



**SÃO
LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO



ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -CPLOSE

DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR - DILIGÊNCIAS

Assunto: **ENC: Diligências documentais - TCU Acordão 1211/21 - São Lourenço**
De: Nunes e Cavalcanti Construções Ltda <nunesecavalcanti@hotmail.com>
Para: cplose@slm.pe.gov.br <cplose@slm.pe.gov.br>
Data: 09/05/2024 11:03



- 11.2 CAT Prefeitura de Abreu e Lima - Reposição de Pavimentação.pdf (~6.3 MB)
- 11.3 CAT - Rua Maria Judith Lins.pdf (~1.6 MB)
- CREA Pessoa Física - val. 31.03.2025.pdf (~206 KB)
- CREA Pessoa Jurídica - val. 31.03.2025.pdf (~431 KB)
- PARECER TÉCNICO - HABILITAÇÃO.pdf (~4.3 MB)
- ATA 002 - HABILITAÇÃO.pdf (~1.4 MB)



nunesecavalcanti@hotmail.com
(81) 3426.9576
Empresarial Santana, 3º Andar
Rua Sant'anna, 267, Bairro Santana
Recife, PE, CEP 52060-323
CNPJ 08.100.434/0001-75

De: Filipe N. N. Medeiros <filipenmedeiros@hotmail.com>
Enviado: quinta-feira, 9 de maio de 2024 10:57
Para: Construtora <nunesecavalcanti@hotmail.com>; Construtora <nunesecavalcanti@hotmail.com>; Alessandro Leite <sandrolcavalcanti@hotmail.com>
Assunto: ENC: Diligências documentais - TCU Acordão 1211/21 - São Lourenço

Segue e-mail da diligencia de São Lourenço

Enciosamente;



Solicitamos confirmar o recebimento deste e-mail.

De: Filipe N. N. Medeiros <filipenmedeiros@hotmail.com>
Enviado: terça-feira, 7 de maio de 2024 15:46
Para: cplose@slm.pe.gov.br <cplose@slm.pe.gov.br>
Assunto: RE: Diligências documentais - TCU Acordão 1211/21

Boa tarde, Respondendo a diligência em anexo, informo que a Nunes e Cavalcanti enviou a comprovação da capacidade técnica em mais de um acervo, conforme anexo.

Empresas Passíveis de Diligencias: 1. NUNES & CAVANCANTE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 08.100.434/0001-75; 2. APJ ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 08.978.001/0001-17; 3. PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 23.198.833/0001-04; 4. AGIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇO LTDA - CNPJ: 05.654.826/0001-98; 5. JCM CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 17.653.616/0001-64

Portanto, em cumprimento ao Acórdão nº 1211/2021 - TCU - Plenário - as empresas passíveis de diligencias, serão notificadas para que no prazo de 48 horas, possam comprovar condição pretérita, relativa ao item ora mencionado.

Acervo exigido: 280 metros

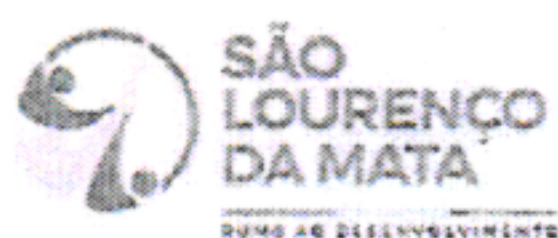
- TUBOS DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE M 600 MM, JUNTA RIGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO M - **Quantidade M: 280,00:**

Acervo comprovado: 318 metros

2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	118,00	m
-----	--	--------	---

3.9	21.06.250	Galeria de tubos de concreto CS - 0,80m de diametro, inclusive escavação manual das valas até 1,5m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	200,00
-----	-----------	---	---	--------

A comissão levou em consideração apenas um dos acervos.



A empresa NUNES E CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA: 08.100.434/0001-75, não apresentou certificação quanto à qualificação, referente ao item 2 de maior relevância técnica, como mostra a planilha abaixo, e, portanto, nosso parecer não é favorável à sua habilitação.

