIA AF_11/2015	m³	90,00
1.16	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M AF_12/2020	un	12,00
1.17	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020	m²	1.120,00
1.18	LAJE SOBRE O CANAL		
1.18.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	1.296,68
1.18.2	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	2.593,37
1.18.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	m³	416,39
1.18.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	KG	13.867,20
1.18.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	KG	6.885,72
1.18.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	KG	68,60
1.18.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	KG	22,02
2	CONJUNTO DEPUTADO RÔMULO GOUVEIA - PAVIMENTAÇÃO		
2.1	RUA DR. VENTURA		
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	m	160,00
2.1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_03/2024	m²	2.560,00
2.1.2	ESCAVAÇÃO		
2.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m³	768,00
2.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	23.040,00
2.1.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	2.560,00
2.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
2.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	2.560,00
2.1.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	m	272,60
3	INVAÇÃO DO DSM		
3.1	TRAVESSA LAURINDO PEREIRA		
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	m	144,65
3.1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_03/2024	m²	1.157,20
3.1.2	ESCAVAÇÃO		
3.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m³	347,16
3.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	10.414,80
3.1.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	1.120,00

Assinado por 2 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR e JOAB MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/F672-375D-D015-22BA> e informe o código F672-375D-D015-22BA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 216603/2025, emitida em 12/05/2025



Certidão nº 216603/2025
13/05/2025, 07:01
Chave de Impressão: Zxd7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS - SECOP

3.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	1.157,20
3.1.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	m	275,30
3.2	RUA EVANDRO VERRÍSSIMO DE LIMA		
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	m	80,00
3.2.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_03/2024	m²	640,00
3.2.2	ESCAVAÇÃO		
3.2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m³	192,00
3.2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	5.760,00
3.2.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	640,00
3.2.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE A TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	640,00
3.2.2.5	ARGILA OU BARRO PARA A TERRO/REA TERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	640,00
3.2.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	12.000,00
3.2.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	640,00
3.2.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	m	153,00
3.3	RUA MANUEL ENÉAS FILHO		
3.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	m	128,00
3.3.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_03/2024	m²	1.024,00
3.3.2	ESCAVAÇÃO		
3.3.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m³	307,20
3.3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	9.216,00
3.3.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	1.024,00
3.3.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	1.024,00
3.3.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	m	248,00
3.4	RUA PROJETADA III LD		
3.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	m	565,00
3.4.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_03/2024	m²	4.520,00
3.4.2	ESCAVAÇÃO		
3.4.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m³	2.260,00
3.4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	67.800,00
3.4.2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	4.520,00

Assinado por 2 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR e JOAB MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/F672-375D-D015-22BA> e informe o código F672-375D-D015-22BA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 216603/2025, emitida em 12/05/2025



Certidão nº 216603/2025
13/05/2025, 07:02
Chave de Impressão: Zxd7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS - SECOP

3.4.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	m²	4.520,00
3.4.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	m	1.050,70
4	AVENIDA JOÃO WAUNING BARRO DO DISTRITO INDUSTRIAL/VELAME		
4.1	PAVIMENTAÇÃO		
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	m	12.800,83
4.1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE	m²	12.800,83
4.1.2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
4.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HPLÂMINA: 2,19M3) AF_07/2020	m³	3.058,21
4.1.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE A TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	4.844,02
4.1.2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HPLÂMINA: 2,19M3) AF_07/2020	m³	1.785,81
4.1.2.4	ARGILA OU BARRO PARA A TERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.785,81
4.1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	38.573,50
4.1.2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	9.760,20
4.1.2.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m²	1.628,85
4.1.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
4.1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	488,06
4.1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1.708,20
4.1.3.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA AF_06/2016	m	1.181,14
4.1.3.4	Inprimação com CM-30	m²	9.760,20
4.1.3.5	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, inclusive	m²	9.760,20
4.1.4	CALÇADAS		
4.1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	m²	112,64
4.1.5	CONTROLE TECNOLÓGICO		
4.1.5.1	Ensaio de Penetração	unidade	6,00
4.1.5.2	Ensaio de Viscosidade Saybolt-Furol	unidade	6,00
4.1.5.3	Ensaio de Ponto de Fulgor	unidade	6,00
4.1.5.4	Ensaio de Suscetibilidade Térmica	unidade	6,00
4.1.5.5	Ensaio de Espuma	unidade	6,00
4.1.5.6	Ensaio de Densidade de Material Betuminoso	unidade	6,00
4.1.5.7	Ensaio Marshall	unidade	6,00
4.1.5.8	Ensaio de Granulometria do Agregado	unidade	6,00
4.1.5.9	Ensaio de Tração por Compressão Diametral	unidade	6,00
4.1.6	ACESSIBILIDADE		
4.1.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	m²	5,54

Assinado por 2 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR e JOAB MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/F672-375D-D015-22BA>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 216603/2025, emitida em 12/05/2025



Certidão nº 216603/2025
13/05/2025, 07:02
Chave de Impressão: Zxd7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS - SECOP

4.2	DRENAGEM		
4.2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	272,67
4.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	690,48
4.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	107,80
4.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	94,00
4.2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	585,08
4.2.6	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m³	411,00
4.2.7	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	un	10,00
4.2.8	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	m	5,00
4.2.9	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020_PA	un	5,00
4.2.10	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	m	1,95
4.2.11	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	un	5,00
4.2.12	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,00
4.2.13	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	58,34
4.2.14	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	272,68
4.2.15	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	297,65
5	RECAPEAMENTO JOÃO WALLIG		
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
5.1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO (5,00 x 2,50 M)	m²	12,50
5.1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	2,00
5.1.3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MO	und	1,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.110,00
5.2.2	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	105,50
5.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³xKm	1.055,00
5.2.4	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	680,00
5.2.5	Sinalização de vias com placas indicativas refletiva (0,30 x 0,40)m, porta peso, suporte tubo 1" gº 2", reuso 25 vezes	und	8,00
5.2.6	Interdição de obra com fita de sinalização	m	680,00
5.2.7	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	180,00
5.2.8	GUIA (MBO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	m	180,00

Assinado por 2 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR e JOAB MACHADO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.f672-375D-D015-22BA> e informe o código F672-375D-D015-22BA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 216603/2025, emitida em 12/05/2025



Certidão nº 216603/2025
 13/05/2025, 07:02
 Chave de Impressão: Zxd7Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 6 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE OBRAS - SECÔB

5.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
5.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF. 07/2020	m²	422,00
5.3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	527,50
5.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³xKm	10.550,00
5.3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m²	422,00
5.3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	485,30
5.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³xKm	9.706,00
5.4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
5.4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m²	63,30
5.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	63,30
5.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³xKm	1.266,00
5.4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m²	340,00
5.4.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	340,00
5.4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³xKm	6.800,00
5.4.7	Imprimação com CM-30	m²	2.110,00
5.4.8	Pintura de ligação com emulsão RBR-2C, inclusive	m²	6.800,00
5.4.9	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6.800,00

Campina Grande, 17 de Abril de 2025.

JOAB KLEBER LUCENA MACHADO
SECRETÁRIO DE OBRAS
CPF: 088.107.094-70

LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR
Engenheiro Civil
Fiscal do Contrato
CREA: 10697732017PB

Assinado por 2 pessoas: LUIZ GONZAGA DE MEDEIROS JUNIOR e JOAB MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/F672-375D-D015-22BA>



Certidão nº 216603/2025
13/05/2025, 07:02
Chave de Impressão: Zxd7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 216603/2025, emitida em 12/05/2025





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1418349/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**

Registro: **2117803989RN** RNP: **2117803989**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20230614101**

Tipo de ART: Obra/Serviço

Registrada em: 28/06/2023

Baixada em: 07/07/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **HOTEL FAZENDA PEDRA DA BOCA EIRELI**

CPF/CNPJ: **27.916.350/0001-59**

Endereço do contratante: **RODOVIA RODOVIA RN 269**

Nº: S/N

Complemento: **LOTE FAZENDA CALABOUÇO**

Bairro: **ZONA INDUSTRIAL**

Cidade: **PASSA E FICA**

UF: **RN**

CEP: **59218000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 215.790,22**

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RODOVIA RN 269**

Nº: S/N

Complemento: **LOTE FAZENDA CALABOUÇO**

Bairro: **ZONA INDUSTRIAL**

Cidade: **PASSA E FICA**

UF: **RN**

CEP: **59218000**

Data de início: **08/05/2023**

Conclusão efetiva: **07/07/2023**

Finalidade:

Proprietário: **HOTEL FAZENDA PEDRA DA BOCA EIRELI**

CPF/CNPJ: **27.916.350/0001-59**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

Referente ao serviço de Construção de anexos à área de lazer de Hotel.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1418349/2023

20/07/2023, 17:51

B416c

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B416c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 22/09/2023, às 10:09.





**Pedra
da Boca
Hotel**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Hotel Fazenda Pedra da Boca Eireli, inscrita no CNPJ: 27.916.350/0001-59, neste ato representada pelo responsável técnico pela fiscalização, o Eng. Civil Othany Alves Gomes da Silva, CREA 211918650-2/CREA RN, Atesta que a obra abaixo referenciada foi executada pela empresa CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA., sob CNPJ nº 30.251.160/0001-74, contratada para realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características, através de seu responsável técnico JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL, inscrito no CREA sob Nº 211780398-9RN, foi concluída nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas.

Objeto do contrato: Construção de anexos à área de lazer de Hotel Fazenda Pedra da Boca em Passa e Fica/RN

Endereço da obra: Rodovia RN 269, S/N, Lote Fazenda Calabouço, Zona Industrial – Passa e Fica/RN – CEP 59218-000

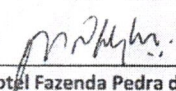
ART de Execução: RN20230614101

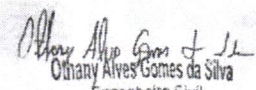
Responsável Técnico pela Execução: Eng Civil João Vitor De Souza Torres Cabral - CREA 2117803989

Atividades executadas sob a sua RT: segue planilha de quantitativos e serviços anexa

Período de participação nos serviços: 08/05/2023 A 06/07/2023

Passa e Fica/RN, 14 de Julho de 2023


Hotel Fazenda Pedra da Boca Eireli
Manoel Lisboa Junior
Sócio Proprietário
CPF: 307.460.604-59


Othany Alves Gomes da Silva
Engenheiro Civil
CREA/RN 2119186502

Rod. RN 269, S/N, Lote Fazenda Calabouço, Zona Rural, Passa e Fica/RN. (84) 98802-8869 | 98867-0075 | pedradabocahotel@gmail.com | @pedradabocahotel



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1418349/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 1418349/2023
22/09/2023, 10:09
Chave de Impressão: B416c
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 2 folhas





**Pedra
da Boca
Hotel**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	200,00
1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	22,13
1.5	ATERRO DO CAIXÃO COM AQUISIÇÃO DO MATERIAL/AREIA/ARGILA PARA ATERRO, APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M	MES	18,28
1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	UN	52,40
1.7	CHAPISCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES.	M²	104,80
1.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	104,80
1.9	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	900,00
1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 200W TEMP ENTRE 1500K E 4000K IP66 OU IP67	UND	4,00
1.11	CONJUNTO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3". PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM	UND	1,00

Passa e Fica/RN, 14 de Julho de 2023

Manoel Lisboa Junior
Hotel Fazenda Pedra da Boca Eireli

Manoel Lisboa Junior

Sócio Proprietário

CPF: 307.460.604-59

Ornary Alves Gomes da Silva
Ornary Alves Gomes da Silva
Engenheiro Civil
CREA/RN 2119186502

Rod. RN 269, S/N, Lote Fazenda Cabaloço, Zona Rural, Passa e Fica/RN, (84) 98902-6869 | 98867-0075 | pedradabocahotel@gmail.com | @pedradabocahotel

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1418349/2023, em 20/07/2023 emitida



Certidão nº 1418349/2023
22/09/2023, 10:09

Chave de Impressão: B416c

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2023 e contém 2 folhas





Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

215898/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**Registro: **26266PB**RNP: **2117803989**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20240654909**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/09/2024

Baixada em: 15/04/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**Contratante: **COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA**

Endereço do contratante: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Complemento:

Cidade: CABEDELO

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 5.864.660,63

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Complemento:

Cidade: CABEDELO

Data de início: 26/08/2024

Finalidade:

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA

CPF/CNPJ: **02.343.132/0001-41**

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: PB

CEP: 58100100

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: PB

CEP: 58100100

Conclusão efetiva: 30/12/2024

CPF/CNPJ: **02.343.132/0001-41**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 376.63 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 415.96 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 79.20 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 735.19 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 162.01 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 49 - Execução de obra 412.00 metro;**

Observações

Referente à Execução dos Serviços Técnicos do Sistema de Drenagem e Filtragem por Sedimentação Mecânica dos pátios da área do cais, a construção do bloco anexo nomeado de Central de Operações e a revitalização e urbanização da fachada do bloco dos órgãos anuentes da Companhia Docas da Paraíba, localizados na área primária do Porto de Cabedelo/PB

Número da ART: **PB20250703674**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/03/2025

Baixada em: 15/04/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**Contratante: **COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA**

Endereço do contratante: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Complemento:

Cidade: CABEDELO

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 1.193.055,03

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Complemento:

Cidade: CABEDELO

Data de início: 31/12/2024

Finalidade:

Proprietário: COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA

CPF/CNPJ: **02.343.132/0001-41**

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: PB

CEP: 58100100

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: PB

CEP: 58100100

Conclusão efetiva: 18/03/2025

CPF/CNPJ: **02.343.132/0001-41**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 376.63 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 535.39 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 79.20 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.4 - PARA ESCORAMENTOS 49 - Execução de obra 735.19 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.5 - DRENO 49 - Execução de obra 162.01 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5**





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

215898/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CANALETA 49 - Execução de obra 412.00 metro;

Observações

Referente ao 1º aditivo de preços dos serviços de Execução dos Serviços Técnicos do Sistema de Drenagem e Filtragem por Sedimentação Mecânica dos pátios da área do cais, a construção do bloco anexo nomeado de Central de Operações e a revitalização e urbanização da fachada do bloco dos órgãos anuentes da Companhia Docas da Paraíba, localizados na área primária do Porto de Cabedelo/PB

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 215898/2025

21/04/2025, 18:53

bay2C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bay2C



Cabedelo/PB, 11 abril de 2025

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que João Vitor De Souza Torres Cabral, Engenheiro Civil RNP nº 211780398-9 com registro CREA-RN: 2117803989RN, Responsável Técnico da empresa, Construpav Empreendimentos Ltda – registro nº 2000039250 -RN, com sede à Rua Professor Bartolomeu Fagundes, 630, Bloco A, Petrópolis, Natal, RN, CEP 59.014-010 – inscrita no CNPJ sob nº. 30.251.160/0001-74, contratada pela COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA, com sede na Rua Presidente João Pessoa, S/N, Centro, Cabedelo/PB, inscrita no CNPJ sob o Nº 02.343.132/0001-41, para Execução de serviços técnicos do sistema de Drenagem e Filtragem por sedimentação mecânica dos Pátios da área do Cais, a Construção do bloco anexo nomeado de Central de Operações e a Revitalização e Urbanização da Fachada dos blocos dos Órgãos Anuentes da Companhia Docas da Paraíba, localizados na área primária do Porto de Cabedelo/PB, no Município de Cabedelo, estado da Paraíba, no período de 25/08/2024 à 19/02/2025, para a realização dos serviços abaixo relacionados conforme planilha de quantitativos anexa:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTITATIVO
1	CENTRAL DE OPERAÇÕES E VIVÊNCIA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	8,00
1.1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00
1.1.3	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	6,00
1.1.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	611,00
1.1.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M2	611,00
1.1.6	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	611,00
1.1.7	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 (MOBILIZAÇÃO)	H	8,00
1.1.8	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016 (DESMOBILIZAÇÃO)	H	8,00
1.1.9	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	m²	255,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 1 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55
Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.1.10	Projeto de Fundações - Fundações rasas	m²	127,50
1.1.11	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	8,00
1.1.12	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	6,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CENTRAL DE OPERAÇÕES E VIVÊNCIA)		
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.2	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.4	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.5	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.2.6	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,81
1.3	CENTRAL DE OPERAÇÕES		
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.3.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	209,00
1.3.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	129,80
1.3.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	53,00
1.3.1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	0,00
1.3.2	MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	216,23
1.3.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	195,83
1.3.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 08/2023	M3	33,85
1.3.3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
1.3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	48,60
1.3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	32,40
1.3.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	76,93
1.3.3.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	86,08
1.3.3.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	97,24
1.3.3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	716,96
1.3.3.7	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	25,02
1.3.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	25,02
1.3.3.9	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	25,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55
Chave de impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 2 de 22



1.3.3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF 09/2023	M2	76,93
1.3.4	SUPERESTRUTURA		
1.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	158,28
1.3.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	168,27
1.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	380,17
1.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	598,24
1.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	922,17
1.3.4.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	256,89
1.3.4.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	21,44
1.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M3	21,44
1.3.4.9	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 40 MPa, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M3	1,95
1.3.4.10	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	38,80
1.3.4.11	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS, AF 03/2024	M	17,00
1.3.4.12	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS, AF 03/2024	M	46,00
1.3.5	ALVENARIAS, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
1.3.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	M2	376,63
1.3.5.2	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF 07/2023 PS	M2	178,80
1.3.5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM, AF 03/2024	M	72,15
1.3.5.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM, AF 03/2024	M	49,15
1.3.5.5	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL, AF 07/2023	M	26,00
1.3.5.6	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE, R 11/2020	M	818,87
1.3.6	COBERTA, PROTEÇÕES E IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.3.6.1	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	79,53
1.3.6.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	M2	79,53

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 3 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



	AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024		
1.3.6.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	119,63
1.3.6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	149,08
1.3.6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	M2	119,63
1.3.6.6	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	M2	79,53
1.3.7	REVESTIMENTOS		
1.3.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	753,26
1.3.7.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	70,41
1.3.7.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M2	319,60
1.3.7.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	403,01
1.3.7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	70,41
1.3.7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	M2	190,33
1.3.7.7	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	210,26
1.3.7.8	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M2	109,84
1.3.8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
1.3.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	6,10
1.3.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	244,02
1.3.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	222,40
1.3.8.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M	190,50
1.3.9	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA / PAISAGISMO		
1.3.9.1	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	26,00
1.3.9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	5,20
1.3.10	ESQUADRIAS		
1.3.10.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM C/MOLA (1.20X2,50)M	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 4 de 22



1.3.10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00
1.3.10.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00
1.3.10.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	14,00
1.3.10.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	25,15
1.3.10.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	11,85
1.3.10.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	84,08
1.3.11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
1.3.11.1	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF 05/2023	UN	16,00
1.3.11.2	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF 05/2023	UN	1,00
1.3.11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	34,07
1.3.11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	16,73
1.3.11.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,00
1.3.11.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,00
1.3.11.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	6,00
1.3.11.8	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00
1.3.11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00
1.3.11.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00
1.3.11.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00
1.3.11.12	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55
Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 5 de 22



1.3.11.13	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00
1.3.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / INSTALAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS		
1.3.12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	4,00
1.3.12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	1,00
1.3.12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	12,00
1.3.12.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	54,58
1.3.12.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	23,72
1.3.12.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
1.3.12.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00
1.3.12.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00
1.3.12.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	17,00
1.3.12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00
1.3.12.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00
1.3.12.12	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	33,00
1.3.12.13	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00
1.3.12.14	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00
1.3.12.15	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00
1.3.12.16	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	6,00
1.3.12.17	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	7,00
1.3.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1.3.13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00
1.3.13.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.3.13.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55
Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 6 de 22



1.3.13.4	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA.	UN	1,00
1.3.13.5	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 0.80X0.60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA TEMPORIZADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	4,00
1.3.13.6	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM, DIM 3.15X0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	1,00
1.3.13.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
1.3.13.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
1.3.13.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
1.3.13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
1.3.13.11	CHAPA DE PROTEÇÃO PARA PORTA, INOX 304 PCD 80CM	UN	1,00
1.3.13.12	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	14,00
1.3.13.13	EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.3.14.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	40,00
1.3.14.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	13,00
1.3.14.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	67,00
1.3.14.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	1,00
1.3.14.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00
1.3.14.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	90,00
1.3.14.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,00
1.3.14.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	379,92
1.3.14.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.351,23
1.3.14.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00
1.3.14.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	8,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 7 de 22



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

1.3.14.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	45,00
1.3.14.13	CONJUNTO BUCHA COM ARRUELA EM ALUMINIO D=3/4"	UN	282,00
1.3.14.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	141,00
1.3.14.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	386,53
1.3.14.16	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	21,00
1.3.14.17	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00
1.3.14.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
1.3.14.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	282,00
1.3.14.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.3.14.21	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00
1.3.14.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21,00
1.3.14.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00
1.3.14.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.3.14.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.3.14.26	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	34,00
1.3.14.27	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00
1.3.14.28	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	10,00
1.3.14.29	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00
1.3.15	INST. TELEFONICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E TV		
1.3.15.1	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4	UN	20,00
1.3.15.2	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	4.336,00
1.3.15.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	55,00
1.3.15.4	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	3,00
1.3.15.5	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20,00
1.3.15.6	CONJUNTO BUCHA COM ARRUELA EM ALUMINIO D=1"	UN	8,00
1.3.15.7	CONJUNTO BUCHA COM ARRUELA EM ALUMINIO D=3/4"	UN	102,00
1.3.15.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00
1.3.15.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	3,00
1.3.15.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 8 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025

21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.3.15.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM, COM TAMPA	UN	28,00
1.3.15.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	41,56
1.3.15.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	7,13
1.3.15.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	276,36
1.3.15.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	154,00
1.3.15.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00
1.3.15.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	6,00
1.3.15.18	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4X2, EMBUTIR, COMPLETA	UN	20,00
1.3.15.19	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	35,00
1.3.16	INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO		
1.3.16.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	13,00
1.3.16.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	M	156,00
1.3.16.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	M	156,00
1.3.16.4	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	169,00
1.3.16.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	40,00
1.3.16.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00
1.3.17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
1.3.17.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	6,00
1.3.17.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00
1.3.18	PINTURA		
1.3.18.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	403,01
1.3.18.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	0,00
1.3.18.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	403,01
1.3.18.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	403,01
1.3.18.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	210,26
1.3.18.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	210,26
1.3.18.7	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	82,44
1.3.18.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	82,44
1.3.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
 Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
 Página 9 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025

21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.3.19.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	320,00
1.3.19.2	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	ms	1,00
1.4	ÁREA DE VIVÊNCIA / FACHADA ORGÃOS ANUENTES		
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	946,75
1.4.1.2	DEMOLIÇÃO DE GUÍAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	134,00
1.4.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	13,80
1.4.1.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	798,35
1.4.1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	88,00
1.4.1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	63,00
1.4.2	MOVIMENTO DE TERRA		
1.4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	90,46
1.4.2.2	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	261,13
1.4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	11.750,85
1.4.3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
1.4.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	107,30
1.4.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	264,00
1.4.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	120,80
1.4.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	23,76
1.4.3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	49,64
1.4.3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	917,45
1.4.3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	773,10
1.4.3.8	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	220,50
1.4.3.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	588,00
1.4.3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	43,46
1.4.3.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	325,42