Nº DE ORDEM	DESCRIÇÃO DO ITEM DE MAIOR RELEVANCIA	ACERVO OPERACIONAL / PROFISSIONAL	ACERVO PROFISSIONAL	ACERVO OPERACIONAL	UNIDADE DE MEDIDA	RESULTADO DO PARECER
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	1957,59			M²	ATENDEU
2	TUOS DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE M 600 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	118,00			M	NÃO ATENDEU
3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	622,33			M³	ATENDEU
4	ASSENTAMENTO DE GUIA DE (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENÇÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	3076,15			M	ATENDEU
5	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	347,13			M²	ATENDEU
6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	1329,00			M	ATENDEU

Estamos a disposição para possiveis esclarecimentos.

Atenciosamente;

FILIPE NOBREGA NUNES MEDEIROS ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 182147312-4 @ 81 99162-5220	
 MEDEIROS CONSTRUÇÕES	 NUNES E CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA

Solicitamos confirmar o recebimento deste e-mail.

De: cplose@slm.pe.gov.br <cplose@slm.pe.gov.br>
Enviado: terça-feira, 7 de maio de 2024 15:15
Para: Filipe N. N. Medeiros <filipenmedeiros@hotmail.com>
Assunto: Diligências documentais - TCU Acórdão 1211/21

Boa tarde!

Prezados Senhores;

Em anexo Ata 002 e parecer técnico de análise preliminar de habilitação - CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 019/2023 - São Lourenço da Mata/PE Aberto o prazo de Diligência, conforme constante na Ata anexa.

Obs.: Informamos que o prazo estabelecido na Ata II fica desde já estendido para o próximo dia 09/05/2024, considerando a ocorrência de atraso na comunicação as empresas interessadas.

Atenciosamente,

Jaciara Xavier dos Santos

CPLOSE



CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico
Número.....: 01-06045/2009
Protocolo.: 01-12093/2009
Em.....: 23/09/2009
Página.....: 001

Nome.....: ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI*****
Carteira No: PE-029397-D Expedida em 30/04/2002
Titulo.....: TECNICO EM ELETROTECNICA
ENGENHEIRO CIVIL



Atribuicoes

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		278/83	4		
Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		218/73	7		

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:*****

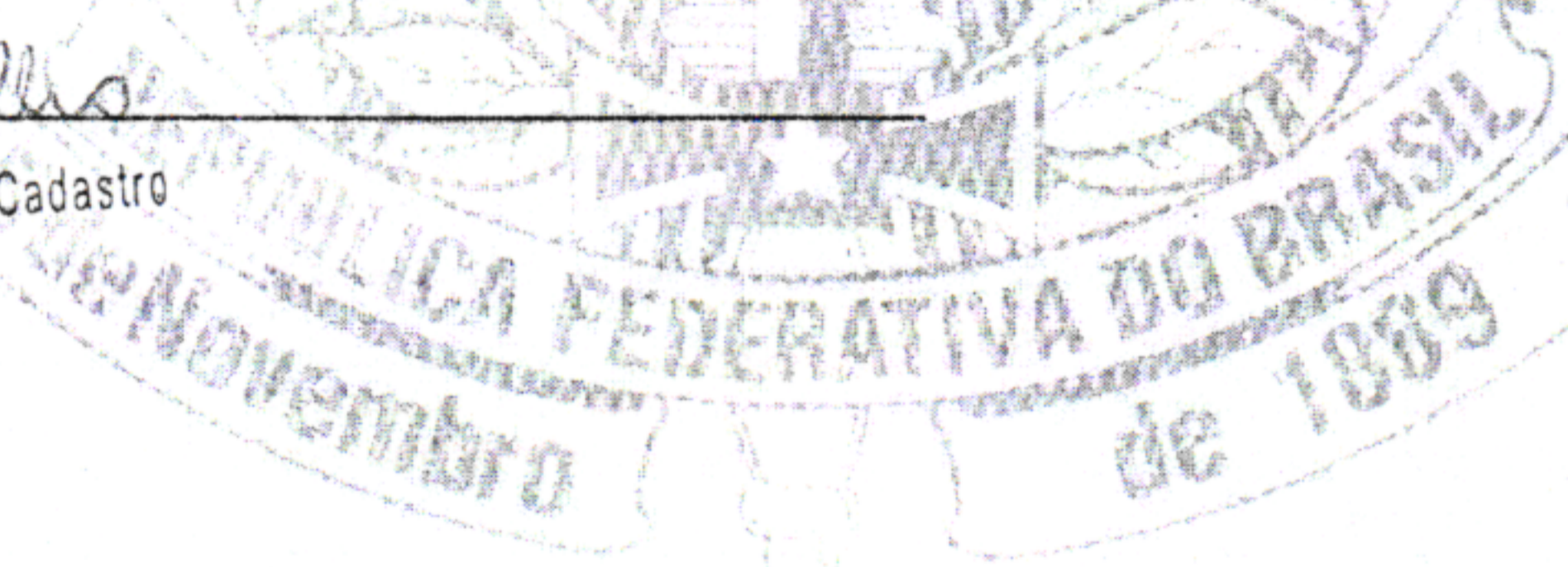
ART Número.....: 000272912 Data.....: 08/09/2009
Contratante.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABREU E LIMA
Contratado.....: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA. EPP.
Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: *****
Local Obra/Serv.: AV. DUQUE DE CAXIAS, 924
53580020, ABREU E LIMA - PE