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 10 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



1.4.3.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.351,84
1.4.3.13	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	23,10
1.4.3.14	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	23,10
1.4.3.15	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	23,10
1.4.3.16	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	22,20
1.4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.4.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	0,00
1.4.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	72,00
1.4.4.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	72,00
1.4.4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	M2	0,00
1.4.5	REVESTIMENTOS		
1.4.5.1	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	798,35
1.4.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	M2	798,35
1.4.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	M2	794,24
1.4.5.4	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M2	241,02
1.4.6	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA / PAISAGISMO		
1.4.6.1	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	69,00
1.4.6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	32,40
1.4.6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	300,92
1.4.6.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	0,00
1.4.6.5	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 07/2024	UN	0,00
1.4.6.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	48,00
1.4.6.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO OU PAREDE COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS 30 X 30 CM)	M2	0,00
1.4.6.8	BORDA ESPELHO D'ÁGUA EM GRANITO ESPE.=2CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	12,00
1.4.7	ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 11 de 22



1.4.7.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	255,03
1.4.8	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
1.4.8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	53,33
1.4.8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	116,79
1.4.8.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,00
1.4.8.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	10,00
1.4.8.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	31,00
1.4.8.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,00
1.4.8.7	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00
1.4.8.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00
1.4.8.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00
1.4.8.10	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00
1.4.8.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00
1.4.8.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00
1.4.8.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00
1.4.8.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00
1.4.8.15	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00
1.4.8.16	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00
1.4.8.17	FILTRO PARA PISCINA JACUZZI 12TP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.4.8.18	BOMBA JACUZZI 3A-M 1/3CV MONOFÁSICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.4.8.19	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO JACUZZI DA50-18 INOX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1.4.8.20	DISPOSITIVO DE RETORNO JACUZZI DA50-18 INOX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1.4.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1.4.9.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
1.4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.4.10.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS	UN	0,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 12 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



	PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022		
1.4.10.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	0,00
1.4.10.3	FONTE DRIVER LED 75W - 6,25A	UN	0,00
1.4.10.4	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIJO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	0,00
1.4.10.5	LUMINÁRIA LED, 9W MONOCROMÁTICO BRANCO P/ PISCINA SODRAMAR OU SIMILAR	UN	24,00
1.4.10.6	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIJO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR)	UN	0,00
1.4.10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.024,96
1.4.10.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	0,00
1.4.10.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	3,00
1.4.10.10	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,00
1.4.10.11	CONJUNTO BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO D=3/4"	UN	0,00
1.4.10.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	413,96
1.4.10.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	33,87
1.4.10.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	23,82
1.4.10.15	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	0,00
1.4.10.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00
1.4.10.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.4.10.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.4.10.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	112,00
1.4.10.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00
1.4.10.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00
1.4.10.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
1.4.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.4.11.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	874,00
2	DRENAGEM		
2.1	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,00
2.1.1.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	1.303,22

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 13 de 22



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

2.1.2	CANTEIRO DE OBRAS		
2.1.2.1	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
2.1.2.1.1	ESCRITÓRIOS		
2.1.2.1.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00
2.1.2.1.2	DEPÓSITOS		
2.1.2.1.2.1	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00
2.1.2.1.3	BANHEIROS		
2.1.2.1.3.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00
2.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1.3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
2.1.3.1.1	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	8,00
2.1.3.1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	168,00
2.1.3.1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	168,00
2.1.3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
2.1.3.2.1	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	8,00
2.2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.2.1	PROJETOS		
2.2.1.1	Projeto de Fundações - Fundações profundas, reforço do solo e soluções complexas. Observação: Por m² de projeção da construção.	m²	622,66
2.2.1.2	Projeto Estrutural - Concreto armado. Observação: O cálculo da área equivale à área construída. (Não está sendo considerado a fundação, será necessário incluir separadamente).	m²	626,66
2.2.1.3	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	m²	626,66
2.2.2	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS		
2.2.2.1	ADMINISTRAÇÃO		
2.2.2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (DRENAGEM)		
2.2.2.1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.3	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.6	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.2.2.1.1.7	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,54
2.3	SISTEMA DE DRENAGEM DOS PATIOS INCLUINDO FILTRO MECÂNICO E TANQUES		
2.3.1	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2.3.1.1	TUBULAÇÕES DE PEAD		
2.3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	1.069,02
2.3.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	216,93

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 14 de 22



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

2.3.1.1.3	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	162,01
2.3.1.1.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	728,57
2.3.1.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	294,12
2.3.1.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	13.235,40
2.3.1.2	CAIXAS DE PASSAGEM E CAIXA COMPORTA		
2.3.1.2.1	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	7,00
2.3.1.2.2	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	10,00
2.3.1.3	CALHAS EM CONCRETO COM GRELHA DE ALTO TRÁFEGO		
2.3.1.3.1	ESTRUTURA DAS CALHAS EM CONCRETO ARMADO		
2.3.1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	326,50
2.3.1.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	327,06
2.3.1.3.1.3	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	190,65
2.3.1.3.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	326,50
2.3.1.3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	14.692,38
2.3.1.3.2	GRELHA DE ALTO TRÁFEGO		
2.3.1.3.2.1	GRELHA ALTO TRÁFEGO 685, COM SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE E SISTEMA DE REQUADRO AUTOALINHANTE, FUMINAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	412,00
2.3.1.4	FILTRO DE SEDIMENTAÇÃO MECÂNICA		
2.3.1.4.1	ESTRUTURA DO FILTRO EM CONCRETO ARMADO		
2.3.1.4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	756,00
2.3.1.4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	607,50
2.3.1.4.1.3	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	150,62
2.3.1.4.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	756,00
2.3.1.4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	34.020,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 15 de 22



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

2.3.1.4.2	TELAS EM AÇO PARA FILTRAGEM E GRADE DE PROTEÇÃO		
2.3.1.4.2.1	GRADE DE PROTEÇÃO		
2.3.1.4.2.1.1	Grade de ferro com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1", inclusive chumbadores com parafusos	m2	45,00
2.3.1.4.2.1.2	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	45,00
2.3.1.4.2.2	TELAS EM AÇO PARA FILTRAGEM		
2.3.1.4.2.2.1	TELA DE FILTRAGEM EM ESTRUTURA DE PRFV E TELA EM AÇO - CONFECCÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	40,00
2.3.1.5	TANQUE PULMÃO E ELEVATORIA		
2.3.1.5.1	TANQUE PULMÃO		
2.3.1.5.1.1	ESTRUTURA DO TANQUE EM CONCRETO ARMADO		
2.3.1.5.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	93,60
2.3.1.5.1.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	187,47
2.3.1.5.1.1.3	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	69,15
2.3.1.5.1.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	0,00
2.3.1.5.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,00
2.3.1.5.1.2	GRADE DE PROTEÇÃO		
2.3.1.5.1.2.1	Grade de ferro com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1", inclusive chumbadores com parafusos	m2	0,00
2.3.1.5.1.2.2	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	0,00
2.3.1.5.2	ELEVATORIA		
2.3.1.5.2.1	ESTRUTURA DO ELEVATORIA EM CONCRETO ARMADO		
2.3.1.5.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	287,95
2.3.1.5.2.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	47,70
2.3.1.5.2.1.3	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	51,21
2.3.1.5.2.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	133,49
2.3.1.5.2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	6.007,12
2.3.1.5.2.2	GRADE DE PROTEÇÃO		
2.3.1.5.2.2.1	Grade de ferro com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1", inclusive chumbadores com parafusos	m2	0,00
2.3.1.5.2.2.2	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	0,00
2.3.1.5.2.3	ELEVATORIA - FUNCIONAMENTO		
2.3.1.5.2.3.1	ELEVATORIA HIDRAULICA		

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 16 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



2.3.1.5.2.3.1.1	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF 05/2024	M	106,72
2.3.1.5.2.3.1.2	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 200mm, fornecimento	un	10,00
2.3.1.5.2.3.1.3	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 150mm, fornecimento	un	2,00
2.3.1.5.2.3.1.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø200 DIN PN-10, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.5	VÁLVULA GAVETA Ø200 ABNT DIN PN-10, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.6	TEE Ø200 COM BOLSA TJGS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.3.1.5.2.3.1.7	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN 10 Ø200 X Ø150, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.8	PORCA NORMAL SEXTAVADA Ø3/4" UNC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00
2.3.1.5.2.3.1.9	PARAFUSO SEXTAVADO Ø3/4" X 3" UNC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00
2.3.1.5.2.3.1.10	JUNTA DRESSE TIPO 38 Ø8" - DINATÉCNICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.11	CURVA 90° COM BOLSA Ø200 PN 10, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.3.1.5.2.3.1.12	BOMBA SCHNEIDER HIPPO 6 NF2 7.5 T60, 7.50CV, 380V, COM PEDESTAL HIPPO 6NF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.3.1.5.2.3.1.13	ARRUELA LISA TIPO A Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	224,00
2.3.1.5.2.3.2	ELEVATORIA ELETRICA		
2.3.1.5.2.3.2.1	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	0,00
2.3.1.5.2.3.2.2	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
2.3.1.5.2.3.2.3	Relé de tempo 7PV00 20s 220V	un	0,00
2.3.1.5.2.3.2.4	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	0,00
2.3.1.5.2.3.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
2.3.1.5.2.3.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
2.3.1.5.2.3.2.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.4.1	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	ms	12,00
2.4.2	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 2,00M	M2	735,19
2.4.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	12,50
2.4.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 01/2024 PE	M2	15,00
3	SERVIÇOS NOVOS		
3.1	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO SPLIT HI-HALL - 9.000 BTU - EXCLUSIVE EQUIPAMENTO (EVAPORADORA E CONDENSADORA). - ÓRGÃOS ANUENTES E CENTRAL	UND	37,00
3.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023 - RECOLOCAÇÃO DO VOLUME DO TUBO PEAD	M3	46,33
3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	469,35

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo

Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB

Página 17 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025


 Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bey2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



3.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,00
3.5	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4.349,27
3.6	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF 05/2024 - INCÊNDIO	M	105,00
3.7	Arcia usinada com composição de 95% de grau de quartzo com Ø 1 a 3 mm, grãos arredondados, coeficiente de uniformidade abaixo de 2,5, diâmetro efetivo de 90% e fator de Krumbain arredondado - FILTRO	M3	39,40
3.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - LÓGICA	M	621,00
3.9	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	M	105,00
3.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 - ÓRGÃOS ANUENTES	UN	2,00
3.11	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020 - ÓRGÃOS ANUENTES	UN	5,00
3.12	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	65,00
3.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	25,00
3.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023 - TANQUES	M2	592,44
3.15	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021 - REALOCAÇÃO DE TUBOS DA DRENAGEM	M	109,15
3.16	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - FACHADAS	M2XMES	855,00
3.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024 - FACHADAS	M2	855,00
3.18	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	M	8,50
3.19	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - RECEPÇÃO	M	12,70
3.20	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	25,00
3.21	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	90,46
3.22	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	M	32,00
3.23	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	M2	53,94
3.24	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	168,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bey2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas

O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 18 de 22



3.25	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	156,70
3.26	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	UND	1,00
3.27	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	UND	1,00
3.28	Bancada em granito verde ubatuba, c = 2cm	M2	3,45
4	BALANCEIRO		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,00
4.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	0,00
4.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	0,00
4.2	MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,00
4.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	0,00
4.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	0,00
4.3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
4.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	0,00
4.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	0,00
4.3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	0,00
4.3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	0,00
4.3.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	0,00
4.3.11	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,00
4.3.14	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,00
4.3.15	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	0,00
4.3.17	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	0,00
4.4	SUPERESTRUTURA		
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	0,00
4.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	0,00
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	0,00
4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	0,00
4.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	0,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 19 de 22



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

4.4.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.		0,00
4.4.7	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	0,00
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	0,00
4.4.9	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	0,00
4.5	ALVENARIAS, PAINEIS E DIVISÓRIAS		
4.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	0,00
4.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	0,00
4.5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	0,00
4.5.4	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R 11/2020	M	0,00
4.6	COBERTURA		
4.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	0,00
4.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	0,00
4.6.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	M2	0,00
4.6.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	M2	0,00
4.6.5	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	0,00
4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	M2	0,00
4.8	REVESTIMENTOS		
4.8.1	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	0,00
4.8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	M2	0,00
4.8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	0,00
4.8.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M2	0,00
4.9	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
4.9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	0,00
4.9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	0,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 20 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



4.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	0,00
4.9.4	RODAPÊ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M	0,00
4.10	ESQUADRIAS		
4.10.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	0,00
4.10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	0,00
4.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
4.14.1	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF 05/2023 (UN)	UN	0,00
4.14.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,00
4.14.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	0,00
4.14.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UND	0,00
4.14.5	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	0,00
4.14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,00
4.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
4.12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
4.12.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
4.12.3	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA.	UN	0,00
4.12.4	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,00
4.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.13.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	0,00
4.13.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	0,00
4.13.3	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)	UN	0,00
4.13.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
4.13.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
4.13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00
4.14	PINTURA		
4.14.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	0,00

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 21 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025

21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



4.14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	0,00
4.14.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	0,00
4.14.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	0,00
4.14.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	0,00
4.14.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	0,00
4.14.7	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	0,00
4.14.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,00
4.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.15.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,00

Ricardo Loureiro Freire de Lucena
Assessor de Planejamento
Matrícula nº 0426
CPF: 090.541.064-03

Julianne Simões de Macedo
Engenheira Civil
CREA/PB 1615657215

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 215898/2025, emitida em 21/04/2025



Certidão nº 215898/2025
21/04/2025, 18:55

Chave de Impressão: bay2C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/04/2025 e contém 22 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Companhia Docas da Paraíba – Porto de Cabedelo
Rua Presidente João Pessoa, S/N – Centro – CEP 58100-100 - Cabedelo/PB
Página 22 de 22





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1451756/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS para os devidos fins que consta em nossos arquivos o Registro de Acervo referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL**
Registro: **2117803989RN** RNP: **2117803989**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20220513390** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 14/06/2022 Baixada em: 09/04/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**

Endereço do contratante: RUA DOUTOR NILO BEZERRA RAMALHO Nº: 1692
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015300

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 377.351,22 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: RUA DOUTOR NILO BEZERRA RAMALHO Nº: 1692
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015300

Data de início: 02/05/2022 Conclusão efetiva: 04/11/2022

Finalidade:
Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 85.00 metro quadrado;**

Observações

REFERENTE À os serviços de recuperação das áreas impermeabilizadas nas calhas de água pluviais e reservatório d'água, pintura externa e interna, colocação de chapim, peitoris e outros elementos de proteção contra infiltrações e reformas internas para atender a acessibilidade do prédio da reitoria do IFRN

Número da ART: **RN20250794962** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 09/04/2025 Baixada em: 09/04/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**

Endereço do contratante: RUA DOUTOR NILO BEZERRA RAMALHO Nº: 1692
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015300

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 110.588,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: RUA DOUTOR NILO BEZERRA RAMALHO Nº: 1692
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015300

Data de início: 05/11/2022 Conclusão efetiva: 28/07/2023

Finalidade:
Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 85.00 metro quadrado;**

Observações

REFERENTE À os serviços de recuperação das áreas impermeabilizadas nas calhas de água pluviais e reservatório d'água, pintura externa e interna, colocação de chapim, peitoris e outros elementos de proteção contra infiltrações e reformas internas para atender a acessibilidade do prédio da reitoria do IFRN





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1451756/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

_____ Informações Complementares _____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1451756/2025
23/04/2025, 10:11
D2C6B

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-m.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D2C6B





**Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
REITORIA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

Atestamos para os fins que se fizerem necessários, que a empresa CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – registro nº 2000039250 -RN, com sede à Rua Professor Bartolomeu Fagundes, 630, Bloco A, Petrópolis, Natal, RN, CEP 59.014-010 – inscrita no CNPJ sob nº. 30.251.160/0001-74, executou, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil João Vitor de Souza Torres Cabral, Engenheiro Civil RNP nº 211780398-9 com registro CREA-RN: 2117803989RN, para a contratante INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN, REITORIA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 10.877.412/0001-68, os Serviços de Recuperação das Áreas Impermeabilizadas nas Calhas de Água Pluviais e Reservatório D'água, Pintura Externa e Interna, Colocação de Chapim, Peitoris e Outros Elementos de Proteção Contra Infiltrações e Reformas Internas para Atender a Acessibilidade do Prédio da Reitoria do IFRN, conforme contrato nº 107/2022 – PROAD/IFRN, na rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, bairro do Tirol, Natal/RN, CEP: 59.015-300, no período de 02/05/2022 à 27/04/2023, para a realização dos serviços abaixo relacionados conforme planilha de quantitativos anexa:

1 - DADOS CONTRATUAIS

1. 1– SERVIÇO: serviços de recuperação das áreas impermeabilizadas nas calhas de água pluviais e reservatório d'água, pintura externa e interna, colocação de chapim, peitoris e outros elementos de proteção contra infiltrações e reformas internas para atender a acessibilidade do prédio da reitoria do IFRN.
- 1.2 – ENDEREÇO: REITORIA IFRN – Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692 Bairro Tirol – Natal/RN – CEP 59015-300
- 1.3 – EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA
- 1.4 – CONTRATO No: 107/2022 – PROAD/IFRN.
- 1.5 – VALOR DO CONTRATO INICIAL: R\$ 377.351,22 (trezentos e setenta e sete mil, trezentos e cinquenta e um reais e vinte e dois centavos).
- 1.6 – VALOR DO ADITIVO 001: R\$ 110.588,74 (cento e dez mil, quinhentos e oitenta e oito reais e setenta e quatro centavos).
- 1.7 – PRAZO DE EXECUÇÃO: 455 (quatrocentos e cinquenta e cinco dias consecutivos)
- 1.8 – PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:
 - início dos serviços: 27/04/2022
 - conclusão dos serviços: 27/04/2023
- 1.10 - ART de Execução: RN20220513390
- 1.9 – SERVIÇOS EXECUTADOS CONFORME PLANILHA ANEXA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1451756/2025, em 23/04/2025 emitida



Certidão nº 1451756/2025
23/04/2025, 10:52
Chave de Impressão: D2C6B
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2025 e contém 4 folhas



1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, Conforme TCU Acórdão 2.622/2013 - Taxa de Administração Local da Obra (de 3,49% a 8,87% do valor da obra).	%Exec_Finan	8,87
1.1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00
1.1.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	600,00
1.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	600,00
1.1.5	REGULARIZAÇÃO DE OBRA (TAXAS DIVERSAS)	UNID	1,00
1.1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	50,00
1.1.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	50,00
1.1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,00
1.1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,50
1.1.10	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	210,00
1.1.11	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00
1.1.12	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	M2	85,00
1.1.13	Restauração - Remoção de pintura em paredes e ornatos	M2	546,00
1.1.14	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	3,00
1.2	ALVENARIA		
1.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	137
3	ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1451756/2025, em 23/04/2025 emitida



Certidão nº 1451756/2025
23/04/2025, 10:52
Chave de Impressão: D2C6B
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2025 e contém 4 folhas



3.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,00
3.2	GRADIL DE ALUMÍNIO NATURAL PARA JANELAS OU PORTAS	M2	27
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
4	REVESTIMENTOS		
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	85,00
4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	85,00
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	35,00
5	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8.000,00
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	5.990,00
	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	43,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	286,00
6.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	150,00
6.3	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	M	86,50
6.4	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM CONCRETO PLACA 40x40x2,5	M2	10,00
6.5	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	22,00
6.6	Piso em assoalho de madeira lei (Pau D'Arco) - Extra, régua macho e fêmea 15cm x	M2	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1451756/2025, em 23/04/2025



Certidão nº 1451756/2025
23/04/2025, 10:52
Chave de Impressão: D2C6B
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2025 e contém 4 folhas



	2cm, sobre ripão 3,5cm x 5,5cm		
6.7	Limpeza geral	M2	1.750,00
6.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	205,00

Natal, 10 de Abril de 2025

RODRIGO RICELLY AVELINO LEITE
Pró-Reitor de Administração do IFRN
CPF 084.389.364-82
(Delegação de Competência pela PORTARIA Nº 749/2025 - RE/IFRN)

IARA CRISTIANNY DE BRITO BARBOSA ALBUQUERQUE PEREIRA
Engenheira Civil do IFRN
CREA/RN 2101842661

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1451756/2025, em 23/04/2025 emitida



Documento assinado eletronicamente por:

- Rodrigo Ricelly Avelino Leite, Pró-Reitor de Administração - CD0002 - PROAD, em 10/04/2025 15:13:49.
- Iara Cristianny de Brito Barbosa Albuquerque Perei, ENGENHEIRO-AREA, em 10/04/2025 16:17:44.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 10/04/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 864677
Código de Autenticação: 6850c4e797



Certidão nº 1451756/2025

23/04/2025, 10:52

Chave de Impressão: D2C6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2025 e contém 4 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230516799

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2117803989**

Registro: **26266PB**

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registro : **0003529894-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N

Complemento:

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Bairro: **ÁGUA FRIA**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Nº: **1777**

CEP: **58053900**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 5.115.277,88**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Complemento:

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Data de Início: **08/03/2023**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

Nº: **S/N**

Bairro: **JOÃO PAULO II**

UF: **PB**

CEP: **58076650**

Previsão de término: **08/03/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍEDOS

Quantidade

Unidade

17.518,98

m²

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO

7.577,31

m

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > COMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO > #0858 - ACESSOS E PASSEIOS

11.482,13

m²

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA

2.927,22

m³

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO

2.133,35

m³

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1616 - BOCA DE LOBO

11,00

un

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1639 - POÇO DE VISITA

4,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Referente aos serviços da CC 11.046 de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II JOÃO PESSOA-PB

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xYwa8
 Impresso em: 09/10/2024 às 16:44:34 por: , ip: 181.223.134.200

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230516799

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

João Vitor de Souza Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL - CPF: 085.525.754-77

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - CNPJ: 08.806.721/0001-03

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 254,59** Registrada em: **09/03/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **3936080**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xYwa8
 Impresso em: 09/10/2024 às 16:44:34 por: , ip: 181.223.134.200

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 26

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM, LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II, JOÃO PESSOA-PB - LOTE 07		DATAS:	VALORES R\$:	
		INÍCIO DA OBRA:	08/03/2023	VALOR CONTRATUAL:
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	08/08/2025	5.115.277,88
		CONCLUSÃO CONTRATO:	08/02/2026	
		VALOR ADITIVO 02:		
		VALOR ADITIVO 03:		
		VALOR ADITIVO 05:		
		VALOR TOTAL:		
		ACUM. MEDIDO:		
		SALDO CONTRATUAL:		
		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
		DE 01/04/2025 ATÉ 31/05/2025		
		PRAZO (MESES):		
		CONTRATUAL:	35	
		EXECUÇÃO:	29	
		DECORRIDO:	26 MESES 24 DIAS	
		RECURSOS PAGOS		
		OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023		
		508.887,04		
		OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 002321/2021		
		57.267,65		
		6.102.890,81		
		4.220.683,76		
		1.882.207,05		
		RECURSOS NATURAIS PROPRIOS/SEI		
		333.233,96		
		91.634,64		
		TOTAL		
		4.220.683,76		

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						109.478,46		74.066,11	
1.1	CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO À VISTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (120X50)CM, COM ALTURA 80CM E ESTRUTURA EM MADEIRA DE PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA *Nº 22* E ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	440,62	48,00		19,00	21.149,76		8.371,78	
1.2	TAXA DO CREA/PB	M²	678,57	16,00		16,00	10.857,12		10.857,12	
1.3	LOCAÇÃO DE 02 BANHEIROS QUÍMICOS, COM LIMPEZA A CADA DOIS DIAS, INCLUINDO FRETE POSTO E RETIRADA DA OBRA	UN	286,99	1,00		1,00	286,99		286,99	
1.4	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	MÊS	1.619,66	12,00		1,50	19.435,92		2.429,49	
1.5	PLANALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL DE ÁREAS DE 1 A 5 HECTARES	M²	0,31	34.184,66		33.420,76	10.597,24		10.360,43	
1.6	PROJETO DE TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICOS DE VIAS, COM INDICAÇÃO DE JAZIDA, ÁREA DE 14.000,01 A 70.000,00 M2	M²	0,83	22.702,53		21.525,93	18.843,09		17.866,52	
1.7	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO À O. À REA DE 12.000,01 M² ATÉ 35.000 M²	M²	1,11	22.702,53		21.525,93	25.199,80		23.893,78	
1.8	PGRCC (PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL)	UN	3.108,54	1,00			3.108,54			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						71.611,41		50.370,36	
2.1	DEMOLIÇÃO À MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR	M³	76,98	591,42		403,07	45.527,51		31.028,32	
2.2	RETIRADA DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	4,58	161,20		94,80	738,29		434,18	
2.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO À O EM PARALELEPÍPEDOS SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3,82	857,84		857,66	3.276,94		3.276,26	

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 26

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM, LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II, JOÃO PESSOA-PB - LOTE 07		DATAS:		VALORES R\$:	
		INÍCIO DA OBRA:	08/03/2023	VALOR CONTRATUAL:	5.115.277,88
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	08/08/2025		
		CONCLUSÃO CONTRATO:	08/02/2026	VALOR ADITIVO 02:	421.458,24
				VALOR ADITIVO 03:	508.887,04
				VALOR ADITIVO 05:	57.267,65
		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	6.102.890,81
		DE 01/04/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	4.220.683,76
		PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	1.882.207,05
		CONTRATUAL:	35		
		EXECUÇÃO:	29		
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.046/2022					
CONTRATO Nº: 11.013/2023					
O. S. Nº: 11.014/2023					
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA					
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023					
		DECORRIDO:	26 MESES 24 DIAS		

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	9,49	894,93		636,03	8.492,88		6.035,92	
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,99	4.540,40		3.209,26	13.575,79		9.595,68	
3	TERRAPLENAGEM						279.449,59		138.655,55	
3.1	ESCAVAÇÃO E MECANIZAÇÃO COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4,36	4.620,45		3.003,76	20.145,16		13.096,39	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO E CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	12,89	2.133,35		447,69	27.498,88		5.770,72	
3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	7,20	4.109,21		2.585,49	29.586,31		18.615,52	
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,99	54.851,74		33.837,10	164.006,70		101.172,92	
3.5*	FORNECIMENTO DE SOLO ARGILOSO-ARENOSO - POSTO OBRA	M³	48,58	786,59			38.212,54			
4	PAVIMENTAÇÃO						2.706.891,64	1.135,20	1.912.230,76	
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	2,71	24.871,08		18.313,75	67.400,62		49.630,26	
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M²	84,30	17.534,88		17.084,36	1.478.190,38		1.440.211,54	

RECURSOS PAGOS	
OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	955.548,40
OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 002321/2021	2.840.266,76
RECURSOS NATURAIS PRÓPRIOS/SEI NFRA	333.233,96
TOTAL	91.634,64
TOTAL	4.220.683,76

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 26

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM, LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II, JOÃO PESSOA-PB - LOTE 07		INÍCIO DA OBRA: 08/03/2023		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO: 08/08/2025		VALOR ADITIVO 02:		OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	
		CONCLUSÃO CONTRATO: 08/02/2026		VALOR ADITIVO 03:		421.458,24	
				VALOR ADITIVO 05:		508.887,04	
		PERÍODO DA MEDIÇÃO: DE 01/04/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:		57.267,65	
		PRAZO (MESES):		ACUM. MEDIDO:		6.102.890,81	
		CONTRATUAL: 35		SALDO CONTRATUAL:		4.220.683,76	
		EXECUÇÃO: 29				1.882.207,05	
		DECORRIDO: 26 MESES 24 DIAS				RECURSOS NATURAIS PRÓPRIOS/SEI INFRA	
						333.233,96	
						91.634,64	
						TOTAL	
						4.220.683,76	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
4.3	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	54,99	2.819,89		2.645,09	155.065,75		145.453,49	
4.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_05/2021	M	1,54	7.228,57		4.163,71	11.131,99		6.412,11	
4.5	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E FRETE DO MEIO-FIO	M	31,52	786,66		157,20	24.795,52		4.954,94	
4.6	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	56,76	6.790,65	20,00	2.702,74	385.437,29	1.135,20	153.407,52	
4.7	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	61,49	437,92		29,97	26.927,70		1.842,85	
4.8	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	M²	74,29	2.483,40		913,00	184.491,78		67.826,77	
4.9	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	M²	79,53	4.695,72		534,28	373.450,61		42.491,28	
5	PASSEIO						1.409.800,04	65.904,96	1.144.639,49	
5.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO.	M²	129,07	1.867,02	11,00	874,36	240.976,27	1.419,77	112.853,64	

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 26



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM, LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II, JOÃO PESSOA-PB - LOTE 07				DADOS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
				INÍCIO DA OBRA:	08/03/2023	VALOR CONTRATUAL:	5.115.277,88	OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	955.548,40
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.046/2022 CONTRATO Nº: 11.013/2023 O. S. Nº: 11.014/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	08/08/2025	VALOR ADITIVO 02:	421.458,24	OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	
				CONCLUSÃO CONTRATO:	08/02/2026	VALOR ADITIVO 03:	508.887,04	OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	
				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 05:	57.267,65	OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	
				DE 01/04/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:	6.102.890,81	OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	
				PRAZO (MESES):		ACUM. MEDIDO:	4.220.683,76	OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	
				CONTRATUAL:	35	SALDO CONTRATUAL:	1.882.207,05	RECURSOS NATURAIS PRÓPRIOS/SEI	333.233,96
				EXECUÇÃO:	29			NFRA	91.634,64
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023				DECORRIDO:	26 MESES 24 DIAS	TOTAL	4.220.683,76		
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)		Obs.:	
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Medido no período	Acumulado incluindo período	
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, INCLUSIVE FORMA PARA PISO TÁTIL.	M²	89,80	11.482,13	695,66	10.641,34	62.470,27	955.592,33	
5.3*	FORNECIMENTO DE SOLO ARGILLO-ARENOSO - POSTO OBRA	M³	48,58	620,90		151,39	30.163,32	7.354,52	
5.4	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	3,34	11.482,13	603,27	10.833,42	2.014,92	36.183,62	
5.5	JUNTA SERRADA SECA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5 X 10 A 40MM.	M	11,16	6.202,05		2.926,11	69.214,87	32.655,38	
6	ACESSIBILIDADE						169.149,80	72.643,12	
6.1	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. TIPO 1 (CONFORME PROJETO GEPROJ / A = 7,14M²), EM PISO DE CONCRETO 20MPA, E=7CM, COM SINALIZAÇÃO À TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM LAJOTA 25 X 25CM, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE PISO (2 DEMÃOS - INCLUSIVE PRIMER EPÓXI), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO/REATERRO.	M²	127,63	1.320,90	20,56	565,45	2.624,07	72.168,38	
6.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. TIPO 2 (CONFORME PROJETO GEPROJ / A = 4,26M²), EM PISO DE CONCRETO 20MPA, E=7CM, COM SINALIZAÇÃO À TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM LAJOTA 25 X 25CM E 40 X 40 CM, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE PISO (2 DEMÃOS - INCLUSIVE PRIMER EPÓXI), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO/REATERRO.	M²	132,24	4,26		3,59	563,34	474,74	
7	SINALIZAÇÃO						194.137,83	71.928,14	
7.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO TOT. REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.281,15	49,80	3,60	17,19	4.612,14	22.022,96	

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 26



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM, LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II, JOÃO PESSOA-PB - LOTE 07	DADOS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
	INÍCIO DA OBRA:		VALOR CONTRATUAL:			
	08/03/2023					
	CONCLUSÃO EXECUÇÃO:					
	08/08/2025					
	CONCLUSÃO CONTRATO:					
	08/02/2026					
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.046/2022 CONTRATO Nº: 11.013/2023 O. S. Nº: 11.014/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:	421.458,24	OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	
			VALOR ADITIVO 03:	508.887,04		
			VALOR ADITIVO 05:	57.267,65		
			VALOR TOTAL:	6.102.890,81		
			ACUM. MEDIDO:	4.220.683,76		
			SALDO CONTRATUAL:	1.882.207,05		
	DE 01/04/2025 ATÉ 31/05/2025					OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 002321/2021
	PRAZO (MESES):					
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	CONTRATUAL:		35		RECURSOS NATURAIS PROPRIOS/SEI NFRA	
	EXECUÇÃO:		29			
	DECORRIDO:		26 MESES 24 DIAS			
					TOTAL	4.220.683,76

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
7.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 45 X 25CM	UNID	189,81	166,00	10,00	58,00	31.508,46	1.898,10	
7.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2	UNID	396,90	249,00	17,00	98,00	98.828,10	6.747,30	
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						314.109,74	25.899,86	
8.1	REMANEJAMENTO DE TERRA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO	UNID	87,12	487,00		165,00	42.427,44	14.374,80	
8.2	ANEL DE CONCRETO PARA PLANTIO DN 0,60M COM 0,50 M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	136,33	121,00	7,00	9,00	16.495,93	954,31	
8.3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M³	176,21	17,10			3.013,19	1.226,97	
8.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO E PIPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M²	2,20	34.184,66	3.743,61	21.811,15	75.206,25	8.235,95	
8.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M²	92,77	204,54			18.975,17	47.984,53	
8.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	4,44	2.010,14	114,16	264,03	8.925,02	506,87	
8.7	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	38,43	2.010,14	114,16	274,81	77.249,68	4.387,17	
								10.560,94	

PESSOA / crescimento

6/12

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 26

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM, LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II, JOÃO PESSOA-PB - LOTE 07		DATAS:		VALORES R\$:	
		INÍCIO DA OBRA:	08/03/2023	VALOR CONTRATUAL:	5.115.277,88
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	08/08/2025		
		CONCLUSÃO CONTRATO:	08/02/2026		
		PERÍODO DA MEDIÇÃO:			
		DE 01/04/2025 ATÉ 31/05/2025			
		PRAZO (MESES):			
		CONTRATUAL:	35		
		EXECUÇÃO:	29		
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.046/2022 CONTRATO Nº: 11.013/2023 O. S. Nº: 11.014/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA				VALOR ADITIVO 02:	421.458,24
				VALOR ADITIVO 03:	508.887,04
				VALOR ADITIVO 05:	57.267,65
				VALOR TOTAL:	6.102.890,81
				ACUM. MEDIDO:	4.220.683,76
				SALDO CONTRATUAL:	1.882.207,05
				RECURSOS NATURAIS PRÓPRIOS/ISEI	333.233,96
				NFERA	91.634,64
				TOTAL	4.220.683,76

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
9.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA R ÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	197,23	36,72		36,20	7.242,28		7.139,72	
9.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE PA-3, JUNTA R ÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	415,62	118,40		101,00	49.209,40		41.977,62	



RECURSOS PAGOS	
OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	955.548,40
OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 002321/2021	2.840.266,76
RECURSOS NATURAIS PRÓPRIOS/ISEI NFERA	333.233,96
	91.634,64
TOTAL	4.220.683,76



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 26

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM, LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II, JOÃO PESSOA-PB - LOTE 07		DATAS:	VALORES R\$:	
		INÍCIO DA OBRA:	08/03/2023	VALOR CONTRATUAL:
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	08/08/2025	
		CONCLUSÃO CONTRATO:	08/02/2026	
		VALOR ADITIVO 02:		
		VALOR ADITIVO 03:		
		VALOR ADITIVO 05:		
		VALOR TOTAL:		
		ACUM. MEDIDO:		
		SALDO CONTRATUAL:		
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.046/2022		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		
CONTRATO Nº: 11.013/2023		DE 01/04/2025 ATÉ 31/05/2025		
O. S. Nº: 11.014/2023		PRAZO (MESES):		
		CONTRATUAL:	35	
		EXECUÇÃO:	29	
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA		DECORRIDO:	26 MESES 24 DIAS	
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023		Quantidade		
		Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período
		Preço unit.	UNID	DISCRIMINACAO

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
9.6	ESCORAMENTO DE VALAS DO TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,25 A 3,0M E LARGURA MAIOR QUE 1,50 M E MENOR QUE 2,50M. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M²	24,26	2.171,42		1.350,34	52.678,64		32.759,24	
9.7	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	8,28	45,79	45,62		379,14		377,73	
9.8	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	7,21	1.806,05	1.613,34		13.021,62		11.632,18	
9.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	6,53	1.350,14	818,28		8.816,41		5.343,36	
9.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	33,18	952,29	179,77		31.596,98		5.964,76	
9.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,50 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	17,75	13,00	9,48		230,75		168,27	

RECURSOS PAGOS	
OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	955.548,40
OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 002321/2021	2.840.266,76
RECURSOS NATURAIS PROPRIOS/SEI NFRA	333.233,96
TOTAL	4.220.683,76

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 26

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM, LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II, JOÃO PESSOA-PB - LOTE 07		INÍCIO DA OBRA: 08/03/2023		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO: 08/08/2025		VALOR ADITIVO 02:		OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 004214/2023	
		CONCLUSÃO CONTRATO: 08/02/2026		VALOR ADITIVO 03:		421.458,24	
				VALOR ADITIVO 05:		508.887,04	
		PERÍODO DA MEDIÇÃO: DE 01/04/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:		57.267,65	
		PRAZO (MESES):		ACUM. MEDIDO:		6.102.890,81	
		CONTRATUAL: 35		SALDO CONTRATUAL:		4.220.683,76	
		EXECUÇÃO: 29				1.882.207,05	
						RECURSOS NATURAIS PROPRIOS/SEI	
						NIFRA	
						333.233,96	
						91.634,64	
						TOTAL	
						4.220.683,76	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
9.12	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HÍDR Á ULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	24,60	1.363,22		1.352,77	33.535,21		33.278,14	
9.13	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINH A O BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HÍDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	8,26	577,35		360,65	4.768,91		2.978,96	
9.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,99	7.589,28		4.429,88	22.691,94		13.245,34	
9.15	CHAMIN É CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1.045,09	2,48		1,00	2.591,82		1.045,09	
9.16	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 400MM, P/SISTEMAS DRENAGEM	M	62,54	24,03		16,53	1.502,83		1.033,78	
9.17	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM, P/SISTEMAS DRENAGEM	M	135,24	197,10		158,84	26.655,80		21.481,52	
9.18	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 800MM, P/SISTEMAS DRENAGEM	M	135,24	198,70		193,70	26.872,18		26.195,98	
9.19	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO (1,50 X 1,50 X 2,50)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UND	16.527,83	3,00		2,88	49.583,49		47.600,15	
9.20	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO (1,50X1,50X4,00)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UND	26.736,33	3,00		3,00	80.208,99		80.208,99	

PESSOA / crescimento

11/12

JOÃO PESSOA
cidade em crescimento

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 24 RUAS E DRENAGEM, LOCALIZADO NO BAIRRO JOÃO PAULO II, JOÃO PESSOA-PB - LOTE 07						DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
						INÍCIO DA OBRA:		VALOR CONTRATUAL:		OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 0042/14/2023 955.548,40	
						CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:		OP. DE CRÉDITO BRB - CONTRATO Nº 002321/2021 2.840.266,76	
						CONCLUSÃO CONTRATO:		VALOR ADITIVO 03:			
						PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 05:			
						DE 01/04/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:			
						PRAZO (MESES):		ACUM. MEDIDO:			
						CONTRATUAL:		SALDO CONTRATUAL:			
						EXECUÇÃO:					
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.046/2022 CONTRATO Nº: 11.013/2023 O. S. Nº: 11.014/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMIENTOS LTDA						DECORRIDO:		FINANCEIRO (R\$)		TOTAL	
						Quantidade				Obs.:	
						Contratual		Medido no período		Acumulado incluindo período	
10.2 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (OBRA: PAV. 24 RUAS JOAO PAULO II)						1,00		1.886,62			
11.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PAV. 24 RUAS JOÃO PAULO II)						12,00		232.391,28		191.722,80	
						MÊS		9,90		191.722,80	
TOTAL								6.102.890,81		4.220.683,76	
Importa a presente Medição N° 26 em R\$ 114.050,43 (cento e quatorze mil cinqüenta reais e quarenta e três centavos).								114.050,43			
Empenho N°: 2025NE001113 de 17/06/2025 - R\$ 114.050,43 UNIDADE GESTORA (110101 SEINFRA-AÇÕES DE GOVERNO) Saldo de Empenho: R\$ 0,00 (OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB)											
João Pessoa, 17 de junho de 2025											
JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575 477											
Assinado de forma digital por JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575477 Dados: 2025.06.26 08:14:38 -03'00'											
ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS UNIDADE EXECUTORA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA											
MEMO 93.613/2025											



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A777-1634-A75C-D445

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

- ✓ JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL (CPF 085.XXX.XXX-77) em 26/06/2025 08:14:38 GMT-03:00
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ RUBENS FALCAO DA SILVA NETO (CPF 338.XXX.XXX-87) em 27/06/2025 11:37:03 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC CNDL RFB v3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS (CPF 042.XXX.XXX-63) em 27/06/2025 14:16:31 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ DIEGO VERAS DA SILVA (CPF 084.XXX.XXX-71) em 30/06/2025 08:41:34 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

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

<https://joapessoa.1doc.com.br/verificacao/A777-1634-A75C-D445>



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230578450

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2117803989**

Registro: **26266PB**

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registro : **0003529894-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Nº: **1777**

Complemento:

Bairro: **ÁGUA FRIA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58053900**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.874.022,59**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **MUÇUMAGRO**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58066000**

Data de Início: **14/11/2023**

Previsão de término: **15/11/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	15.284,25	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	15.284,25	m2
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	4.289,58	m3
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	14.225,27	m2
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO	5.580,57	m
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS	998,98	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Referente aos serviços da CC 11.037/2023 de EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 16F.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dZ0c1
Impresso em: 27/11/2023 às 17:15:52 por: , ip: 181.223.128.7

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20230578450

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

João Vitor de Souza Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.
CNPJ: 30.251.160/0001-74
João Vitor de Souza Torres Cabral
CPF: 085.525.754-77

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL - CPF: 085.525.754-77

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - CNPJ: 08.806.721/0001-03

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 254,59** Registrada em: **23/11/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **4179147**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dZ0c1
Impresso em: 27/11/2023 às 17:15:52 por: , ip: 181.223.128.7

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:



CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
DATAS:				VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59		
INÍCIO DA OBRA:				14/11/2023			
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:				14/09/2025		OP. CR. FINISA 74.497,91	
CONCLUSÃO CONTRATO:				14/03/2026			
PERÍODO DA MEDIÇÃO:						OP. CR. BRB 002321/2021 1.878.566,40	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025						RECURSOS NATURAIS 812.635,13	
PRAZO (MESES):						PRÓPRIOS/ SEINFRA 291.918,29	
CONTRATUAL:				28		OP. CR. BRB 004214/2023 330.872,41	
EXECUÇÃO:				22			
DECORRIDO:				18 MESES 17 DIAS			
O. S. Nº: 11.069/2023							
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.							
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023							
CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023							
TOTAL						3.388.490,14	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			-	-	-	106.659,80	1.671,13	83.946,13	
1.1	CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (120X50)CM, COM ALTURA 80CM E ESTRUTURA EM MADEIRA DE PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA *Nº 22* E ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	314,96	36,00	2,00	12,00	11.338,56	629,92	3.779,52	
1.2	TAXA DO CREA/PB	M²	471,59	18,00	1,00	16,00	8.488,62		7.545,44	
1.3	LOCAÇÃO DE 02 BANHEIROS QUÍMICOS, COM LIMPEZA A CADA DOIS DIAS, INCLUINDO FRETE POSTO E RETIRADA DA OBRA	UN	312,33	1,00		1,00	312,33		312,33	
1.4 (*)	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA	MÊS	2.082,42	12,00	0,50	7,00	24.989,04	1.041,21	14.576,94	
	RUA ROSA MÍSTICA					1,50				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					4,50				
	RUA ADALGISA MARIA DA CONCEIÇÃO					0,50				
1.5	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO					0,50				
	PLANALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL DE ÁREAS DE 25 A 50 HECTARES M2	M²	0,17	26.189,73		23.934,19	4.452,25		4.068,81	
	RUA DE JACARAÍ					917,58				
	RUA ROSA MÍSTICA					2.428,88				
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					998,53				
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					1.066,64				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					1.154,22				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRARE					1.227,73				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					1.282,49				
	RUA DOS PINHEIROS					2.945,65				
	RUA GIRASSOL					1.082,58				
	RUA DAS LARANJEIRAS					2.079,96				
	RUA PRAIA BELA					2.160,59				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					705,52				

Financieiro (R\$)

Acumulado

incluindo período

Obs.:

TOTAL

3.388.490,14

1.151.320,24

3.388.490,14

812.635,13

291.918,29

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

PRÓPRIOS/ SEINFRA

OP. CR. BRB 004214/2023

330.872,41

1.878.566,40

352.700,17

313.087,62

3.874.022,59

74.497,91

OP. CR. BRB 002321/2021

RECURSOS NATURAIS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025	VALOR ADITIVO 01:	313.087,62
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 02:	74.497,91
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 03:	352.700,17
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:	4.539.810,38
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				PRAZO (MESES):		ACUM. MEDIDO:	812.635,13
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				CONTRATUAL:		SALDO CONTRATUAL:	3.388.490,14
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				EXECUÇÃO:			1.151.320,24
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				DECORRIDO:			330.872,41
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				QUANTIDADE			
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				18 MESES 17 DIAS			
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				FINANCEIRO (R\$)			
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				TOTAL			3.388.490,14