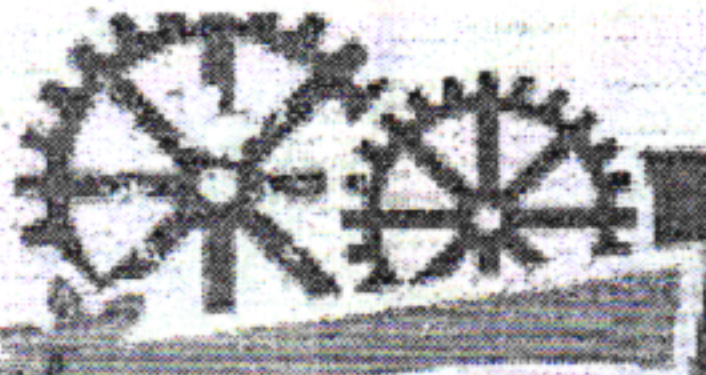
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
SERVICOS DE REPOSICAO DE PAVIMENTACAO.*****

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 23 de Setembro de 2009

Vanda Carvalho
Vanda Carvalho
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-PE





PREFEITURA

Av. Duque de Caxias, 924 - Centro - Abreu e Lima/PE - CEP 53.590-020
CNPJ: 08.637.373/0001-80 - Fone: 81-3542.1061 - Fax: 81-3542.1377
e-mail: abreuelima@bol.com.br

ABREU E LIMA

SEINFRA
Plano de Desenvolvimento
FOLHA

1467, A

PLANILHA DE SERVIÇOS

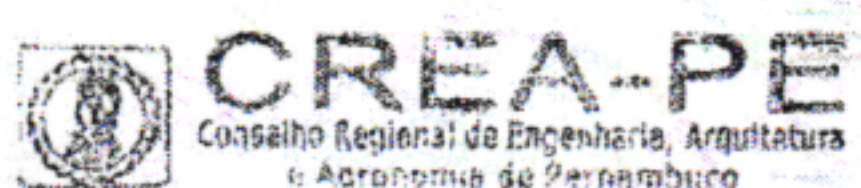
OBRA: Serviço de reposição de pavimentação.

LOCAL: Nos bairros do Caetés I, Caetés II, Caetés III, Caetés Velho, Timbó, Planalto e Desterro

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE PREVISTA
1.0		Serviços Preliminares		
1.1	03.03.090	Fornecimento e assentamento de placa da obra (Mod. Av. 43/200).	m ²	4,00
1.2	03.01.230	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sobre areia.	m ²	4.000,00
1.3	03.01.260	Demolição de meio-fio.	m	280,00
1.4	03.01.270	Demolição de linha d'água.	m	170,00
2.0		Trabalhos em Terra		
2.1	05.02.040	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 12KM.	m ³	20,00
2.2	05.02.080	Aterro com areia em camadas de até 40cm de altura, utilizando-se o processo mecânico leve para a compactação, inclusive carga, descarga e transporte (posto obra).	m ³	15,00
2.3	05.02.200	Execução de base com brita graduada (corrida abrangendo espalhamento e compactação da mistura em camadas sucessivas com 15cm de espessura inclusive, fornecimento do material (posto obra).	m ³	15,00
3.0		Pavimentação		
3.1	20.07.010	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com 6.0 cm de espessura, e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m ²	1.000,00
3.2	20.07.050	Reposição de pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com 6 cm de espessura e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m ²	4.000,00
3.3	20.09.010	Fornecimento e assentamento de meio fio de pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m	131,11
3.4	20.09.030	Fornecimento e assentamento de linha d'água com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6 com 6 cm de espes. e rejunt. com arg. de cimento e areia no traço 1:2, incl. base de concreto 1:4:8 com 10 cm de espessura.	m	22,22
3.5	20.09.050	Reposição de meio-fio de pedra granítica ou de concreto, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m	280,00