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
1.6	RUA SANTA SOFIA	M²	0,88			991,64				
	RUA MENINO JESUS					1.389,60				
	RUA DOS LOUROS					322,10				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					1.871,09				
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					1.309,39				
	PROJETO DE TERRAPLENAGEM E GEOMÉTRICOS DE VIAS, COM INDICAÇÃO DE JAZIDA, ÁREA DE 14.000,01 A 70.000,00 M2					26.050,05	22.927,89		22.924,04	
	RUA DE JACARAÍ				26.054,43	917,58				
	RUA ROSA MÍSTICA					2.428,88				
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					998,53				
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					1.066,64				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					1.154,22				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRARE					1.227,73				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					1.282,49				
	RUA DOS PINHEIROS					2.945,65				
	RUA GIRASSOL					1.082,58				
	RUA DAS LARANJEIRAS					2.079,96				
1.7	RUA PRAIA BELA	M²	1,18			2.160,59				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					705,52				
	RUA SANTA SOFIA					991,64				
	RUA MENINO JESUS					1.389,60				
	RUA MAMOEIROS					2.105,86				
	RUA DOS LOUROS					332,10				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					1.871,09				
	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, ÁREA DE 12.000,01 M² ATÉ 35.000 M²					1.309,39	30.744,22		30.739,05	
	RUA DE JACARAÍ				26.054,43	26.050,05				
	RUA ROSA MÍSTICA					917,58				
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					2.428,88				



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023 CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023 O. S. Nº: 11.069/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA. RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023	DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS
	INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59	
	CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025			
	CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:	313.087,62	
			VALOR ADITIVO 02:	352.700,17	
	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	4.539.810,38	
	DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	3.388.490,14	
	PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	1.151.320,24	
	CONTRATUAL:	28			
	EXECUÇÃO:	22			
	DECORRIDO:	18 MESES 17 DIAS			
TOTAL				3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
1.8	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					1.066,64			
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					1.154,22			
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRARE					1.227,73			
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					1.282,49			
	RUA DOS PINHEIROS					2.945,65			
	RUA GIRASSOL					1.082,58			
	RUA DAS LARANJEIRAS					2.079,96			
	RUA PRAIA BELA					2.160,59			
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					705,52			
	RUA SANTA SOFIA					991,64			
	RUA MENINO JESUS					1.389,60			
	RUA MAMOEIROS					2.105,86			
	RUA DOS LOUROS					332,10			
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					1.871,09			
	PGRCC (PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL)	UND		3.406,89	1,00			3.406,89	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						98.738,92	60.277,39	
2.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR COM GERADOR	M³	129,15	158,17			20.427,65		
2.2	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO COM RETROSCAVALADEIRA	M³	68,86	461,38			31.770,62	28.768,33	
	RUA DE JACARAÍ								
	RUA ROSA MÍSTICA					15,14			
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					48,70			
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					19,02			
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					27,66			
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRARE					22,96			
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					24,63			
	RUA DOS PINHEIROS					26,76			
						50,72			

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F	DATAS:	VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS
	INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:	
	CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025		
	CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026		
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023 CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 01:	OP. CR. FINISA 74.497,91
			VALOR ADITIVO 02:	OP. CR. BRB 002321/2021 1.878.566,40
			VALOR TOTAL:	RECURSOS NATURAIS 812.635,13
	DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	PROPRIOS/ SEINFRA 291.918,29
O. S. Nº: 11.069/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.	PRAZO (MESES):		VALOR ADITIVO 01:	OP. CR. BRB 004214/2023 330.872,41
	CONTRATUAL:			
	EXECUÇÃO:			
	DECORRIDO:			
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023		Quantidade	Financieiro (R\$)	
		18 MESES 17 DIAS	TOTAL	
			3.388.490,14	
			1.151.320,24	
			3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
2.3	RUA GIRASSOL					22,72				
	RUA DAS LARANJEIRAS					19,99				
	RUA PRAIA BELA					21,36				
	RUA MENINO JESUS					63,88				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					20,22				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					17,80				
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					16,22				
	RETIRADA DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	4,57	376,14		376,14	1.718,95		1.718,95	
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					131,60				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					132,84				
2.4	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRARE					111,70				
	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MEIO FIO COM RETROESCAVADEIRA	M	3,09	2.781,98		2.406,20	8.596,31		7.435,15	
	RUA DE JACARAÍ					75,00				
	RUA ROSA MÍSTICA					320,00				
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					80,00				
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					221,29				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					87,00				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					92,00				
	RUA DAS LARANJEIRAS					10,00				
	RUA DOS PINHEIROS					269,79				
2.5	RUA DAS PITOMBEIRAS					271,77				
	RUA GIRASSOL					155,72				
	RUA PRAIA BELA					255,64				
	RUA MENINO JESUS					330,49				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					119,50				
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					118,00				
	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3,80	2.022,08		651,85	7.683,90		2.477,03	
	RUA ROSA MÍSTICA					547,44				



5

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023 CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023 O. S. Nº: 11.069/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA. RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				INÍCIO DA OBRA:		VALOR CONTRATUAL:					
				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		VALOR ADITIVO 01:		OP. CR. FINISA			
				CONCLUSÃO CONTRATO:		VALOR ADITIVO 02:		OP. CR. BRB 002321/2021			
2.6				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:		RECURSOS			
				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:		PROPRIOS/ SEINFRA			
				PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:		OP. CR. BRB 004214/2023			
CONTRATUAL: 28				CONTRATUAL: 22		1.151.320,24		330.872,41			
EXECUÇÃO: 22				DECORRIDO: 18 MESES 17 DIAS				TOTAL 3.388.490,14			
Quantidade				Financeiro (R\$)							
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:	
2.6	RUA MAMOEIROS CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROSCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). RUA DE JACARAÍ RUA ROSA MÍSTICA RUA LUIZ MARIANO DA SILVA RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA RUA DOS PINHEIROS RUA GIRASSOL RUA DAS LARANJEIRAS RUA PRAIA BELA RUA MENINO JESUS RUA ESCRITOR JORGE AMADO RUA DAS PITOMBEIRAS RUA MAMOEIROS RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³	8,96	1.100,08		104,41	9.856,71		6.706,15		
											748,46
											19,68
											63,31
											29,85
											41,55
											35,03
											36,38
											34,79
											65,94
											29,54
											25,99
											27,77
											41,52
											13,14
2.7	RUA DE JACARAÍ RUA ROSA MÍSTICA RUA LUIZ MARIANO DA SILVA RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE RUA DOS PINHEIROS	M3XKM	2,34	7.984,95		5.628,97	18.684,78		13.171,78		
											139,74
											449,50
											166,65
											597,84
											196,97
											205,80
											468,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIDAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19



OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DATAS:	VALORES R\$:	RECURSOS PAGOS
INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023		VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025			
CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026		VALOR ADITIVO 01:	OP. CR. FINISA 74.497,91
			VALOR ADITIVO 02:	OP. CR. BRB 002321/2021 1.878.566,40
		PERÍODO DA MEDIÇÃO:	VALOR TOTAL:	RECURSOS 4.539.810,38
		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025	ACUM. MEDIDO:	NATURAIS 812.635,13 PROPRIOS/ SEINFRA 291.918,29
		PRAZO (MESES):	SALDO CONTRATUAL:	OP. CR. BRB 004214/2023 330.872,41
		CONTRATUAL:		
		EXECUÇÃO:		
		DECORRIDO:		
		18 MESES 17 DIAS		
			TOTAL	3.388.490,14

RECursos: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
3.1	RUA GIRASSOL					209,71				
	RUA DAS LARANJEIRAS					197,52				
	RUA PRAIA BELA					211,05				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					94,61				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					1.443,57				
	RUA MENINO JESUS					631,19				
	RUA MAMOEIROS					97,70				
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					317,52				
	TERRAPLENAGEM						228.685,06			178.318,54
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROSCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4,19	4.289,58		3.264,46	17.973,34		13.678,08	
	RUA DE JACARAÍ					75,14				
	RUA ROSA MÍSTICA					151,53				
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					29,72				
	RUA MANOEL GERÓNIMO DA SILVA					58,88				
RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					58,37					
RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					124,12					
RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					208,59					
RUA DOS PINHEIROS					309,15					
RUA GIRASSOL					119,22					
RUA DAS LARANJEIRAS					317,17					
RUA PRAIA BELA					325,31					
RUA MENINO JESUS					102,29					
RUA SANTA SOFIA					99,98					
RUA ESCRITOR JORGE AMADO					43,46					
RUA DAS PITOMBEIRAS					235,15					
RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					181,52					



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				VALOR CONTRATUAL:		OP. CR. BRB	
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				VALOR ADITIVO 01:		OP. CR. BRB	
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				VALOR ADITIVO 02:		OP. CR. BRB	
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				VALOR TOTAL:		RECURSOS	
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				ACUM. MEDIDO:		PRÓPRIOS/	
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				SALDO CONTRATUAL:		SEINFRA	
OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				TOTAL		TOTAL	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 RUA DE JACARAI RUA ROSA MÍSTICA RUA LUIZ MARIANO DA SILVA RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA RUA DOS PINHEIROS RUA GIRASSOL RUA DAS LARANJEIRAS RUA PRAIA BELA RUA MENINO JESUS RUA SANTA SOFIA RUA ESCRITOR JORGE AMADO RUA DAS PITOMBEIRAS CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROSCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). RUA LUIZ MARIANO DA SILVA RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA RUA DOS PINHEIROS RUA GIRASSOL	M³	12,90	506,08	107,51 0,28 32,53 2,49 0,16 2,95 6,85 7,94 4,59 8,30 0,68 11,50 14,70 2,64 10,81 1,09	2.748,27 37,15 73,60 72,96 155,15 54,18 344,86 112,98	6.528,43	1.386,87	18.688,23	
3.3		M³	6,80	3.561,50			24.218,20			

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
ASSEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDICÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

[illegible]

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
3.4	RUA DAS LARANJEIRAS					339,43				
	RUA PRAIA BELA					351,59				
	RUA MENINO JESUS					112,86				
	RUA SANTA SOFIA					124,98				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					40,81				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					187,30				
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					281,50				
	RUA MAMOEIROS					62,01				
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,34		76.908,16	61.780,07		179.965,09		144.565,36
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					980,76				
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					1.950,40				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					1.933,44				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					4.126,99				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					1.094,44				
	RUA DOS PINHEIROS					7.138,60				
	RUA GIRASSOL					2.327,39				
4	RUA DAS LARANJEIRAS					6.856,49				
	RUA PRAIA BELA					7.137,28				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					239,88				
	RUA MENINO JESUS					2.008,91				
	RUA SANTA SOFIA					2.224,64				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					5.178,03				
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					6.809,70				
	RUA MAMOEIROS					1.215,31				
	PAVIMENTAÇÃO							1.873.488,83		1.447.982,97
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	2,76		16.965,29	12.593,31		46.824,20		34.757,53
	RUA ROSA MÍSTICA					1.446,53				

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDICÕES

BOLETIM DE MEDICAÇÃO Nº 19



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F	DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS			
	INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:			3.874.022,59		
	CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025						
	CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:			313.087,62		
	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:			352.700,17		
	DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:			4.539.810,38		
	PRAZO (MESES):		ACUM. MEDIDO:			3.388.490,14		
	CONTRATUAL: 28		SALDO CONTRATUAL:			1.151.320,24		
	EXECUÇÃO: 22							
	DECORRIDO: 18 MESES 17 DIAS							
Financieiro (R\$)								
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:	
4.2	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA							
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA							
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA							
	RUA GIRASSOL							
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE							
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA							
	RUA DE JACARAÍ							
	RUA DAS LARANJEIRAS							
	RUA DOS PINHEIROS							
	RUA PRAIA BELA							
	RUA MENINO JESUS							
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO							
	RUA DAS PITOMBEIRAS							
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M²	92,51	14.225,27	1.315.979,72		1.125.202,83	
	RUA ROSA MÍSTICA							
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA							
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA							
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA							
	RUA GIRASSOL							
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE							
RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA								
RUA DE JACARAÍ								
RUA DAS LARANJEIRAS								
RUA DOS PINHEIROS								
RUA PRAIA BELA								
RUA MAMOEIROS - TRECHO 1								
RUA MENINO JESUS								
RUA ESCRITOR JORGE AMADO								

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		INÍCIO DA OBRA: 14/11/2023		VALORES R\$: VALOR CONTRATUAL: 3.874.022,59		RECURSOS PAGOS	
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO: 14/09/2025				OP. CR. FINISA 74.497,91	
		CONCLUSÃO CONTRATO: 14/03/2026		VALOR ADITIVO 01:		313.087,62	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023				VALOR ADITIVO 02:		352.700,17	
CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:		4.539.810,38	
O. S. Nº: 11.069/2023		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:		3.388.490,14	
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.		PRAZO (MESES): 28		SALDO CONTRATUAL:		1.151.320,24	
		CONTRATUAL: 22				OP. CR. BRB 002321/2021 1.878.566,40	
		EXECUÇÃO: 18 MESES 17 DIAS				RECURSOS 812.635,13	
		DECORRIDO: Quantidade				PRÓPRIOS/ SEINFRA 291.918,29	
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				Financeiro (R\$)		OP. CR. BRB 004214/2023 330.872,41	
				TOTAL		3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)		
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período
4.3	RUA DAS PITOMBEIRAS EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E=10 CM. RUA SANTA SOFIA	M²	89,09	786,92		1.144,96	70.106,70	8.360,20	
4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E=10CM. RUA SANTA SOFIA	M²	83,74	711,00		531,76	59.539,14	44.529,58	
4.5	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 RUA LUIZ MARIANO DA SILVA RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA RUA DE JACARAÍ RUA ROSA MÍSTICA RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA RUA GIRASSOL RUA DOS PINHEIROS RUA DAS LARANJEIRAS RUA PRAIA BELA RUA MAMOEIROS - TRECHO 1 RUA ESCRITOR JORGE AMADO RUA MENINO JESUS RUA DAS PITOMBEIRAS	M	57,91	5.209,68		3.926,55	301.692,56	227.386,51	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DADOS:		VALORES R\$:	
INÍCIO DA OBRA:		14/11/2023		VALOR CONTRATUAL:	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		14/09/2025		3.874.022,59	
CONCLUSÃO CONTRATO:		14/03/2026		VALOR ADITIVO 01:	
				313.087,62	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:				VALOR ADITIVO 02:	
				352.700,17	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				VALOR TOTAL:	
				4.539.810,38	
PRAZO (MESES):		28		ACUM. MEDIDO:	
CONTRATUAL:		22		3.388.490,14	
EXECUÇÃO:		18 MESES 17 DIAS		SALDO CONTRATUAL:	
DECORRIDO:				1.151.320,24	
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				TOTAL	
				3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
4.6	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	62,56	285,43		36,75	17.856,50		
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					7,20			
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					3,00			
	RUA ROSA MÍSTICA					8,70			
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					3,00			
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					2,20			
	RUA DE JACARAÍ					3,15			
	RUA GIRASSOL					4,20			
	RUA DAS LARANJEIRAS					5,30			
4.7	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.								
	INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E FRETE DO MEIO-FIO	M	37,63	85,46			3.215,85		
4.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1,54	5.495,11		3.537,17	8.462,46		5.447,24
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					224,00			
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					215,40			
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					251,10			
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					274,34			
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					246,08			
	RUA GIRASSOL					204,20			
	RUA ROSA MÍSTICA					422,29			
	RUA DE JACARAÍ					203,00			
	RUA PRAIA BELA					360,88			
	RUA DAS LARANJEIRAS					498,88			
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					168,10			
	RUA MENINO JESUS					111,10			
	RUA DAS PITOMBEIRAS					357,80			



Assinado por 4 pessoas: CAIO GERMANO DE SOUZA ARAUJO, ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS, DIEGO VERAS DA SILVA e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/B733-AE3B-4B80-80DD> e informe o código B733-AE3B-4B80-80DD

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DADOS:		VALORES R\$:	
INÍCIO DA OBRA:		14/11/2023		VALOR CONTRATUAL:	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		14/09/2025		3.874.022,59	
CONCLUSÃO CONTRATO:		14/03/2026		313.087,62	
				OP. CR. FINISA	
				74.497,91	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:				OP. CR. BRB 002321/2021	
				352.700,17	
				1.878.566,40	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				RECURSOS NATURAIS	
				4.539.810,38	
				812.635,13	
PRAZO (MESES):				PRÓPRIOS/ SEINFRA	
				3.388.490,14	
CONTRATUAL: 28				OP. CR. BRB 004214/2023	
EXECUÇÃO: 22				1.151.320,24	
DECORRIDO: 18 MESES 17 DIAS				330.872,41	
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				TOTAL	
				3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
4.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	32,09	1.552,25			49.811,70			
5	PASSEIO						1.341.507,10	60.751,93	1.066.844,45	
5.1	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	105,19	1.433,56		1.005,91	150.796,17		105.811,67	
5.2	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					48,53				
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					53,59				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					61,95				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					71,33				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					63,80				
	RUA GIRASSOL					53,15				
	RUA DE JACARAÍ					47,65				
	RUA ROSA MÍSTICA					111,03				
	RUA DOS PINHEIROS					83,88				
	RUA PRAIA BELA					87,68				
	RUA MAMOEIROS - TRECHO 1					36,33				
	RUA DAS LARANJEIRAS					102,48				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					38,75				
	RUA MENINO JESUS					56,88				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					88,88				
	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021									
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA	M²	3,30	10.965,48	559,48	9.327,08	36.186,08	1.846,28	30.779,36	
						629,61				
						387,86				





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023 CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023 O. S. Nº: 11.069/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA. RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				INÍCIO DA OBRA:		14/11/2023		VALOR CONTRATUAL:		3.874.022,59	
				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		14/09/2025		VALOR ADITIVO 01:		313.087,62	
				CONCLUSÃO CONTRATO:		14/03/2026		VALOR ADITIVO 02:		352.700,17	
				PERÍODO DA MEDIÇÃO:				VALOR TOTAL:		4.539.810,38	
				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				ACUM. MEDIDO:		3.388.490,14	
				PRAZO (MESES):		28		SALDO CONTRATUAL:		1.151.320,24	
CONTRATUAL:				EXECUÇÃO:		22		OP. CR. BRB 004214/2023		330.872,41	
DECORRIDO:				18 MESES 17 DIAS				TOTAL		3.388.490,14	
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:	
5.3	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA	M²	95,15			465,17					
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE				463,87						
	RUA GIRASSOL				381,85						
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA				493,97						
	RUA DE JACARAÍ				359,13						
	RUA ROSA MÍSTICA				932,12						
	RUA DOS PINHEIROS				844,94						
	RUA DE JACARAÍ				51,32						
	RUA PRAIA BELA				859,98						
	RUA DAS LARANJEIRAS				860,79						
	RUA MAMOEUROS - TRECHO 1				253,32						
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO				226,05						
	RUA MENINO JESUS				388,89						
	RUA DAS PITOMBEIRAS				719,90						
	RUA SANTA SOFIA				448,83						
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO				559,48						
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, INCLUSIVE FORMA PARA PISO TÁTIL.										
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA			10.965,48	559,48	8.816,55	1.043.365,42	53.234,52	838.894,73		
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					349,16					
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					380,32					
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					444,73					
	RUA GIRASSOL					442,82					
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					364,31					
	RUA DE JACARAÍ					470,43					
	RUA ROSA MÍSTICA					394,73					
	RUA DOS PINHEIROS					895,48					
						817,26					



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRAS: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
DATAS:				VALOR CONTRATUAL:		OP. CR.	
INÍCIO DA OBRA:				14/11/2023		3.874.022,59	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:				14/09/2025		313.087,62	
CONCLUSÃO CONTRATO:				14/03/2026		74.497,91	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:				VALOR ADITIVO 01:		OP. CR. BRB	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				VALOR ADITIVO 02:		002321/2021	
PRAZO (MESES):				VALOR TOTAL:		RECURSOS	
CONTRATUAL: 28				ACUM. MEDIDO:		NATURAIS	
EXECUÇÃO: 22				SALDO CONTRATUAL:		PRÓPRIOS/	
DECORRIDO: 18 MESES 17 DIAS				1.151.320,24		SEINFRA	
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				TOTAL		OP. CR. BRB	
				3.388.490,14		004214/2023	
				3.388.490,14			

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
5.4 (*) 5.5	RUA PRAIA BELA	M³	38,55			831,05				
	RUA DAS LARANJEIRAS					860,79				
	RUA MAMOEIROS - TRECHO 1					241,34				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					213,26				
	RUA MENINO JESUS					382,66				
5.6	RUA DAS PITOMBEIRAS	M	56,86		559,48	719,90				
	RUA SANTA SOFIA			30,18		448,83				
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					559,48	1.163,43			
	SOLO ARGILO-ARENOSO, POSTO OBRA.									
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM									
	TRECHO RETO, CONFECIONADA EM									
	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES									
	100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE									
	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA									
	VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016									
5.6	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA	M	16,94			148,10				
	RUA DOS PINHEIROS					13,80				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					103,60				
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					14,30				
	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO, COM					16,40				
	MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO -									
	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO									
	RUA DOS PINHEIROS									
	RUA GIRASSOL									
	RUA DE JACARAÍ									
5.6	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA	M	16,94			4.895,97				
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					616,99				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					201,70				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DA SILVA					242,55				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					220,08				
5.6	RUA DAS PITOMBEIRAS	M	16,94			259,01				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					257,80				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					276,71				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					273,99				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					359,80				

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		INÍCIO DA OBRA: 14/11/2023		VALOR CONTRATUAL:		VALORES R\$:	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO: 14/09/2025		CONCLUSÃO CONTRATO: 14/03/2026		VALOR ADITIVO 01:		VALOR CONTRATUAL:	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR ADITIVO 02:		VALOR ADITIVO 01:	
PRAZO (MESES):		CONTRATUAL: 28		VALOR TOTAL:		VALOR ADITIVO 02:	
EXECUÇÃO: 22		DECORRIDO: 18 MESES 17 DIAS		ACUM. MEDIDO:		VALOR TOTAL:	
O. S. Nº: 11.069/2023		CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.		SALDO CONTRATUAL:		ACUM. MEDIDO:	
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023		Quantidade		Financieiro (R\$)		TOTAL	
		Medida no período		Contratual		Medido no período	
		Acumulada incluindo o período		Acumulado incluindo período		Obs.:	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Acumulada incluindo o período	Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período		Contratual	Medido no período	
6 6.1	RUA PRAIA BELA					429,99			
	RUA MENINO JESUS					217,80			
	RUA ROSA MÍSTICA					355,09			
	RUA MAMOEIROS					124,28			
	RUA SANTA SOFIA					226,35			
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					124,50			
	RUA DAS LARANJEIRAS				279,73	429,60			
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO					279,73		96.656,03	44.867,44
	ACESSIBILIDADE								
	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. TIPO 3 (CONFORME PROJETO GEPROJ / A = 6,46 M²), EM PISO DE CONCRETO 20MPA, E=7CM, COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM LAJOTA 40 X 40CM, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE PISO (2 DEMÃOS - INCLUSO PRIMER EPÓXI), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO/REATERRO.	M²	142,08	611,62		315,79		86.898,96	44.867,44
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					26,45			
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					17,96			
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					35,74			
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					17,71			
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					37,09			
	RUA GIRASSOL					24,25			
	RUA ROSA MÍSTICA					35,24			
	RUA DE JACARAÍ					20,16			
	RUA PRAIA BELA					20,12			
RUA DAS LARANJEIRAS					31,31				
RUA MAMOEIROS - TRECHO 1					20,97				
RUA ESCRITOR JORGE AMADO					19,35				
RUA MENINO JESUS					9,44				



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DADOS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
INÍCIO DA OBRA:		14/11/2023		VALOR CONTRATUAL:		3.874.022,59	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		14/09/2025		VALOR ADITIVO 01:		313.087,62	
CONCLUSÃO CONTRATO:		14/03/2026		VALOR ADITIVO 02:		352.700,17	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:				VALOR TOTAL:		4.539.810,38	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				ACUM. MEDIDO:		3.388.490,14	
PRAZO (MESES):		28		SALDO CONTRATUAL:		1.151.320,24	
CONTRATUAL:		22					
EXECUÇÃO:		18 MESES 17 DIAS					
DECORRIDO:		Quantidade		Financeiro (R\$)		TOTAL	
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023						3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
6.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. TIPO 2 (CONFORME PROJETO GEPROJ / A = 4,26M²), EM PISO DE CONCRETO 20MPA, E=7CM. COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM LAJOTA 25 X 25CM E 40 X 40 CM, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI DE PISO (2 DEMÃOS - INCLUSO PRIMER EPOXI), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO/REATERRO.	M²	144,25	67,64			9.757,07			
7	SINALIZAÇÃO						77.226,89		49.314,14	
7.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO TOT. REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RUA LUIZ MARIANO DA SILVA	M²	799,23	25,20		15,00	20.140,59		11.988,45	
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					1,20				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					1,20				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					1,20				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					1,20				
	RUA GIRASSOL					1,20				
	RUA ROSA MÍSTICA					1,80				
	RUA DE JACARAÍ					1,20				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					1,20				
	RUA MENINO JESUS					1,20				
	RUA SANTA SOFIA					1,20				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					1,20				
7.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 45 X 25CM	UNID	120,95	92,00		66,00	11.127,40		7.982,70	
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					4,00				
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					4,00				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					4,00				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					4,00				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					4,00				
	RUA GIRASSOL					4,00				

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DADOS:		VALORES R\$:	
INÍCIO DA OBRA:		14/11/2023		VALOR CONTRATUAL:	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		14/09/2025		3.874.022,59	
CONCLUSÃO CONTRATO:		14/03/2026		VALOR ADITIVO 01:	
				313.087,62	
				OP. CR. FINISA	
				74.497,91	
				OP. CR. BRB 002321/2021	
				1.878.566,40	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023				VALOR ADITIVO 02:	
CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023				352.700,17	
				VALOR TOTAL:	
				4.539.810,38	
				RECURSOS NATURAIS	
				812.635,13	
				PRÓPRIOS/SEINFRA	
				291.918,29	
O. S. Nº: 11.069/2023				ACUM. MEDIDO:	
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.				3.388.490,14	
				OP. CR. BRB 004214/2023	
				330.872,41	
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				SALDO CONTRATUAL:	
				1.151.320,24	
				TOTAL	
				3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
7.3	RUA ROSA MÍSTICA	UND	353,53			6,00				
	RUA DE JACARAÍ					4,00				
	RUA DOS PINHEIROS					8,00				
	RUA PRAIA BELA					4,00				
	RUA DAS LARANJEIRAS					4,00				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					4,00				
	RUA MENINO JESUS					4,00				
	RUA SANTA SOFIA					4,00				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					4,00				
	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM 3,00 M PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			130,00		83,00	45.958,90		29.342,99	
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					6,00				
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					6,00				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					6,00				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					6,00				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE					6,00				
	RUA GIRASSOL					6,00				
	RUA ROSA MÍSTICA					9,00				
	RUA DE JACARAÍ					6,00				
8	RUA DOS PINHEIROS	UND	77,71			4,00				
	RUA PRAIA BELA					2,00				
	RUA DAS LARANJEIRAS					2,00				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					6,00				
	RUA MENINO JESUS					6,00				
	RUA SANTA SOFIA					6,00				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					6,00				
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						182.676,17	621,68	78.735,04	
	REMANEJAMENTO DE PENNA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO			373,00	8,00	163,00	28.985,83	621,68	12.666,73	





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19				VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				VALOR CONTRATUAL:		OP. CR. BRB 002321/2021	
				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		OP. CR. FINISA	
				CONCLUSÃO CONTRATO:		OP. CR. BRB 002321/2021	
				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		RECURSOS NATURAIS	
				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		PRÓPRIOS/ SEINFRA	
				PRAZO (MESES):		OP. CR. BRB 004214/2023	
				CONTRATUAL: 28			
				EXECUÇÃO: 22			
				DECORRIDO: 18 MESES 17 DIAS			
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				Quantidade			
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual
8.2	RUA DE JACARAI				15,00		
	RUA ROSA MÍSTICA				3,00		
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA				4,00		
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA				2,00		
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA				14,00		
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE				6,00		
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA				9,00		
	RUA DOS PINHEIROS				11,00		
	RUA GIRASSOL				15,00		
	RUA DAS LARANJEIRAS				17,00		
8.3	RUA PRAIA BELA				14,00		
	RUA MENINO JESUS				5,00		
	RUA SANTA SOFIA				10,00		
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO				24,00		
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO						
	ANEL DE CONCRETO PARA PLANTIO DN 0,60M						
	COM 0,50 M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA						
	VEGETAL PREPARADA						
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA						
8.4	RUA GIRASSOL						
	LIMPEZA DE PISO COM VASSOURA.						
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA						
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA						
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA						
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA						
	RUA JOSÉ AUGUSTO DE ANDRADE						
	RUA GIRASSOL						
	RUA ROSA MÍSTICA						
	RUA DE JACARAI						
TOTAL				3.388.490,14		3.388.490,14	
Obs.:				Acumulado incluindo período			
				Medido no período			
				Contratual			
				12.667,37		173,54	
				1.943,07		3.038,07	
				6.221,51			
				5.842,45			
				362,93			
				396,15			
				465,17			
				366,01			
				475,09			
				381,85			
				2.404,04			
				991,21			

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DADOS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
		INÍCIO DA OBRA:		VALOR CONTRATUAL:		3.874.022,59	
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		VALOR ADITIVO 01:		313.087,62	
		CONCLUSÃO CONTRATO:		VALOR ADITIVO 02:		352.700,17	
		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:		4.539.810,38	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:		3.388.490,14	
CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023		PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:		1.151.320,24	
O. S. Nº: 11.069/2023		CONTRATUAL:		TOTAL		3.388.490,14	
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.		EXECUÇÃO:		Financeiro (R\$)			
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023		DECORRIDO:		Medido no período		Acumulado incluindo período	
		18 MESES 17 DIAS		Contratual		Obs.:	
		Quantidade		Acumulada incluindo o período			

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
8.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M²	2,23	14.224,77		12.808,47	31.721,23		28.562,88	
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					601,44				
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					692,26				
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					692,26				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					765,83				
	RUA JOSÉ AUGUSTO DA SILVA					725,22				
	RUA GIRASSOL					586,61				
	RUA ROSA MÍSTICA					2.404,04				
	RUA DE JACARAÍ					991,21				
	RUA MENINO JESUS					1.165,89				
8.6	RUA ESCRITOR JORGE AMADO	M²	82,56	156,66		89,79	12.933,84		7.413,06	
	RUA DOS PINHEIROS					4,50				
	RUA DAS PITOMBEIRAS					10,53				
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					62,30				
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					12,46				
	RUA DOS PINHEIROS									
	RUA DAS PITOMBEIRAS									
	RUA MENINO JESUS									
	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					52,71	5.998,38		206,62	
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					4,50				
8.7	RUA DOS PINHEIROS	M²	3,92	1.530,20		10,53				



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F	DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS
	INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59	
	CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025			
	CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:	313.087,62	
				OP. CR. FINISA 74.497,91	
			VALOR ADITIVO 02:	352.700,17	
			VALOR TOTAL:	4.539.810,38	
			ACUM. MEDIDO:	3.388.490,14	
			SALDO CONTRATUAL:	1.151.320,24	
				OP. CR. BRB 004214/2023 330.872,41	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023	PERÍODO DA MEDIÇÃO:				
	DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				
CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023	PRAZO (MESES):				
O. S. Nº: 11.069/2023	CONTRATUAL:		28		
	EXECUÇÃO:		22		
	DECORRIDO:		18 MESES 17 DIAS		
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.					
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023	TOTAL 3.388.490,14				

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F	DATAS:	VALORES R\$:	
	INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:
	CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025	3.874.022,59
	CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	313.087,62
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023 CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023	VALOR ADITIVO 01:		74.497,91
	VALOR ADITIVO 02:		352.700,17
	VALOR TOTAL:		4.539.810,38
	ACUM. MEDIDO:		812.635,13
O. S. Nº: 11.069/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		291.918,29
	DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		3.388.490,14
	PRAZO (MESES):		1.151.320,24
	CONTRATUAL: 28 EXECUÇÃO: 22 DECORRIDO: 18 MESES 17 DIAS		330.872,41
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023		Financieiro (R\$)	TOTAL 3.388.490,14

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Acumulado incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período					
8.11	RUA PRAIA BELA	M	21,69			20,00					
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					20,00					
	RUA DAS PITOMBEIRAS					20,00					
	RUA DE JACARAÍ					34,38					
	RUA ROSA MÍSTICA					4,82					
	RUA MENINO JESUS					20,00					
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					31,75					
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					13,02					
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					40,63					
	RUA JOSÉ AUGUSTO DA SILVA					28,91					
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					9,60					
	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.					62,79		1.795,71		1.361,91	
8.12	RUA DOS PINHEIROS	M	14,63			5,00					
	RUA DAS LARANJEIRAS					5,00					
	RUA PRAIA BELA					5,00					
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					5,00					
	RUA DAS PITOMBEIRAS					5,00					
	RUA ROSA MÍSTICA					6,95					
	RUA MENINO JESUS					5,00					
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					10,92					
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					7,94					
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					6,98					
	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.					57,37		1.131,92		839,32	
	RUA DOS PINHEIROS					5,00					
	RUA GIRASSOL					4,13					
	RUA DAS LARANJEIRAS					5,00					
	RUA PRAIA BELA					5,00					

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
INÍCIO DA OBRA:		14/11/2023		VALOR CONTRATUAL:		3.874.022,59	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		14/09/2025		VALOR ADITIVO 01:		313.087,62	
CONCLUSÃO CONTRATO:		14/03/2026		VALOR ADITIVO 02:		352.700,17	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:				VALOR TOTAL:		4.539.810,38	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				ACUM. MEDIDO:		3.388.490,14	
PRAZO (MESES):		28		SALDO CONTRATUAL:		1.151.320,24	
CONTRATUAL:		22					
EXECUÇÃO:		18 MESES 17 DIAS					
DECORRIDO:							
O. S. Nº: 11.069/2023							
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.							
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023							
		Quantidade		Financeiro (R\$)		TOTAL	
						3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
8.13	RUA ESCRITOR JORGE AMADO	UN.	29,98		5,00					
	RUA DAS PITOMBEIRAS				5,00					
	RUA ROSA MÍSTICA				4,88					
	RUA MENINO JESUS				5,00					
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA				1,96					
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO				16,40					
	SOLDÁVEL, ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X									
	75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			58,00	42,00		1.738,84		1.259,16	
	RUA DOS PINHEIROS				4,00					
	RUA GIRASSOL				1,00					
	RUA DAS LARANJEIRAS				6,00					
	RUA PRAIA BELA				4,00					
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO				4,00					
8.14	RUA DAS PITOMBEIRAS	UN.	21,50		4,00					
	RUA DE JACARAÍ				3,00					
	RUA MENINO JESUS				4,00					
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA				3,00					
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA				2,00					
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA				1,00					
	RUA JOSÉ AUGUSTO DA SILVA				3,00					
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA				3,00					
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, PARA ESGOTO									
	PREDIAL/ ÁGUA PLUVIAL, DIÂMETRO = 75 X									
	50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			44,00	28,00		946,00		602,00	
	RUA DOS PINHEIROS				4,00					
	RUA DAS LARANJEIRAS				4,00					
	RUA PRAIA BELA				4,00					
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO				4,00					
	RUA DAS PITOMBEIRAS				4,00					
	RUA MENINO JESUS				4,00					



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DATAS:		VALORES R\$:	
INÍCIO DA OBRA:		14/11/2023		VALOR CONTRATUAL:	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		14/09/2025		3.874.022,59	
CONCLUSÃO CONTRATO:		14/03/2026		OP. CR. FINISA 74.497,91	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:				VALOR ADITIVO 01: 313.087,62	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				VALOR ADITIVO 02: 352.700,17	
PRAZO (MESES):		28		VALOR TOTAL: 4.539.810,38	
CONTRATUAL:		22		VALORES RECURSOS	
EXECUÇÃO:		18 MESES 17 DIAS		NATURAIS 812.635,13	
DECORRIDO:				PRÓPRIOS/ SEINFRA 291.918,29	
O. S. Nº: 11.069/2023				ACUM. MEDIDO: 3.388.490,14	
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.				SALDO CONTRATUAL: 1.151.320,24	
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				OP. CR. BRB 330.872,41	
				TOTAL 3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
8.15	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, PARA ESGOTO PREDIAL, DIÂMETRO 100 x 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RUA DOS PINHEIROS RUA DAS LARANJEIRAS RUA PRAIA BELA RUA ESCRITOR JORGE AMADO RUA DAS PITOMBEIRAS RUA MENINO JESUS	UN.	26,67							
				10,00			266,70		160,02	
8.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL/ ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RUA DOS PINHEIROS RUA GIRASSOL RUA DAS LARANJEIRAS RUA PRAIA BELA RUA ESCRITOR JORGE AMADO RUA DAS PITOMBEIRAS RUA DE JACARAI RUA ROSA MÍSTICA RUA MENINO JESUS	UN.	28,87							
				84,00			2.425,08		1.732,20	
8.17	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA RUA JOSÉ AUGUSTO DA SILVA RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL/ ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	22,13							
				66,00			1.460,58		1.106,50	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDICÕES

BOLETIM DE MEDICÃO Nº 19



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F	DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS
	INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59	
	CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025			OP. CR.
	CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:	313.087,62	FINISA 74.497,91
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023 CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:	352.700,17	OP. CR. BRB 002321/2021 1.878.566,40
	DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:	4.539.810,38	RECURSOS 812.635,13
			ACUM. MEDIDO:	3.388.490,14	PRÓPRIOS/ SEINFRA 291.918,29
	PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	1.151.320,24	OP. CR. BRB 004214/2023 330.872,41
O. S. Nº: 11.069/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA. RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023	CONTRATUAL:	28			
	EXECUÇÃO:	22			
	DECORRIDO:	18 MESES 17 DIAS			TOTAL 3.388.490,14

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:			
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período				
8.18	RUA DOS PINHEIROS	UN.	10,98			4,00				428,22			
	RUA GIRASSOL					2,00							
	RUA DAS LARANJEIRAS					4,00							
	RUA PRAIA BELA					4,00							
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					4,00							
	RUA DAS PITOMBEIRAS					4,00							
	RUA ROSA MÍSTICA					2,00							
	RUA MENINO JESUS					4,00							
	RUA LUIZ MARIANO DA SILVA					6,00							
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA					4,00							
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA					3,00							
	RUA JOSÉ AUGUSTO DA SILVA					7,00							
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					2,00							
8.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL/ ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	10,98	63,00		39,00	691,74		428,22	374,68			
	RUA DOS PINHEIROS					6,00							
	RUA DAS LARANJEIRAS					6,00							
	RUA PRAIA BELA					6,00							
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO					6,00							
	RUA DAS PITOMBEIRAS					6,00							
	RUA ROSA MÍSTICA					2,00							
	RUA MENINO JESUS					6,00							
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA					1,00							
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL/ ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							38,00	611,32				374,68
	RUA DOS PINHEIROS					6,00							
	RUA DAS LARANJEIRAS					6,00							

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DADOS:		VALORES R\$:	
		INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025		
		CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:	313.087,62
					OP. CR. FINISA 74.497,91
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:	352.700,17
CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023				VALOR TOTAL:	4.539.810,38
		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	3.388.490,14
O. S. Nº: 11.069/2023		PRAZO (MESES):			291.918,29
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.		CONTRATUAL:	28		
		EXECUÇÃO:	22		
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023		DECORRIDO:	18 MESES 17 DIAS	SALDO CONTRATUAL:	1.151.320,24
		Quantidade			OP. CR. BRB 330.872,41
		Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	
					TOTAL 3.388.490,14

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
8.20	RUA PRAIA BELA	UN.	44,52				
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO						
	RUA DAS PITOMBEIRAS						
	RUA ROSA MÍSTICA						
	RUA MENINO JESUS						
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL/ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			20,00		534,24	
	RUA DOS PINHEIROS						
	RUA DAS LARANJEIRAS						
	RUA PRAIA BELA						
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO						
8.21	RUA DAS PITOMBEIRAS	UN.	40,77				
	RUA MENINO JESUS						
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, JUNTA SOLDÁVEL, DN 75 MM, PARA ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			25,00		693,09	
	RUA DOS PINHEIROS						
	RUA DAS LARANJEIRAS						
	RUA PRAIA BELA						
	RUA ESCRITOR JORGE AMADO						
	RUA DAS PITOMBEIRAS						
	RUA DE JACARAÍ						
	RUA MENINO JESUS						
	RUA MANOEL GERÔNIMO DA SILVA						
	RUA MARCOS A. ANDRADE DA SILVA						
	RUA JOSÉ AUGUSTO DA SILVA						
	RUA SEVERINO FERREIRA DE SOUZA						

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F	DADOS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
	INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59		
	CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025				
	CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:	313.087,62	OP. CR. FINISA	74.497,91
			VALOR ADITIVO 02:	352.700,17	OP. CR. BRB 002321/2021	1.878.566,40
	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	4.539.810,38	RECURSOS NATURAIS	812.635,13
	DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	3.388.490,14	PROPRIOS/ SEINFRA	291.918,29
	PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	1.151.320,24	OP. CR. BRB 004214/2023	330.872,41
	CONTRATUAL:	28				
	EXECUÇÃO:	22				
DECORRIDO:	18 MESES 17 DIAS					
			TOTAL	3.388.490,14		

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023
CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023
O. S. Nº: 11.069/2023
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023

RECORRIDO: 01 ELEVADO DE CIMENTOS E REFORÇAMENTO DE LAJE		Quantidade		Financeiro (R\$)			Obs.:	
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período		
8.22	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, JUNTA SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RUA DOS PINHEIROS RUA DAS LARANJEIRAS RUA PRAIA BELA RUA ESCRITOR JORGE AMADO RUA DAS PITOMBEIRAS RUA MENINO JESUS	UN.	21,70	20,00		12,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	434,00 260,40	
8.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL/ ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RUA DOS PINHEIROS RUA DAS LARANJEIRAS RUA PRAIA BELA RUA ESCRITOR JORGE AMADO RUA DAS PITOMBEIRAS RUA MENINO JESUS	UN.	26,81	20,00		12,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	536,20 321,72	
8.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL/ ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RUA DOS PINHEIROS RUA DAS LARANJEIRAS RUA PRAIA BELA RUA ESCRITOR JORGE AMADO RUA DAS PITOMBEIRAS RUA MENINO JESUS	UN.	21,77	20,00		12,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	435,40 261,24	
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				6.558,70		3.329,35	

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DADOS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
		INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59	OP. CR.	74.497,91
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025			FINISA	
		CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:	313.087,62	OP. CR. BRB 002321/2021	1.878.566,40
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:	352.700,17	RECURSOS NATURAIS	812.635,13
CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:	4.539.810,38	PRÓPRIOS/ SEINFRA	291.918,29
O. S. Nº: 11.069/2023		PRAZO (MESES):		ACUM. MEDIDO:	3.388.490,14	OP. CR. BRB 004214/2023	330.872,41
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.		CONTRATUAL:	28	SALDO CONTRATUAL:	1.151.320,24		
EXECUÇÃO:		EXECUÇÃO:	22				
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023		DECORRIDO:	18 MESES 17 DIAS				
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Financeiro (R\$)			
				Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:

9.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (18 RUAS - LOTE 16F)	UND	3.329,35	1,00	3.329,35	3.329,35	
9.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (18 RUAS - LOTE 16F)	UND	3.329,35	1,00	3.329,35	3.329,35	
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				185.822,88	162.595,02	
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (PAV. 18 RUAS, MUÇUMAGRO)	MÊS	15.485,24	0,21	3.251,91	162.595,02	
11	DRENAGEM				341.690,00	212.279,67	
11.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAP ACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE ATÉ 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA RUA MAMOEIROS	M³	6,60	66,23	437,11	434,87	
11.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021.	M³	5,77	664,60	3.834,74	3.056,59	
	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO RUA MAMOEIROS			529,74 480,24 49,50			

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
DATAS:		VALOR CONTRATUAL:		3.874.022,59	
INÍCIO DA OBRA:		14/11/2023		OP. CR.	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		14/09/2025		FINISA	
CONCLUSÃO CONTRATO:		14/03/2026		74.497,91	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 01:		OP. CR. BRB	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR ADITIVO 02:		002321/2021	
PRAZO (MESES):		VALOR TOTAL:		RECURSOS	
CONTRATUAL: 28		4.539.810,38		NATURAIS	
EXECUÇÃO: 22		ACUM. MEDIDO:		PRÓPRIOS/	
DECORRIDO: 18 MESES 17 DIAS		3.388.490,14		SEINFRA	
O. S. Nº: 11.069/2023		SALDO CONTRATUAL:		OP. CR. BRB	
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.		1.151.320,24		004214/2023	
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023		TOTAL		3.388.490,14	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
11.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MAIOR QUE 2,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	5,61	249,55			1.399,97			
11.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA MAIOR QUE 2,50 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	2,96	329,61			975,64			
11.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO EM VALA/CAMPO ABERTO.	M³	50,67	136,49			6.915,94			
11.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016.	M³	31,06	450,20			13.983,21			
11.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016.	M³	22,14	28,87		26,81	639,18		593,57	