Reconheço por semelhança a firma de: DIRCEU SILVA MENEZES
 RECIFE/PE, 14 DE SETEMBRO DE 2009.
 pp. 21
 VALOR R\$ 2,53 TSNR R\$ 0,51
 ADMINISTRADOR
 NOTÁRIO



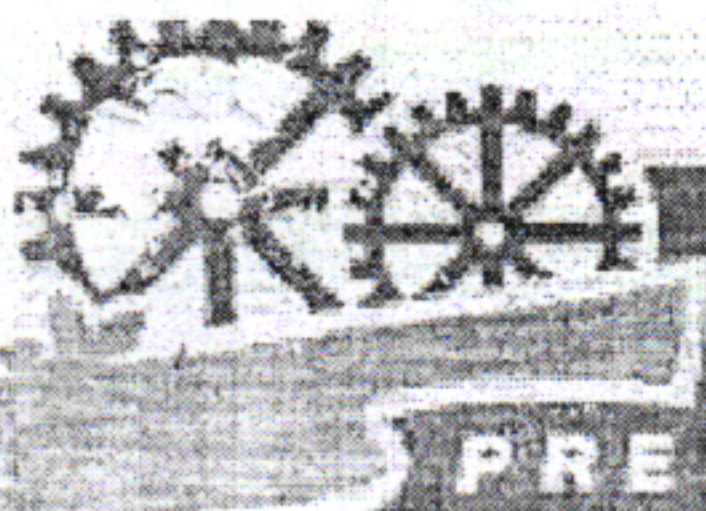
Este documento é parte integrante da
Certidão nº 01-06045/09
Recife, 23/09/09

Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

Reconheço
2º Ofício de Notas

DIRCEU MENEZES
PREFEITURA MUN. DE ABREU E LIMA
S.º DE OBRAS E DEF. CIVIL

Eduardo J. do M. Nazende
Eng. Civil/CREA 21.574 DIPE
SODEC - PMAL
Mat. 0.352



PREFEITURA

ABREU E LIMA

Rumo ao Desenvolvimento

Av. Duque de Caxias, 924 - Centro - Abreu e Lima/PE - CEP 53.580-020

CNPJ: 09.637.373/0001-80 - Fone: 81-3542.1061 - Fax: 81-3542.1371

e-mail: abreuelima@bol.com.br

SEINFRA
FOLHA

14601A

PLANILHA DE SERVIÇOS				
OBRA: Serviço de reposição de pavimentação.				
LOCAL: Nos bairros do Caetés I, Caetés II, Caetés III, Caetés Velho, Timbó, Planalto e Desterro				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE PREVISTA
3.6	20.09.060	Reposição de linha d'água de paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6 com 6 cm de espessura e rejuntados com argamassa de cimento e areia 1:2, inclusive base de concreto 1:4:8 com 10cm de espessura.	m	170,00
3.7	20.03.090	Execução de base de macadame vibrado a seco com espessura de 0,15m, inclusive fornecimento do material.	m ²	484,80
3.8	20.05.120	Concreto Betuminoso usinado a quente, para camada de rolamento, 6% de capacidade em média, inclusive aplicação e compactação.	m ³	42,80
3.9	21.06.250	Galeria de tubos de concreto CS - 0,80m de diametro, inclusive escavação manual das valas até 1,5m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	200,00

Reconheço
2º Ofício de Notas

Dirceu Menelau

Eduardo J. do M. Rezende
Eng. Civil / CREA 21.574 DPE
SODEC - PMAL
Mat. 0.352

PREFEITURA MUN. DE ABREU E LIMA
DIRCEU MENELAU
SECRETÁRIO DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Este documento é parte integrante da
Certidão nº 01-06045/09
Recife 23/09/09