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F
--

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
11.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016. RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO RUA MAMOEIROS	M³	13,10	384,40	384,40 377,87 6,53	5.035,64		5.035,64	
11.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ACIMA DE 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M³	13,99	164,61		2.302,89			
11.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ACIMA DE 2,50M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL.	M³	15,36	105,85		1.625,85			
11.11	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO	M²	24,87	298,88	158,73 158,73	7.433,14		3.947,61	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F	DATAS:	VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
	INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:		3.874.022,59
	CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025			
	CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:		313.087,62
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023 CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023			VALOR ADITIVO 02:	352.700,17	OP. CR. BRB 002321/2021 1.878.566,40
	PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	4.539.810,38	RECURSOS NATURAIS 812.635,13
	DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	3.388.490,14	PRÓPRIOS/ SEINFRA 291.918,29
			SALDO CONTRATUAL:	1.151.320,24	OP. CR. BRB 004214/2023 330.872,41
O. S. Nº: 11.069/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA. RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023	PRAZO (MESES):				
	CONTRATUAL:	28			
	EXECUÇÃO:	22			
	DECORRIDO:	18 MESES 17 DIAS			
				TOTAL	3.388.490,14

11.12	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO. INCLUI MATERIAL. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 375/400MM, PARA SISTEMAS DE DRENAGEM. RUA MAMOEIROS	M²	40,51	111,29	47,69	47,69	4.508,35	14.085,24		
11.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 375/400MM, PARA SISTEMAS DE DRENAGEM. RUA MAMOEIROS	M	295,35	107,45	49,83	49,83	31.735,35	33.096,58		
11.14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM, PARA SISTEMAS DE DRENAGEM. RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO	M	664,19	54,41	81,27	81,27	36.138,57	32.923,28		
11.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 450/500MM, P/SISTEMAS DRENAGEM. RUA MAMOEIROS	M	405,11	81,27			32.923,28	75.084,71		
11.16	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 300MM, PARA SISTEMAS DE DRENAGEM.	M	218,60	7,92			1.731,31			
11.17	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 750/800MM, P/SISTEMAS DRENAGEM. RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO	M	875,93	96,06	85,72	85,72	84.141,83			
11.18	BOCA DE LOBO (BL-CHD) EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (CONFORME PROJETO), INCLUSIVE MASSA ÚNICA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UND	4.651,20	1,00			4.651,20			
11.19	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,50 x 1,50 x 1,50)M, CONFORME PROJETO ESTRUCTURAL (RUA DOS MAMOEIROS).	UND	7.715,60	2,00			15.431,20			



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DADOS:		VALORES R\$:	
		INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:	3.874.022,59
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025		
		CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:	313.087,62
					OP. CR. FINISA 74.497,91
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:	352.700,17
CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023				VALOR TOTAL:	4.539.810,38
		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	3.388.490,14
O. S. Nº: 11.069/2023		PRAZO (MESES):			291.918,29
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.		CONTRATUAL:			OP. CR. BRB 002321/2021 1.878.566,40
		EXECUÇÃO:			RECURSOS NATURAIS 812.635,13
		DECORRIDO:			PRÓPRIOS/SEINFRA 291.918,29
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023		18 MESES 17 DIAS		SALDO CONTRATUAL:	1.151.320,24
					OP. CR. BRB 004214/2023 330.872,41
				TOTAL	3.388.490,14

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
11.20	BOCA DE LOBO (BL-CHS), P/H = 2,00M, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (CONFORME PROJETO), INCLUSIVE MASSA ÚNICA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO. POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,20 x 1,20 x 1,40)M, CONFORME PROJETO ESTRUCTURAL (RUA ADALGISA).	UND	3.399,01	4,00			13.596,04			
11.21	RUA ADALGIZA MARIA DA CONCEIÇÃO POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,50 x 1,50 x 3,00)M, CONFORME PROJETO ESTRUCTURAL (RUA ADALGISA).	UND	5.835,54	1,00	1,00	1,00	5.835,54		5.835,54	
11.22	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,50 x 1,50 x 3,00)M, CONFORME PROJETO ESTRUCTURAL (RUA ADALGISA).	UND	10.496,72	1,00	1,00	1,00	10.496,72		10.496,72	
11.23	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,50 x 1,50 x 3,50)M, CONFORME PROJETO ESTRUCTURAL (RUA ADALGISA).	UND	17.192,60	1,00	1,00	1,00	17.192,60		17.192,60	
11.24	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,50 x 1,50 x 2,55)M, CONFORME PROJETO ESTRUCTURAL (RUA ADALGISA).	UND	10.496,72	1,00	1,00	1,00	10.496,72		10.496,72	
11.25	TAMPÃO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MÁX. 40T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO.	UND	848,95	6,00			5.093,70			
11.26	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017.	M²	19,67	16,77			329,86			
11.27	BOCA DE BUEIRO CELULAR SIMPLES (BBCS), EM CONCRETO ARMADO, CONFORME PROJETO ESTRUCTURAL (RUA ADALGISA).	UN.	10.774,99	1,00			10.774,99			
11.28	DISSIPADOR DEB - RUA ADALGISA, CONFORME PROJETO	UND	10.577,11	1,00			10.577,11			

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F		DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
		INÍCIO DA OBRA:	14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:		3.874.022,59	
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	14/09/2025	VALOR ADITIVO 01:		313.087,62	
		CONCLUSÃO CONTRATO:	14/03/2026	VALOR ADITIVO 02:		352.700,17	
		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:		4.539.810,38	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023 CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:		3.388.490,14	
		PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:		1.151.320,24	
		CONTRATUAL: EXECUÇÃO:	28 22	TOTAL		3.388.490,14	
O. S. Nº: 11.069/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.		DECORRIDO:		Financieiro (R\$)			
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023		18 MESES 17 DIAS					

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Acumulada incluindo o período	Medido no período	Contratual	Acumulado incluindo período	Obs.:
				Contratual	Medida no período						
11.29	PEÇA EM CONCRETO SIMPLES, FCK 20 MPA, ESPESSURA 8 CM, PARA COMPLEMENTO DE CANALETA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL, INSTALADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 – FORNECIMENTO E APLICACÃO.	M²	111,20	1,00					111,20		
11.30	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM), COM TAMPA FURADA EM CONCRETO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	M	203,85	1,00					203,85		
11.31	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES, FCK=25MPA, DIMENSÕES INTERNAS 100x100x100CM, COM TAMPA EM CONCRETO, ESP. 5CM, ARMADA COM TELA SOLDADA Q-92 E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, CONFORME PROJETO.	UND	1.137,27	1,00					1.137,27		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 18 RUAS NO BAIRRO DE MUÇUMAGRO DE JOÃO PESSOA /PB – LOTE 16 F				DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS			
				INÍCIO DA OBRA:		14/11/2023	VALOR CONTRATUAL:		3.874.022,59		
				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		14/09/2025				OP. CR. FINISA	
				CONCLUSÃO CONTRATO:		14/03/2026	VALOR ADITIVO 01:		313.087,62	74.497,91	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.037/2023 CONTRATO Nº: 11.080/2023 DE 01/11/2023				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:		OP. CR. BRB 002321/2021			
						352.700,17		1.878.566,40			
						VALOR TOTAL:		4.539.810,38		RECURSOS NATURAIS	
				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:		3.388.490,14		PRÓPRIOS/SEINFRA	
O. S. Nº: 11.069/2023 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA.				PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:		OP. CR. BRB 004214/2023			
				CONTRATUAL:		28	1.151.320,24		330.872,41		
				EXECUÇÃO:		22					
				DECORRIDO:		18 MESES 17 DIAS					
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB – CONTRATO Nº 004214/2023				Quantidade		Financieiro (R\$)					
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:	
TOTAL							4.539.810,38	66.296,65	3.388.490,14	-	
Importa a presente Medição Nº 19 em R\$ 66.296,65 (sessenta e seis mil, duzentos e noventa e seis reais e sessenta e cinco centavos).											

Empenho Nº:2025NE001119 de 17/06/2025 - R\$ 66.296,65 UNIDADE GESTORA (110101 SEINFRA-AÇÕES DE GOVERNO) Saldo de Empenho: R\$ 0,00 (Operações de Crédito -BRB)	
---	--

João Pessoa, 17 de junho de 2025

gov.br

Documento assinado digitalmente
CAIO GERMANO DE SOUZA ARAÚJO
Data: 18/06/2025 12:56:07-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JOAO VITOR DE ASSINADO DE FORMA DIGITAL POR JOAO VITOR SOUZA TORRES DE SOUZA TORRES CABRAL:08552575477
575477

Dados: 2025.06.17 15:12:07 -03'00'

CAIO GERMANO DE SOUZA ARAÚJO ENGENHEIRO FISCAL – MAT: 110.905-9	CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA CONTRATADA	DIEGO VERAS DA SILVA DIRETOR DE OBRAS VIÁRIAS E DE PAVIMENTAÇÃO
ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS UNIDADE EXECUTORA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO SECRETÁRIO	
MEMO 91.736/2025		





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B733-AE3B-4B80-80DD

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

- ✓ CAIO GERMANO DE SOUZA ARAUJO (CPF 083.XXX.XXX-27) em 18/06/2025 12:56:07 GMT-03:00
Emitido por: AC Final do Governo Federal do Brasil v1 << AC Intermediária do Governo Federal do Brasil v1 << Autoridade Certificadora Raiz do Governo Federal do Brasil v1 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS (CPF 042.XXX.XXX-63) em 18/06/2025 13:39:13 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ DIEGO VERAS DA SILVA (CPF 084.XXX.XXX-71) em 25/06/2025 08:40:57 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ RUBENS FALCAO DA SILVA NETO (CPF 338.XXX.XXX-87) em 25/06/2025 09:44:04 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC CNDL RFB v3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

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

<https://joapessoa.1doc.com.br/verificacao/B733-AE3B-4B80-80DD>



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240602957

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2117803989**

Registro: **26266PB**

Empresa contratada: **CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA**

Registro : **0003529894-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

RUA RUA DIÓGENES CHIANCA, S/N

Complemento:

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Bairro: **ÁGUA FRIA**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

Nº: **1777**

CEP: **58053900**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **26/01/2024**

Valor: **R\$ 15.060.503,15**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Complemento:

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Data de Início: **27/01/2024**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**

Nº: **S/N**

Bairro: **DIVERSOS BAIRROS**

UF: **PB**

CEP: **58066000**

Previsão de término: **27/02/2025**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **08.806.721/0001-03**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO

Quantidade

22.643,35

Unidade

m3

49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS

64.418,11

m2

49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO

11.349,10

m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Referente aos serviços da CC 11.052/2023 de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA - LOTE 20F

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOÃO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL - CPF: 085.525.754-77

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - CNPJ: 08.806.721/0001-03

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 262,55**

Registrada em: **07/03/2024**

Valor pago: **R\$ 262,55**

Nosso Número: **4387932**

João Vitor de Souza Torres Cabral
Construpav Empreendimentos LTDA.
CNPJ: 30.251.160/0001-74
João Vitor de Souza Torres Cabral
CPF: 085.525.754-77

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bybZc
Impresso em: 07/03/2024 às 15:48:52 por: , ip: 177.25.126.32

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba



	Quantidade		Financeiro (R\$)			
	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período
				69.909,89		27.591,99
	62,00		24,00	14.964,32		5.792,64
	1,00		1,00	312,33		312,33
	54,00		24,00	15.547,68		6.910,08
	22,00		9,00	35.632,52		14.576,94
	1,00			3.453,04		
				102.047,76		60.101,60
	227,55			25.451,46		
	530,92		530,92	30.081,92		30.081,92
			13,36			
			6,70			
			7,84			
			18,15			
			1,20			
			2,40			
			11,50			
			4,51			

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024
O. S. Nº: 11.012/2024

CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

INÍCIO DA OBRA:	DATAS:	VALORES R\$:	RECURSOS PAGOS
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/10/2024	VALOR CONTRATUAL:	OP. CR. - BRB 002321/2021
CONCLUSÃO CONTRATO:	27/12/2025	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98
	27/06/2026	VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35
PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	RECURSOS NATURAIS
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	17.753.296,48
PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	10.607.030,80
CONTRATUAL: EXECUÇÃO:	28		OP. CR. - BRB 004214/2023
	22		PRÓPRIOS/ SEINFRA
DECORRIDO:	15		TOTAL
			10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA
	RUA MARIA TERESA DE SÁ – COSTA E SILVA
	RUA MEDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO
	RUA POETA VÍCTOR HUGO - JARDIM VENEZA
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA
	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO
2.3	RETIRADA DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO
2.4	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MEIO FIO COM RETROESCAVADEIRA
	AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA
	AV. CHESF – DISTRITO INDUSTRIAL
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA
	RUA MARIA TERESA DE SÁ – COSTA E SILVA
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO
	RUA MÉDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA
	RUA POETA VÍCTOR HUGO - JARDIM VENEZA
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA
	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20				DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
				INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	OP. CR. - BRB	1.048.831,54
				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98		
				CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48		
				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80		
				PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68		
				CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB	4.882.966,52
				EXECUÇÃO:	22			PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
				DECORRIDO:	15			TOTAL	10.607.030,80
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023				Quantidade		Financeiro (R\$)			
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período
2.5	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3,80	1.148,91	699,93		4.365,85		2.659,73
	AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA				30,00				
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA				39,16				
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA				120,00				
	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA				165,51				
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS				63,50				
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSE DA SILVA - JARDIM VENEZA				163,69				
	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO				118,07				
	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROSCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).				842,69		8.765,90		5.949,39
	AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA				11,78				
2.6	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA	M³	7,06	1.241,63	10,47				
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA				10,47				
	AV. CHEF - DISTRITO INDUSTRIAL				24,81				
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME				1,56				
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME				3,12				
	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA				14,95				
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA				21,46				
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENEZA				80,38				
	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA				125,72				
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS				63,02				



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20		DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
INÍCIO DA OBRA:		27/02/2024		VALOR CONTRATUAL:		15.060.503,15	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		27/12/2025		VALOR ADITIVO:		1.504.162,98	
CONCLUSÃO CONTRATO:		27/06/2026		VALOR ADITIVO 02:		1.188.630,35	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:				VALOR TOTAL:		17.753.296,48	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				ACUM. MEDIDO:		10.607.030,80	
PRAZO (MESES):				SALDO CONTRATUAL:		7.146.265,68	
CONTRATUAL:		28				OP. CR. - BRB	
EXECUÇÃO:		22				004214/2023	
						PRÓPRIOS/SEINFRA	
DECORRIDO:		15				TOTAL	
						10.607.030,80	

RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
2.7	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO	M3XKM	2,14	11.599,35		38,55	24.822,60	16.585,68	
	RUA MEDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA					106,54			
	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA					215,67			
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA					95,89			
	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO					18,30			
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020					7.750,32			
	AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					74,21			
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					72,24			
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA					64,91			
	AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL					228,24			
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME					18,88			
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME					37,44			
	RUA FRANCISCO VERÍSSIMO - JARDIM VENEZA					146,51			
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA					208,16			
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA					771,65			
	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA					1.169,20			
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS					730,92			
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO					289,13			
	RUA MÉDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA					1.001,48			
	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA					1.876,33			
RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA	910,96								

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023 CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024 O. S. Nº: 11.012/2024 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98	OP. CR. - BRB 002321/2021 1.048.831,54
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35	
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48	RECURSOS NATURAIS 4.258.155,46
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80	
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68	OP. CR. - BRB 004214/2023 4.882.966,52
			CONTRATUAL: EXECUÇÃO:	28 22			
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023			DECORRIDO:	15			TOTAL 10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Acumulada incluindo o período	Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período		Contratual	Medido no período	
3	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO					150,06			
3.1	TERRAPLENAGEM ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA AV. CHESF – DISTRITO INDUSTRIAL RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME RUA VIRGÍLIA CLEMENTINO - GRAMAME RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME RUA FRANCISCO VERÍSSIMO - JARDIM VENEZA RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA RUA MARIA TERESA DE SÁ – COSTA E SILVA RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA – GRAMAME RUA LUIS BARBALHO – JARDIM VENEZA RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME RUA MÉDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA	M³	3,47	22.643,35		13.650,19 476,21 322,90 344,45 442,77 368,13 621,00 422,26 395,01 206,61 474,06 238,30 1.289,65 563,22 776,04 513,19 936,22 1.241,75 176,30 823,50 816,64	1.087.495,16 78.572,42	627.819,54 47.366,15	

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024
O. S. Nº: 11.012/2024

CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

DATAS:	VALORES R\$:	RECURSOS PAGOS
INÍCIO DA OBRA: 27/02/2024	VALOR CONTRATUAL: 15.060.503,15	OP. CR. - BRB 002321/2021 1.048.831,54
CONCLUSÃO EXECUÇÃO: 27/12/2025		
CONCLUSÃO CONTRATO: 27/06/2026	VALOR ADITIVO: 1.504.162,98	
	VALOR ADITIVO 02: 1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS 4.258.155,46
PERÍODO DA MEDIÇÃO:	VALOR TOTAL: 17.753.296,48	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025	ACUM. MEDIDO: 10.607.030,80	
PRAZO (MESES):	SALDO CONTRATUAL: 7.146.265,68	
CONTRATUAL: 28		OP. CR. - BRB 004214/2023 4.882.966,52
EXECUÇÃO: 22		PRÓPRIOS/SEINFRA 417.077,28
DECORRIDO: 15		TOTAL 10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade	Financieiro (R\$)	Obs.:
				Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período

3.2	RUA POETA VÍCTOR HUGO - JARDIM VENEZA RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME RUA VIRGÍLIA CLEMENTINO - GRAMAME RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME RUA FRANCISCO VERÍSSIMO - JARDIM VENEZA RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME RUA LUÍS BARBALHO - JARDIM VENEZA RUA PAU D'ARCO - DAS INDÚSTRIAS RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO	M3	10,42	6.398,33	1.022,70 448,69 730,59 2.618,50 211,66 309,92 114,68 73,73 14,67 12,68 68,36 28,73 430,80 321,23 101,42 77,39 29,54 424,14 56,02 37,61 229,08 76,84	66.670,59	27.284,77
-----	---	----	-------	----------	--	-----------	-----------

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20				VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
INÍCIO DA OBRA:				VALOR CONTRATUAL:		OP. CR. - BRB	
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:				27/02/2024		002321/2021	
CONCLUSÃO CONTRATO:				27/12/2025		1.504.162,98	
				27/06/2026		1.188.630,35	
PERÍODO DA MEDIÇÃO:				VALOR ADITIVO:		RECURSOS NATURAIS	
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				VALOR TOTAL:		17.753.296,48	
PRAZO (MESES):				ACUM. MEDIDO:		10.607.030,80	
CONTRATUAL:				SALDO CONTRATUAL:		7.146.265,68	
EXECUÇÃO:				28		OP. CR. - BRB	
				22		004214/2023	
DECORRIDO:				15		PRÓPRIOS/SEINFRA	
						417.077,28	
						TOTAL	
						10.607.030,80	

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Medido no período	
3.3	Alterro argilo-arenoso, posto obra - CIF - BDI = 15,69	M³	38,54	89,36			3.443,93	
3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROSCAVADEIRA E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M³	5,38	20.650,83		14.114,32	111.101,46	
	AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					595,26		
	AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL					288,89		
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					403,63		
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA					430,56		
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME					342,76		
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME					632,90		
	RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME					435,66		
	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME					475,43		
	RUA VIRGILIA CLEMENTINO - GRAMAME					242,41		
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME					507,13		
	RUA FRANCISCO VERÍSSIMO - JARDIM VENEZA					261,96		
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENZA					1.073,56		
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA					302,49		
	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA					843,27		
	RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME					544,76		
	RUA LUÍS BARBALHO - JARDIM VENEZA					1.133,35		
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS					1.022,01		
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO					150,35		
	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME					906,46		
	RUA MÉDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA					1.020,80		

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20		DATAS:	VALORES R\$:	
INÍCIO DA OBRA:		27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		27/12/2025		1.504.162,98
CONCLUSÃO CONTRATO:		27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35
			VALOR ADITIVO 02:	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023			VALOR TOTAL:	17.753.296,48
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024			ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80
O. S. Nº: 11.012/2024			SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA				
PERÍODO DA MEDIÇÃO:				
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				
PRAZO (MESES):				
CONTRATUAL:		28		
EXECUÇÃO:		22		
DECORRIDO:		15		
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023				
			Financieiro (R\$)	
			Medido no período	Obs.:
			Acumulado incluindo período	
			Contratual	
			Acumulada incluindo o período	
			Medida no período	
			Contratual	
			Preço unit.	
			UNID	
			DISCRIMINACAO	
			ITEM	

3.5	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA	M3XKM	2,14	386.540,26	1.278,38	827.196,15	477.233,58	
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA							
	RUA BARRA DE GRAMAME -							
	RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS							
	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO							
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020							
	AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA							
	AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL							
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA							
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA							
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME							
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME							
	RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME							
	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME							
	RUA VIRGÍLIA CLEMENTINO - GRAMAME							
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME							
	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA							
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA							
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA							
	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA							
RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME					13.128,74			



RECURSOS PAGOS	
OP. CR. - BRB 002321/2021	1.048.831,54
RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
OP. CR. - BRB 004214/2023	4.882.966,52
PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
TOTAL	10.607.030,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	OP. CR. - BRB	1.048.831,54
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98	002321/2021	
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48		
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80		
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68		
			CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB	4.882.966,52
			EXECUÇÃO:	22			004214/2023	
							PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023			DECORRIDO:	15			TOTAL	10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
3.6	RUA LUIS BARBALHO – JARDIM VENEZA					12.628,31				
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS					11.855,35				
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SATIRO					1.548,61				
	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME					21.392,52				
	RUA MEDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA					9.799,68				
	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA					14.062,13				
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA					2.882,38				
	RUA BARRA DE GRAMAME - MUÇUMAGRO					1.966,05				
	RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS					1.786,53				
	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO					1.605,18				
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	0,84	607,88			510,61			
4	PAVIMENTAÇÃO	M					7.513.909,20	29.073,60	5.096.007,65	
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,24	71.903,63			161.064,13		118.204,59	
	AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					789,00				
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					989,80				
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA					1.127,80				
	RUA VIRGILIA CLEMENTINO - GRAMAME					1.773,54				
	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME					1.138,20				
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME					1.051,80				
	RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME					1.688,89				
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME					1.896,24				

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20		DATAS:	VALORES R\$:		RECursos PAGOS
		INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		
		CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026		
		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:	
		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023				ACUM. MEDIDO:	RECURSOS NATURAIS
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024				SALDO CONTRATUAL:	
O. S. Nº: 11.012/2024		PRAZO (MESES):			OP. CR. - BRB
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA		CONTRATUAL:	28		OP. CR. - BRB
		EXECUÇÃO:	22		
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023		DECORRIDO:	15		PRÓPRIOS/SEINFRA
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Financeiro (R\$)	
				Contratual	Medido no período
				Acumulada incluindo o período	Acumulado incluindo período
					Obs.:

4.2

4.2	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME				1.519,80				
	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA				756,66				
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM				4.595,94				
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA				2.727,90				
	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA				2.586,80				
	RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME				2.701,02				
	AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL				1.895,32				
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS				4.784,92				
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA				82,86				
	RUA LUIS BARBALHO - JARDIM VENEZA				3.377,08				
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SATIRO				855,61				
	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME				2.872,80				
	RUA MEDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA				4.886,78				
	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA				3.667,39				
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA				2.141,73				
	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO				2.862,03				
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO								
	AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA								
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA								
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA								
	RUA VIRGÍLIA CLEMENTINO - GRAMAME								
		M²	89,02	68.418,11	280,00	47.453,72	6.090.580,15	24.925,60	4.224.330,15

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:	VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		OP. CR. - BRB 002321/2021 1.048.831,54
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO: VALOR ADITIVO 02:	1.504.162,98 1.188.630,35
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	RECURSOS NATURAIS 4.258.155,46
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	17.753.296,48 10.607.030,80
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68
			CONTRATUAL:		28	OP. CR. - BRB 004214/2023 4.882.966,52
			EXECUÇÃO:		22	PRÓPRIOS/ SEINFRA 417.077,28
			DECORRIDO:		15	TOTAL 10.607.030,80
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023 CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024 O. S. Nº: 11.012/2024 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023						

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Medido no período	
4.3	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME					662,88		
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME					1.367,82		
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME					955,80		
	RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME					1.037,16		
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME					2.357,64		
	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA					694,98		
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA					4.758,86		
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA					2.922,24		
	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA					1.790,48		
	RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME					2.462,26		
	RUA LUIS BARBALHO - JARDIM VENEZA					5.200,78		
	AV. CHEF - DISTRITO INDUSTRIAL					1.921,57		
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS					2.804,00		
	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME					2.613,43		
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SATIRO					892,34		
	RUA MEDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA					5.099,04		
	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA					3.089,89		
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA					2.141,76		
	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO				280,00	280,00		
	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	51,85	10.381,23		80,00	4.148,00	427.799,83
						8.250,72	538.266,77	

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20				DADOS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
				INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	OP. CR. - BRB	1.048.831,54
				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98		
				CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48		
				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80		
				PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68		
				CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB	4.882.966,52
				EXECUÇÃO:	22			004214/2023	
								PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023				DECORRIDO:	15			TOTAL	10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Medido no período	
4.4	AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					256,00		
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					282,80		
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA					318,20		
	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA					346,00		
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA					971,00		
	AV. CHEF - DISTRITO INDUSTRIAL					639,30		
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS					1.055,50		
	RUA LUIS BARBALHO - JARDIM VENEZA					1.400,40		
	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA					92,20		
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA					573,47		
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO					1.503,20		
	RUA MÉDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA					732,65		
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA					80,00		
	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO							
	GUÍA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUÍA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	58,35	10.744,33		5.503,68	626.931,65	321.139,72



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DADOS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	OP. CR. - BRB	1.048.831,54
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98	002321/2021	
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48		
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80		
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68		
			CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB	4.882.966,52
			EXECUÇÃO:	22			004214/2023	417.077,28
			DECORRIDO:				PRÓPRIOS/SEINFRA	
			15				TOTAL	10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
4.5	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME					650,60				
	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA					257,40				
	RUA WELLINGTON JOSE DE SOUZA - JARDIM VENZA					646,40				
	RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME					725,90				
	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME					710,60				
4.6	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA					987,30				
	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	62,99	574,77			36.204,76		2.520,19	
	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E FRETE DO MEIO-FIO	M2	30,20	951,83			28.745,26			
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA									
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME					24,85				
4.7	RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME					26,60				
	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	1,48	21.700,33			32.116,48		2.013,17	
	RUA VIRGILIA CLEMENTINO - GRAMAME					32,00				
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME									
	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME									
5	PASSEIO					198,60	5.074.009,04		3.261.426,82	

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98	OP. CR. - BRB 002321/2021
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026		1.188.630,35	
			VALOR ADITIVO 02:				
			VALOR ADITIVO 02:				
			VALOR TOTAL:			17.753.296,48	RECURSOS NATURAIS
			ACUM. MEDIDO:			10.607.030,80	
			SALDO CONTRATUAL:			7.146.265,68	
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:				
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025				
			PRAZO (MESES):				
			CONTRATUAL:		28		OP. CR. - BRB 004214/2023
			EXECUÇÃO:		22		PRÓPRIOS/ SEINFRA
			DECORRIDO:		15		TOTAL
							10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
5.1	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. AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME RUA VIRGÍLIA CLEMENTINO - GRAMAME RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA RUA MARIA TERESA DE SÁ – COSTA E SILVA RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA – GRAMAME RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO RUA MEDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA	M2	104,11	4.680,44		2.323,80 58,55 35,00 60,25 108,95 65,55 50,68 29,63 76,28 153,86 61,83 357,85 21,07 255,88 114,81 86,40 169,63 57,28 247,15 175,09	487.280,60	241.930,81	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
ASSEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDICAÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20				DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS			
INÍCIO DA OBRA:				27/02/2024		VALOR CONTRATUAL:		15.060.503,15			
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:				27/12/2025		VALOR ADITIVO:		1.504.162,98			
CONCLUSÃO CONTRATO:				27/06/2026		VALOR ADITIVO 02:		1.188.630,35			
PERÍODO DA MEDIÇÃO:						VALOR TOTAL:		17.753.296,48			
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025						ACUM. MEDIDO:		10.607.030,80			
PRAZO (MESES):						SALDO CONTRATUAL:		7.146.265,68			
CONTRATUAL:				28				OP. CR. - BRB			
EXECUÇÃO:				22				004214/2023			
DECORRIDO:				15				PRÓPRIOS/ SEINFRA			
								417.077,28			
								TOTAL			
								10.607.030,80			
RECURSOS: OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023				Financeiro (R\$)							
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:	
5.2	AV. CHESF – DISTRITO INDUSTRIAL RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA LUIZA ROSALINA – GRAMAME RUA VÂNIA LÚCIA – GRAMAME RUA SEVERINA MOREIRA – GRAMAME RUA ELIEZER MOREIRA – GRAMAME RUA VIRGILIA CLEMENTINO – GRAMAME RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA – GRAMAME RUA MARIA TERESA DE SÁ – COSTA E SILVA RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO AV. CHESF – DISTRITO INDUSTRIAL	M2	3,28			98,13					
						39,93					
				37.653,92	30.463,24	123.504,85	99.919,42				
					630,62						
					500,15						
					587,47						
					486,28						
					814,91						
					465,88						
					560,10						
					215,05						
					533,34						
					1.644,13						
					884,95						
					90,19						
	1.982,01										
	771,94										
	4.026,10										
	2.542,51										
	1.779,43										
	476,76										
	1.523,82										

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024
O. S. Nº: 11.012/2024

CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

DATAS:	VALORES R\$:	RECURSOS PAGOS
INÍCIO DA OBRA: 27/02/2024	VALOR CONTRATUAL: 15.060.503,15	OP. CR. - BRB 002321/2021 1.048.831,54
CONCLUSÃO EXECUÇÃO: 27/12/2025	VALOR ADITIVO: 1.504.162,98	
CONCLUSÃO CONTRATO: 27/06/2026	VALOR ADITIVO 02: 1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS 4.258.155,46
PERÍODO DA MEDIÇÃO: DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025	VALOR TOTAL: 17.753.296,48	
PRazo (MESES):	ACUM. MEDIDO: 10.607.030,80	
CONTRATUAL: EXECUÇÃO: 28	SALDO CONTRATUAL: 7.146.265,68	OP. CR. - BRB 004214/2023 4.882.966,52
DECORRIDO: 15		PRÓPRIOS/ SEINFRA 417.077,28
		TOTAL 10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO
5.3	RUA LUÍS BARBALHO – JARDIM VENEZA
	RUA MÉDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA
	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, INCLUSIVE FORMA PARA PISO TÁTIL.
	AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA
	RUA LUIZA ROSALINA – GRAMAME
	RUA VÂNIA LÚCIA – GRAMAME
	RUA SEVERINA MOREIRA – GRAMAME
	RUA ELIEZER MOREIRA – GRAMAME
	RUA VIRGILIA CLEMENTINO – GRAMAME
RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA	
RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA	
RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME	
RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA – GRAMAME	
RUA MARIA TERESA DE SÁ – COSTA E SILVA	
RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA	

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:		VALORES R\$:	
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98
					VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68
			CONTRATUAL:	28		
			EXECUÇÃO:	22		
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA					RECursos NATURAIS	4.258.155,46
					OP. CR. - BRB 004214/2023	4.882.966,52
					PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023			DECORRIDO:		TOTAL	10.607.030,80
			Quantidade		Financeiro (R\$)	
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulado incluindo período

5.4	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL RUA LUIS BARBALHO - JARDIM VENEZA RUA MÉDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA			2.428,77		
				1.721,58		
				457,31		
5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHÃO DE AREIA 10CM. Aterro argilo-arenoso, posto obra - CIF - BDI = 15,69 RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA	M² M³	76,30 38,54	7.447,32		
				675,40		
				114,71	588.230,51	4.420,92
5.6	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME RUA VIRGILIA CLEMENTINO - GRAMAME	M	51,85	6.710,61	347.945,12	106.868,03
				2.061,10		
				25,00		

Model

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20				DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023 CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024 O. S. Nº: 11.012/2024 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA				INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	OP. CR. - BRB	1.048.831,54
				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98	RECURSOS	4.258.155,46
				CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35	NATURAIS	
				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48		
				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80		
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023				PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68	OP. CR. - BRB	4.882.966,52
				CONTRATUAL:				PROPRIOS/	417.077,28
				EXECUÇÃO:				SEINFRA	
				DECORRIDO:		15		TOTAL	10.607.030,80
ITEM				Quantidade		Financeiro (R\$)		Obs.:	
DISCRIMINACAO				UNID	Preço unit.	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME									
RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA -- GRAMAME									
RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA									
RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME									
RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO									
RUA MÉDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA									
AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL									
RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA									
ACESSIBILIDADE						191.508,54		93.608,92	
6	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. TIPO 3 (CONFORME PROJETO GEPROJ / A = 6,46 m²), EM PISO DE CONCRETO 20MPA, E=7CM, COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM LAJOTA 40 X 40CM. ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE PISO (2 DEMÃOS - INCLUSO PRIMER EPÓXI), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO/REATERRO. AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA. AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA. RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA			M²	123,40	1.348,43	166.396,26	92.108,22	
6.1	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA								
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME								
	RUA VIRGÍLIA CLEMENTINO - GRAMAME								
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME								
	AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL								
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA								

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024
O. S. Nº: 11.012/2024

CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

INÍCIO DA OBRA:	DATAS:	VALOR CONTRATUAL:	VALORES R\$:
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/02/2024		15.060.503,15
CONCLUSÃO CONTRATO:	27/12/2025		1.504.162,98
	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35
		VALOR ADITIVO 02:	
		VALOR TOTAL:	17.753.296,48
		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80
		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68
PERÍODO DA MEDIÇÃO:			
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025			
PRAZO (MESES):			
CONTRATUAL:	28		
EXECUÇÃO:	22		
DECORRIDO:	15		

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO P	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023	
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024	
O. S. Nº: 11.012/2024	
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA	
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023	

6.2	RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME RAMPA (CONFORME PROJETO GEPROJ) PARA PNE FORMATO TRAPEZOIDAL TIPO II, EM PISO DE CONCRETO 20MPA, E=7CM, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI DE PISO NA COR AZUL E SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM BLOCO DE LADRILHO HIDRAULICO 40X40CM; NA ÁREA CENTRAL E CONTORNO, INCLUSO ESCAVAÇÃO. (A = 4,26 M²)	126,11	199,13	11,90 11,90	25.112,28		1.500,70	
7	SINALIZAÇÃO				206.322,04		39.603,47	
7.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO TOT. REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	515,53	99,00	19,84 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 2,40 2,40 1,20 1,20 1,20	51.037,47		10.228,11	
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA VIRGÍLIA CLEMENTINO - GRAMAME RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENEZA RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME							

RECURSOS PAGOS	Obs.:
OP. CR. - BRB 002321/2021	1.048.831,54
RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
OP. CR. - BRB 004214/2023	4.882.966,52
PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
TOTAL	10.607.030,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DADOS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	OP. CR. - BRB	1.048.831,54
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98	002321/2021	
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35		
					VALOR ADITIVO 02:			
					VALOR TOTAL:	17.753.296,48	RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
					ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80		
					SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68		
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:					
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025					
			PRAZO (MESES):					
			CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB	4.882.966,52
			EXECUÇÃO:	22			004214/2023	
							PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
			DECORRIDO:	15			TOTAL	10.607.030,80

RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023		Quantidade		Financeiro (R\$)		Obs.:
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	
7.2	RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME					
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO					
	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME					
	RUA LUIS BARBALHO - JARDIM VENEZA					
	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE					
	RUAS 45 X 25CM	UN	80,77	382,00		
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME					
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME					
	RUA VIRGILIA CLEMENTINO - GRAMAME					
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME					
	AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA					
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA					
7.3	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA					
	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA					
	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME					
	RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME					
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO					
	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME					
	RUA LUIS BARBALHO - JARDIM VENEZA					
	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE					
	EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM 3,00 M					
	PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME	UN	238,83	521,00		
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME					
				100,00	124.430,43	23.883,00
				7,00		
				5,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DADOS:		VALORES R\$:	
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98
					VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68
			CONTRATUAL:	28		
			EXECUÇÃO:	22		
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA			DECORRIDO:			
			15			
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023			Quantidade		Financeiro (R\$)	
			Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Obs.:

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
	RUA VIRGILIA CLEMENTINO - GRAMAME					6,00				
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME					6,00				
	AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					6,00				
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA					5,00				
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					6,00				
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA					12,00				
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA					12,00				
	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA					6,00				
	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME					6,00				
	RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME					5,00				
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO					4,00				
	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME					8,00				
	RUA LUIS BARBALHO - JARDIM VENEZA					6,00				
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.868.982,39	224.120,84	952.661,97	
8.1	REMANEJAMENTO DE PENA DÁGUA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	56,53	1.065,00		494,00				
	AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					26,00	60.204,45		27.925,82	
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					11,00				
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA					4,00				
	AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL					11,00				
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME					3,00				
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME					4,00				
	RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME					6,00				
	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME					2,00				
	RUA VIRGILIA CLEMENTINO - GRAMAME					1,00				
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME					1,00				

Assinado por 4 pessoas: JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL, ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS, DIEGO VERAS DA SILVA e RUBENS FALCAO DA SILVA NETO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://joaopessoa.idoc.com.br/verificacao/F229-31A8-1C1E-5173> e informe o código F229-31A8-1C1E-5173



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	OP. CR. - BRB	1.048.831,54
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98	002321/2021	
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48		
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80		
O. S. Nº: 11.012/2024			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68		
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA			CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB	4.882.966,52
			EXECUÇÃO:	22			004214/2023	
							PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023			DECORRIDO:	15			TOTAL	10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
8.2	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA					22,00			
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM					126,00			
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA					51,00			
	RUA LUIS BARBALHO - JARDIM VENEZA					7,00			
	RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME					2,00			
	RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS					41,00			
	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME					2,00			
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO					13,00			
	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA					72,00			
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA					32,00			
8.3	RUA PATRULHEIRO SEBASTIÃO - OITIZEIRO					57,00			
	ANEL DE CONCRETO PARA PLANTIO DN 0,60M COM 0,50 M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,70	357,00			36.663,90		
8.4	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA								
	LIMPEZA DE PISO COM VASSOURA:								
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA	M³	118,79	50,38			5.984,64		
	AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA	M²	0,52	68.418,11			35.577,41		
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO								
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA								
	RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA					2.577,44			
	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME					533,34			
	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME					560,10			
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME					465,88			
						24.763,69			
						1.666,26			
						1.381,99			
						476,76			
						2.577,44			
						533,34			
						560,10			
						465,88			
						814,91			
							36.663,90		
							5.984,64		
							35.577,41		
								12.877,11	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98	
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35	
					VALOR ADITIVO 02:		
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023 CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024 O. S. Nº: 11.012/2024			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48	RECURSOS NATURAIS 4.258.155,46
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80	
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68	
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA			CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB 004214/2023 4.882.966,52
			EXECUÇÃO:	22			
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023			DECORRIDO:	15			PRÓPRIOS/SEINFRA 417.077,28
			Financeiro (R\$)			TOTAL	10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
8.5	RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME	M²	1,97			4.445,53				
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME					3.192,34				
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA					8.649,14				
	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO			45.101,24		31.962,92	88.849,44		62.966,95	
	AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA					1.666,26				
	AV. BRASÍLIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					1.381,99				
	RUA VIRGÍLIA CLEMENTINO - GRAMAME					655,17				
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO					1.312,92				
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENEZA					4.167,97				
	RUA FRANCISCO VERÍSSIMO - JARDIM VENEZA					989,59				
8.6	RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME	M2	87,13			1.606,31				
	RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME					1.604,08				
	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME					2.291,62				
	RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME					4.445,53				
	RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME					3.192,34				
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA					8.649,14				
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021					180,56	102.975,46		15.732,19	
	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA					48,02				

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE CONTRATOS E MEDIÇÕES

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024
O. S. Nº: 11.012/2024

CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade	RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023
8.7	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA 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	4,40	16,64	15
8.8	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34,43	16,64	15

INÍCIO DA OBRA:	DATAS:	VALORES R\$:
27/02/2024	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:
CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025	VALOR ADITIVO:
CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO 02:
PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:
DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:
PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:
CONTRATUAL:	28	
EXECUÇÃO:	22	
DECORRIDO:		

RECURSOS PAGOS
OP. CR. - BRB 002321/2021
RECURSOS NATURAIS
OP. CR. - BRB 004214/2023
PRÓPRIOS/ SEINFRA
TOTAL

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
8.7	RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA 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	4,40	2.256,88	16,64	165,21	9.930,27	73,22	726,92	
8.8	RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34,43	2.256,88	16,64	165,21	77.704,37	572,92	5.688,18	

RECURSOS PAGOS
OP. CR. - BRB 002321/2021
RECURSOS NATURAIS
OP. CR. - BRB 004214/2023
PRÓPRIOS/ SEINFRA
TOTAL



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:		VALORES R\$:	
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35
					VALOR ADITIVO 02:	
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68
			CONTRATUAL:	28		
			EXECUÇÃO:	22		
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA			DECORRIDO:			
			15			
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023			Quantidade		Financeiro (R\$)	
			Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Obs.:

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
	RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA				58,85					
	RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME				3,63					
	RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA				53,86					
	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA				16,64					
8.9	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	329,56	27,00			8.898,12			
8.10	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	64,48	27,00			1.740,96			
8.11	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	81,32	27,00			2.195,64			
8.12	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	844,46	3,00			2.533,38			
8.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	114,87	3,00			344,61			
8.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	175,08	3,00			525,24			
8.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M.	M³	48,18	56,61			2.727,46			



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	OP. CR. - BRB	1.048.831,54
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		1.504.162,98	002321/2021	
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48		
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80		
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68		
			CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB	4.882.966,52
			EXECUÇÃO:	22			PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023			DECORRIDO:	15			TOTAL	10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
8.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 2 A 3 M.	M³	57,82	213,52			12.345,72		
8.17	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	6,85	134,64			922,28		
8.18	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	6,14	144,35			886,30		
8.19	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	5,89	495,44			2.918,14		
8.20	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	5,24	4.317,92		1.572,47 511,64	22.625,90	8.239,74	

RUA BARRA DE GRAMAME - MUÇUMAGRO

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20				DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS	
				INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	OP. CR. - BRB	1.048.831,54
				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025				
				CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98		
						VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48		
				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80		
				PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68		
				CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB	4.882.966,52
				EXECUÇÃO:	22			004214/2023	
								PRÓPRIOS/SEINFRA	417.077,28
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023				DECORRIDO:	15			TOTAL	10.607.030,80

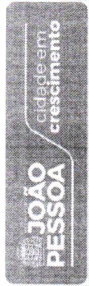
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
8.21	RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	5,02	1.536,52		1.060,83				
8.22	RUA BARRA DE GRAMAME - MUÇUMAGRO ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	4,94	2.315,34		372,26	7.713,33		1.868,74	
8.23	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 RUA BARRA DE GRAMAME - MUÇUMAGRO RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS	M³	29,33	81,34		63,47	11.437,77		1.861,57	
8.24	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	22,62	79,68		33,39	2.385,70			
		M³				30,08	1.802,36			



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20		DATAS:		VALORES R\$:	
		INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		
		CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98
				VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35
		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48
		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80
		PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68
		CONTRATUAL:	28		
		EXECUÇÃO:	22		
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023 CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024 O. S. Nº: 11.012/2024		DECORRIDO:			
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA		15			
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023					

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Contratual	Medido no período	
8.25	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0.8 A 1.5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3.0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	9,77	87,40		853,89		
8.26	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	20,36	283,48		5.771,65		
8.27	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	11,96	2.473,62		29.584,49		
	RUA BARRA DE GRAMAME - MUÇUMAGRO				1.662,11			
	RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS				779,05			
	INDUSTRIAS				883,06			
							19.878,83	



RECURSOS PAGOS	
OP. CR. - BRB 002321/2021	1.048.831,54
RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
OP. CR. - BRB 004214/2023	4.882.966,52
PRÓPRIOS/ SEINFRA	417.077,28
TOTAL	10.607.030,80



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20		DATAS:		VALORES R\$:	
		INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025		
		CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98
				VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35
		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48
		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80
		PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68
		CONTRATUAL:	28		
		EXECUÇÃO:	22		
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023		DECORRIDO:	15		

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
8.28	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	10,09	690,12			6.963,31		
8.29	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	9,17	1.839,55			16.868,67		
8.30	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI RUA BARRA DE GRAMAME - MUÇUMAGRO RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS	M²	23,04	1.740,08		982,81 319,78 663,03	40.091,44	22.643,94	
8.31	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI RUA BARRA DE GRAMAME - MUÇUMAGRO BOCA DE LOBO (BL-CHS), P/H = 2,00M, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (CONFORME PROJETO), INCLUSIVE MASSA ÚNICA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	M²	18,71	3.073,34		232,66 232,66	57.502,19	4.353,06	
8.32		UND	3803,81	6,00		3,00	22.822,86	11.411,43	

TOTAL 10.607.030,80



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20		INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	RECURSOS PAGOS
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025			
		CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98	
				VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35	
				VALOR TOTAL:	17.753.296,48	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80	RECURSOS NATURAIS
CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68	
O. S. Nº: 11.012/2024		PRAZO (MESES):				
		CONTRATUAL:	28			
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA		EXECUÇÃO:	22			
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023		DECORRIDO:	15			TOTAL