Vanda B. de Carvalho
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC



Cartório Paulo Guerra
2º Ofício de Notas da Capital
Tabellão João Dias de Andrade
R. do Imperador D. Pedro II, 390 - Sto. Antônio
Recife - PE - CEP 50010-240 - Tel: (81) 3797-9350

Reconheço por semelhança a firma de: **DIRCEU SILVA MENELAU;**
dou fé,
RECIFE/PE, 14 DE SETEMBRO DE 2009,
Op.: 21
Empl. R\$ 2,53 TSNR R\$ 0,51
ADMINISTRADOR
NOTÁRIO
Dirceu Menelau

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENÇAS E/OU RASURAS



PREFEITURA

ABREU E LIMA

Rumo ao Desenvolvimento

Av. Duque de Caxias, 924 - Centro - Abreu e Lima/PE - CEP 53.580-020
CNPJ: 09.837.373/0001-80 - Fone: 81-3542.1061 - Fax: 81-3542.1371
e-mail: abraualima@bol.com.br



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **NUNES E CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA** com sede na Rua Franklin Távora, nº. 322, Campo Grande – Recife – PE, inscrita no CNPJ Nº 08.100.434/0001-75, executou os serviços de **reposição de pavimentação no município de Abreu e Lima/PE** no período de 04 de Julho a 10 de Setembro de 2009, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Alessandro Leite Cavalcanti – CREA 029397 D/PE.

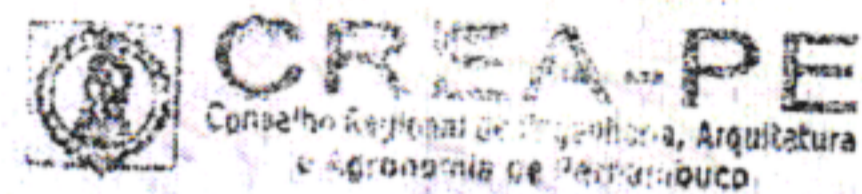
Atestamos ainda que os serviços, foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Recife, 10 de Setembro de 2009.
2º Ofício de Notas

Dirceu Menelau

Recife, 10 de Setembro de 2009.

Prefeitura Municipal de Abreu e Lima
Dirceu Menelau
Secretário de Obras e Defesa Civil



Este documento é parte integrante da
Certidão nº 01-06045/09
Recife, 23/09/09

Vanda B. de Carvalho
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

Cartório P. Guerra - Recife
Kalina Almeida N. da Silva

Cartório Paulo Guerra
2º Ofício de Notas da Capital

Tabellão João Dias de Andrade
R. do Imperador D. Pedro II, 390 - Sto. Antônio
Recife - PE - CEP: 50010-240 - Tel.: (81) 5797-9350

Reconheço por semelhança a firma de: **DIRCEU SILVA MENELAU;**
deu fé.

RECIFE/PE, 18 DE SETEMBRO DE 2009.

Op.: 30

Empl. R\$ 2,53 TSNR R\$ 0,51

ADMINISTRADOR
NOTÁRIO

Dirceu Menelau

VÁLIDO SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RASURAS

501705
ANEXO FOLHA 1
FOLHA 1



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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220583771/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**
Registro: **PE029397 PE** RNP: **1800941145**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **PE20200575643** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/12/2020** Baixada em:
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **Município de Olinda** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**
Endereço do contratante: **RUA SÃO DE BENTO** Nº: **123**
Complemento: Bairro: **VARADOURO**
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53020080**
Contrato: **178/2020 - SEO** Celebrado em: **30/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 282.297,86** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA MARIA JUDITH LINS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **BAIRRO NOVO**
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53130080**
Data de início: **30/11/2020** Conclusão efetiva: **30/04/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Município de Olinda** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de para execução da obra de pavimentação, drenagem e sinalização da rua Maria Judite Lins, Bairro Novo, Olinda/PE.