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)			Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	
8.33	RUA MARIA TERESA DE SA - COSTA E SILVA BOCA DE LOBO (BL-CHD), P/H = 2,00M. EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (CONFORME PROJETO), INCLUSIVE MASSA ÚNICA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UND	5821,01	7,00			40.747,07			
8.34	BOCA DE LOBO TRIPLA (BL-CHT), P/H = 2,00M, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (CONFORME PROJETO), INCLUSIVE MASSA ÚNICA E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UND	8352,41	9,00			75.171,69			
8.35	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,20 x 1,20 x 1,45)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UND	7469,71	3,00			22.409,13			
8.36	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,20 x 1,20 x 3,00)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UND	12101,13	1,00			12.101,13			
8.37	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO (1,20x1,20x5,00)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UND	25874,63	2,00			51.749,26			
8.38	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO (1,50x1,50x5,00)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UND	28653,74	5,00			143.268,70			
8.39	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO (1,50 x 1,50 x 4,00)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UND	21982,99	1,00			21.982,99			
8.40	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO (1,50x1,50x3,00)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.	UND	18693,82	4,00			74.775,28			
8.41	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,50 x 1,50 x 2,20)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.	UND	11896,65	1,00		1,00	11.896,65		11.896,65	

OP. CR. - BRB 002321/2021	1.048.831,54
RECURSOS NATURAIS	4.258.155,46
OP. CR. - BRB 004214/2023	4.882.966,52
PRÓPRIOS/ SEINFRA	417.077,28
TOTAL	10.607.030,80



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025			
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98	
					VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35	
					VALOR TOTAL:	17.753.296,48	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023 CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024 O. S. Nº: 11.012/2024			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80	RECURSOS NATURAIS
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68	
			PRAZO (MESES):				
			CONTRATUAL:	28			
			EXECUÇÃO:	22			
			DECORRIDO:		15		
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA							OP. CR. - BRB 004214/2023
							PRÓPRIOS/ SEINFRA
							TOTAL
							10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
8.42	RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS POÇO DE VISITA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO (1,50 x 1,50 x 1,45)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.	UND	9289,20	6,00		1,00	55.735,20		
8.43	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO (1,50 x 1,50 x 1,15)M, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	UND	7234,39	1,00		1,00	7.234,39		
8.44	RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS TAMPÃO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MÁX. 40T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN.	919,83	30,00		1,00	27.594,90		
8.45	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020	M	873,55	13,20			11.530,86		
8.46	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 375/400MM, PARA SISTEMAS DE DRENAGEM.	M	277,88	60,97			16.942,34		
8.47	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 450/500MM, PISISTEMAS DRENAGEM, INCLUSIVE PASTA LUBRIFICANTE.	M	409,43	26,91			11.017,76		
8.48	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM, PARA SISTEMAS DE DRENAGEM.	M	645,21	375,08	11,90	136,97	242.005,36	7.678,00	
	RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS				11,90	136,97		88.374,41	



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20			DADOS:		VALORES R\$: VALOR CONTRATUAL:		RECURSOS PAGOS
			INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR ADITIVO:	15.060.503,15	
			CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025	VALOR ADITIVO 02:	1.504.162,98	OP. CR. - BRB 002321/2021
			CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35	RECURSOS NATURAIS
			PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL:	17.753.296,48	
			DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80	
			PRAZO (MESES):		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68	
			CONTRATUAL:	28			OP. CR. - BRB 004214/2023
			EXECUÇÃO:	22			PRÓPRIOS/ SEINFRA
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023			DECORRIDO:	15			TOTAL
							10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
8.49	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 750/800MM, PISISTEMAS DRENAGEM. RUA BARRA DE GRAMAME - MUÇUMAGRO RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS	M	964,28	1.147,69	217,29	571,29 208,71	1.106.694,51	209.528,40	550.883,52
8.50	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO, COM MAQUINA E DISCO DIAMANTADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO AV. BRASILIA - PLANALTO BOA ESPERANÇA AV. CUIABÁ - PLANALTO BOA ESPERANÇA AV. CHESF - DISTRITO INDUSTRIAL RUA ARGEMIRA ARRUDA - PLANALTO BOA ESPERANÇA RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME RUA VÂNIA LÚCIA - GRAMAME RUA SEVERINA MOREIRA - GRAMAME RUA ELIEZER MOREIRA - GRAMAME RUA VIRGILIA CLEMENTINO - GRAMAME RUA FRANCISCO VERISSIMO - JARDIM VENEZA RUA WELLINGTON JOSÉ DE SOUZA - JARDIM VENZA RUA CARLOS AMÉRICO - GRAMAME RUA LUIZA ROSALINA - GRAMAME RUA TEN. GERALDO VARELA DA COSTA - GRAMAME RUA MARIA TERESA DE SÁ - COSTA E SILVA RUA ENGENHEIRA ROSA LÚCIA - JARDIM VENEZA RUA PAU D'ARCO - DAS INDUSTRIAS	M	4,73	21.597,00	217,29	14.730,34 315,31 293,74 745,72 250,08 243,14 407,46 232,94 280,05 107,53 266,67 822,07 442,48 45,10 991,01 385,97 2.013,05 1.271,26	102.153,81	69.674,50	



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20				DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS			
				INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15				
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023 CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024 O. S. Nº: 11.012/2024 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:		27/12/2025	1.504.162,98	OP. CR. - BRB 002321/2021			
				CONCLUSÃO CONTRATO:		27/06/2026	1.188.630,35				
								PERÍODO DA MEDIÇÃO:		17.753.296,48	RECURSOS NATURAIS
								DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		10.607.030,80	
								PRAZO (MESES):		7.146.265,68	
								CONTRATUAL: EXECUÇÃO:		28 22	OP. CR. - BRB 004214/2023
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023				DECORRIDO:		15	TOTAL	10.607.030,80			
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Financeiro (R\$)		Obs.:			
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Medido no período				
8.51	RUA PEDRO PEREIRA - GRAMAME					889,72					
	RUA PRAÇA ESPERANÇA - ERNANI SÁTIRO					238,38					
	RUA LUIS BARBALHO – JARDIM VENEZA					713,37					
	RUA MEDICO ROBERTO VIEIRA - JARDIM VENEZA					2.166,57					
	RUA POETA VICTOR HUGO - JARDIM VENEZA					955,19					
	RUA ESTUDANTE SILVAN JOSÉ DA SILVA - JARDIM VENEZA					653,53					
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015										
8.52	RUA MARIA TERESA DE SÁ – COSTA E SILVA	M	177,81	19,00		19,00	3.378,39	3.378,39			
	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO FCK 25MPA, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY), H = 810 MM - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO.	M		60,00			21.697,20				
8.53	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PERFIL NEW JERSEY EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 TM.	T	22,85	38,00			868,30				
8.54	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	2,75	642,20			1.766,05				
				AF_07/2020							



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20		DATAS:		VALORES R\$:		RECursos PAGOS
		INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	VALOR CONTRATUAL:	15.060.503,15	
		CONCLUSÃO EXECUÇÃO:	27/12/2025			
		CONCLUSÃO CONTRATO:	27/06/2026	VALOR ADITIVO:	1.504.162,98	
				VALOR ADITIVO 02:	1.188.630,35	
				VALOR TOTAL:	17.753.296,48	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023 CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024 O. S. Nº: 11.012/2024		PERÍODO DA MEDIÇÃO:		ACUM. MEDIDO:	10.607.030,80	RECursos NATURAIS
		DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		SALDO CONTRATUAL:	7.146.265,68	
		PRAZO (MESES):				
CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA		CONTRATUAL:	28			OP. CR - BRB
		EXECUÇÃO:	22			
						004214/2023
						PRÓPRIOS/SEINFRA
		DECORRIDO:	15			TOTAL
						10.607.030,80

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade			Financeiro (R\$)		Obs.:
				Contratual	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	
8.55	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	70,63	89,00		89,00 89,00	6.286,07		6.286,07
8.56	AV. CHESF – DISTRITO INDUSTRIAL ENVOLPAMENTO DE TUBO EM VALA COM AREIA, LANÇADA COM RETROESCAVADEIRA, COMPACTADA COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M³	125,92	950,00	49,78	148,98 33,39	119.624,00	6.268,30	18.759,56
	RUA BARRA DE GRAMAME - MUÇUMAGRO RUA PAU D'ARCO/CEREJEIRAS - DAS INDUSTRIAS				49,78	115,59			
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						8.977,22		4.488,61
9.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (OBRA: PAV. 31 RUAS - DIVERSAS RUAS - LOTE 20F)	UN	4.488,61	1,00		1,00	4.488,61		4.488,61
9.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (OBRA: PAV. 31 RUAS - DIVERSAS RUAS - LOTE 20F)	UN	4.488,61	1,00			4.488,61		
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (31 RUAS - DIVERSOS BAIRROS - LOTE 20F)						630.135,24	11.027,37	443.720,23
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - (31 RUAS - DIVERSOS BAIRROS - LOTE 20F)	MÊS	52.511,27	12,00	0,21	8,45	630.135,24	11.027,37	443.720,23



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 15

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL EM 31 RUAS EM DIVERSOS BAIRROS DE JOÃO PESSOA/PB - LOTE 20				DATAS:		VALORES R\$:		RECURSOS PAGOS		
				INÍCIO DA OBRA:		VALOR CONTRATUAL:				
				CONCLUSÃO EXECUÇÃO:						
				CONCLUSÃO CONTRATO:						
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 11.052/2023 CONTRATO Nº: 11.017/2024 DE 19/01/2024 O. S. Nº: 11.012/2024 CONTRATADA: CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA				PERÍODO DA MEDIÇÃO:		VALOR ADITIVO 02:		RECURSOS NATURAIS		
				DE 01/05/2025 ATÉ 31/05/2025		VALOR TOTAL:		OP. CR. - BRB 004214/2023		
				PRAZO (MESES):		ACUM. MEDIDO:		PRÓPRIOS/ SEINFRA		
				CONTRATUAL: EXECUÇÃO:		SALDO CONTRATUAL:		TOTAL		
RECURSOS: OPERAÇÃO DE CRÉDITO BRB - CONTRATO 004214/2023				DECORRIDO:		Financieiro (R\$)		10.607.030,80		
ITEM	DISCRIMINACAO	UNID	Preço unit.	Quantidade		Acumulada incluindo o período	Contratual	Medido no período	Acumulado incluindo período	Obs.:
				Contratual	Medida no período					
TOTAL							17.753.296,48	264.221,81	10.607.030,80	
Importa a presente Medição N° 15 em R\$ 264.221,81 (duzentos e sessenta e quatro mil, duzentos e vinte e um reais e oitenta e um centavos).										

Importa a presente Medição Nº 15 em R\$ 264.221,81 (duzentos e sessenta e quatro mil, duzentos e vinte e um reais e oitenta e um centavos).

Empenho Nº: 2025NE001112 de 17/06/2025 - R\$ 264.221,81
UNIDADE GESTORA (110101 SEINFRA-AÇÕES DE GOVERNO) Saldo de Empenho: R\$ 0,00 (OPERAÇÕES DE CRÉDITO BRB)

João Pessoa, 17 de junho de 2025

JOAO VITOR DE
SOUZA TORRES
CABRAL:085525
75477

Assinado de forma
digital por JOAO VITOR
DE SOUZA TORRES
CABRAL:08552575477
Dados: 2025.06.17
11:33:58 -03'00'

CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA
CONTRATADA

DIEGO VERAS DA SILVA
DIRETOR DE OBRAS VIÁRIAS E DE PAVIMENTAÇÃO

ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS
UNIDADE EXECUTORA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO
SECRETÁRIO

MEMO 93.478/2025





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F229-31A8-1C1E-5173

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

- ✓ JOAO VITOR DE SOUZA TORRES CABRAL (CPF 085.XXX.XXX-77) em 17/06/2025 11:33:58
GMT-03:00
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ ISABEL CRISTINA DOS SANTOS FREITAS (CPF 042.XXX.XXX-63) em 17/06/2025 13:14:50
GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ DIEGO VERAS DA SILVA (CPF 084.XXX.XXX-71) em 17/06/2025 13:30:25 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ RUBENS FALCAO DA SILVA NETO (CPF 338.XXX.XXX-87) em 17/06/2025 16:06:41 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC CNDL RFB v3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

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

<https://joaopessoa.1doc.com.br/verificacao/F229-31A8-1C1E-5173>



CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 30.251.160/0001-74

Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040

(84) 9 9912-7252 / Comercial.construpav@gmail.com

ANEXO DECLARAÇÃO CONJUNTA

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº.003/2025

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada na Execução de Serviços de Infraestrutura do Polo Têxtil de Mangabeira, João Pessoa - PB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico.

A CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/MF n.º 30.251.160.0001/74, com sede no município de Natal, Estado do(a) Rio Grande do Norte, sito à Rua Conselheiro Brito Guerra 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040, telefone (84) 99912-7252, e-mail comercial.construpav@gmail.com, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Vitor de Souza Torres Cabral portador(a) do CPF n.º 085.525.754-77, vem declarar sob as penas da lei que:

Que possui pleno conhecimento do local onde será realizado o serviço, e de suas peculiaridades não podendo alegar futuramente desconhecimento das condições dos locais de realização dos serviços, em favor de eventual prestação de solicitação de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato ou a exigência de aditivos contratuais que acarretem em acréscimos dos preços contratados.

Que os equipamentos necessários para a execução do serviço de que trata o objeto desta licitação estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação, sendo que tais equipamentos estarão sujeitos à vistoria “in loco” pela Companhia, por ocasião da contratação e sempre que necessário.

Por ser verdade, firmo a presente

Natal, 09 de Setembro de 2025.

João Vitor de Souza Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

João Vitor de Souza Torres Cabral
João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 30.251.160/0001-74

Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040

(84) 9 9912-7252 / Comercial.construpav@gmail.com

DECLARAÇÃO CONJUNTA

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL N°.003/2025

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada na Execução de Serviços de Infraestrutura do Polo Têxtil de Mangabeira, João Pessoa - PB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico.

A CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/MF n.º 30.251.160.0001/74, com sede no município de Natal, Estado do(a) Rio Grande do Norte, sito à Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040, telefone (84) 99912-7252, e-mail comercial.construpav@gmail.com, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Vitor de Souza Torres Cabral portador(a) do CPF n.º 085.525.754-77, vem declarar sob as penas da lei que:

Que possui pleno conhecimento do local onde será realizado o serviço, e de suas peculiaridades não podendo alegar futuramente desconhecimento das condições dos locais de realização dos serviços, em favor de eventual prestação de solicitação de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato ou a exigência de aditivos contratuais que acarretem em acréscimos dos preços contratados.

Que os equipamentos necessários para a execução do serviço de que trata o objeto desta licitação estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação, sendo que tais equipamentos estarão sujeitos à vistoria “in loco” pela Companhia, por ocasião da contratação e sempre que necessário.

Que no preço ofertado estão inclusos todos os custos, impostos, fretes, seguros e taxas e quaisquer outros encargos que incidam sobre o objeto licitado.

Por ser verdade, firmo a presente.

Natal, 09 de Setembro de 2025.

João Vitor de S. Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

João Vitor de S. Torres Cabral
João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 30.251.160/0001-74

Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040

(84) 9 9912-7252 / Comercial.construpav@gmail.com

ANEXO IV – CARTA DE CREDENCIAMENTO

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº.003/2025

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada na Execução de Serviços de Infraestrutura do Polo Têxtil de Mangabeira, João Pessoa - PB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico

Pelo presente instrumento , a CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/MF n.º 30.251.160.0001/74, com sede no município de Natal, Estado do(a) Rio Grande do Norte, sito à Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040, telefone (84) 99912-7252, e-mail comercial.construpav@gmail.com, pore seu representante legal abaixo assinado, nomeia constitui bastante o procurador Sr. João Vitor de Souza Torres Cabral portador(a) do RG nº FH117656 DPF RN, do CPF n.º 085.525.754-77, ao qual OUTORGA AMPLOS PODERES para representá-la em todos os atos inerentes ao Procedimento Licitatório Nº 003/2025.

Natal, 09 de Setembro de 2025.

João Vitor de S. Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

João Vitor de S. Torres Cabral
João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 30.251.160/0001-74

Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040

(84) 9 9912-7252 / Comercial.construpav@gmail.com

ANEXO IX - CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº.003/2025

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada na Execução de Serviços de Infraestrutura do Polo Têxtil de Mangabeira, João Pessoa - PB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico

Em cumprimento aos ditames editalícios utilizamo-nos da presente para submeter à apreciação de V.Sas. os documentos abaixo discriminados, necessários para a licitação referenciada:

Os documentos para apreciação de V.Sas., são aqueles expostos no Item 9.2 e seguintes do Edital nº 003/2025:

- a) Habilitação Jurídica conforme item 10.4 do edital;
- b) Qualificação econômico-financeira conforme item 10.5 do edital;
- c) Regularidade fiscal e trabalhista conforme item 10.6 do edital ;
- d) Qualificação técnica conforme item 9.3 do edital;
- e) Declarações e demais anexos conforme edital;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. João Vitor de Souza Torres Cabral portador(a) do RG nº FH117656 DPF RN, do CPF n.º 085.525.754-77, como representante devidamente constituído da empresa CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/MF n.º 30.251.160.0001/74, com sede no município de Natal, Estado do(a) Rio Grande do Norte, sito à **Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040** , telefone (84) 99912-7252, e-mail comercial.construpav@gmail.com , doravante denominada Licitante.

Natal, 09 de Setembro de 2025.

João Vitor de S. Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

João Vitor de S. Torres Cabral
João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 30.251.160/0001-74

Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040

(84) 9 9912-7252 / Comercial.construpav@gmail.com

ANEXO X - QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº.003/2025

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada na Execução de Serviços de Infraestrutura do Polo Têxtil de Mangabeira, João Pessoa - PB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico.

A CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/MF n.º 30.251.160.0001/74, com sede no município de Natal, Estado do(a) Rio Grande do Norte, sito à Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040 , telefone (84) 99912-7252, e-mail comercial.construpav@gmail.com, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Vitor de Souza Torres Cabral portador(a) do CPF n.º 085.525.754-77, indica o(s) seguinte(s) profissional(is), para atendimento do Edital, na execução dos serviços:

Nome: João Vitor de Souza Torres Cabral

Título: Engenheiro Civil

CREA e/ou CAU n.º: 2117803989 CREA/RN

Atribuição: Coordenador Técnico e Responsável Técnico Profissional

Responsável técnico pelos serviços contratados

Assinatura:

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

Declara-se, também, ciência de que este(a)(s) profissional(is) só poderá(ão) ser substituído(a)(s) por outro(a)(s) com qualificações idênticas ou superiores às exigidas no Edital, e sob a aprovação da COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-RN 211780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador

Por ser verdade, firmo a presente

Natal, 09 de Setembro de 2025.

João Vitor de S. Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

João Vitor de S. Torres Cabral

João Vitor de S. Tôrres Cabral

CREA-RN 2117780398-9

CPF: 085.525.754-77

Construpav Empreendimentos Ltda

Sócio-Administrador



CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 30.251.160/0001-74

Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040

(84) 9 9912-7252 / Comercial.construpav@gmail.com

**ANEXO XII- DECLARAÇÃO DE NÃO RELAÇÃO DE PARENTESCO VEDADA PELO INCISO
III DO ART. 1º DA LEI Nº 8.124/2006**

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº.003/2025

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada na Execução de Serviços de Infraestrutura do Polo Têxtil de Mangabeira, João Pessoa - PB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico.

A CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/MF n.º 30.251.160.0001/74, com sede no município de Natal, Estado do(a) Rio Grande do Norte, sito à Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040, telefone (84) 99912-7252, e-mail comercial.construpav@gmail.com, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Vitor de Souza Torres Cabral portador(a) do CPF n.º 085.525.754-77, declara para fins do parágrafo único do art. 2º da Lei nº 8.124, de 19 de dezembro de 2006, alterado pela Lei nº 10.272, de 09 de abril de 2014, não ter relação familiar ou de parentesco que importe prática vedada no inciso III, do art. 1º.

CEP: 59.015.040

Email: comercial.construpav@gmail.com

Telefone: (84) 99912-7252

Por ser verdade, firmo a presente

Natal, 09 de Setembro de 2025.

João Vitor de S. Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

João Vitor de S. Torres Cabral
João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 30.251.160/0001-74

Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040

(84) 9 9912-7252 / Comercial.construpav@gmail.com

**ANEXO XIII - DECLARAÇÃO RELATIVA À PROIBIÇÃO DO TRABALHO
DO MENOR**

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº.003/2025

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada na Execução de Serviços de Infraestrutura do Polo Têxtil de Mangabeira, João Pessoa - PB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico.

A CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/MF n.º 30.251.160.0001/74, com sede no município de Natal, Estado do(a) Rio Grande do Norte, sito à Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040, telefone (84) 99912-7252, e-mail comercial.construpav@gmail.com, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Vitor de Souza Torres Cabral portador(a) do CPF n.º 085.525.754-77, tendo examinado o Edital da licitação supracitada, vem declarar sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não executando, ainda, qualquer trabalho com menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Emenda Constitucional nº 20, de 1998).

Por ser verdade, firmo a presente

Natal, 09 de Setembro de 2025.

João Vitor de Souza Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

João Vitor de Souza Torres Cabral
João Vitor de S. Tôres Cabral
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador



CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 30.251.160/0001-74

Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040

(84) 9 9912-7252 / Comercial.construpav@gmail.com

ANEXO XVI - TERMO DE COMPROMISSO

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA – CINEP

EDITAL DE LICITAÇÃO – PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PRESENCIAL Nº.003/2025

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Especializada na Execução de Serviços de Infraestrutura do Polo Têxtil de Mangabeira, João Pessoa - PB, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Projeto Básico.

A CONSTRUPAV EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ/MF n.º 30.251.160.0001/74, com sede no município de Natal, Estado do(a) Rio Grande do Norte, sito à Rua Conselheiro Brito Guerra - 1199, Tirol, Natal/RN, 59015-040, telefone (84) 99912-7252, e-mail comercial.construpav@gmail.com, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Vitor de Souza Torres Cabral portador(a) do CPF n.º 085.525.754-77, declara :

Pelo presente termo, declaramos ter ciência que a garantia de nº _____ relativa ao Termo de Contrato decorrente da licitação supracitada, será analisada pela CINEP após a assinatura do retro citado Termo de Contrato pelas partes contratantes, e que eventuais ajustes, correções ou complementações de dados verificados em sua análise serão atendidos por esta empresa, mediante endosso ou apresentação de nova garantia, no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis, a contar da data de notificação.

Por ser verdade, firmo a presente

Natal, 09 de Setembro de 2025.

João Vitor de S. Torres Cabral

Construpav Empreendimentos LTDA.

CNPJ: 30.251.160/0001-74

João Vitor de Souza Torres Cabral

CPF: 085.525.754-77

João Vitor de S. Torres Cabral
João Vitor de S. Torres Cabral
CREA-RN 2117780398-9
CPF: 085.525.754-77
Construpav Empreendimentos Ltda
Sócio-Administrador