Número da ART: **PE20231063532** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/12/2023** Baixada em: **21/02/2024**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **Município de Olinda** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**
Endereço do contratante: **RUA SÃO DE BENTO** Nº: **123**
Complemento: Bairro: **VARADOURO**
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53020080**
Contrato: **178/2020 - SEO** Celebrado em: **30/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 282.297,86** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA MARIA JUDITH LINS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **BAIRRO NOVO**
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53130080**
Data de início: **30/11/2020** Conclusão efetiva: **31/12/2022**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Município de Olinda** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de para execução da obra de pavimentação, drenagem e sinalização da rua Maria Judite Lins, Bairro Novo, Olinda/PE. Primeiro termo aditivo(Prazo). prorrogação do prazo por mais 12(doze) meses.

Número da ART: **PE20231063536** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/12/2023** Baixada em: **21/02/2024**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**





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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220583771/2023

Atividade concluída

Contratante: **Município de Olinda**
Endereço do contratante: RUA SÃO DE BENTO
Complemento:
Cidade: OLINDA

CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**
Nº: 123
Bairro: VARADOURO
UF: PE CEP: 53020080

Contrato: 178/2020 - SEO
Valor do contrato: R\$ 351.052,91

Celebrado em: 30/11/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MARIA JUDITH LINS
Complemento:
Cidade: OLINDA

Nº: S/N
Bairro: BAIRRO NOVO
UF: PE CEP: 53130080

Data de início: 30/11/2020

Conclusão efetiva: 31/12/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Município de Olinda

CPF/CNPJ: 10.404.184/0001-09

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de para execução da obra de pavimentação, drenagem e sinalização da rua Maria Judite Lins, Bairro Novo, Olinda/PE. Segundo termo aditivo(Acréscimo). alteração contratual com acréscimo de R\$ 68.755,05(sessenta e oito mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e cinco centavos), representando um percentual de acréscimo de 24,36% do valor inicial do contrato.

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 2220583771/2023

08/03/2024, 14:23

49x8y

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 49x8y





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos, para os devidos fins de comprovação, junto às entidades públicas, que a empresa NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.100.434/0001-09, estabelecida à RUA SANT'ANNA, 267, SALA 313, EMPRESARIAL SANTANNA, SANTANA, RECIFE - PE, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA, inscrita no CNPJ sob o nº 010.404.184/0001-09, os serviços de PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA MARIA JUDITE LINS, BAIRRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE OLINDA/PE, conforme CONTRATO Nº 178/2020, O.S. Nº 11/2020, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil, ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI, CREA Nº 029397/ PE, RNP Nº 1800941145, CPF Nº 864.145.424-15. Período de Execução 30 de novembro de 2020 à 31 de dezembro de 2022.

	QUANT.	UND
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	6,00	mês
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1 SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.621,72	m ²
2.2 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	6,00	m ²
2.3 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO)	12,00	m ²
RUA MARIA JUDITE LINS		
1.0 TERRAPLENAGEM		
1.1 ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	813,92	m ³
1.2 ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	574,54	m ³
1.3 COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	65,02	m ³
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	1.017,40	m ³
1.5 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	4.069,60	m ³ xkm
2.0 DRENAGEM		
2.1 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	652,00	m
2.2 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	647,00	m
2.3 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	118,00	m
2.4 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	8,00	und
2.5 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	1,00	und
2.6 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	238,50	m ³
2.7 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	143,10	m ³
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	178,88	m ³
2.9 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	715,50	m ³ xkm
2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	6,00	m
2.11 CAIXA COLETORA 0,8 M X 0,8 M X 0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. (C/ TAMPA)	1,00	und
2.12 TAMPA DE CONCRETO PARA CX. COLETORA 1,20 M X 0,80 M X 0,10 M.	3,00	und
3.0 PAVIMENTAÇÃO		
3.1 DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	1,08	m ³
3.2 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	2.577,12	m ²

Kleyvson R. B. Sousa
CREA/PE: 182034373-0
Matrícula: 43.074-9/3
Engenheiro Civil

1/2

Roberto F. Rocha
CREA 148810/D/SP
Matrícula 70 008-8
Sec. Executivo de Obras/SEO/PMO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220583771/2023, emitida em 08/03/2024



Certidão nº 2220583771/2023

11/03/2024, 10:09

Chave de Impressão: 49x8y

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2024 e contém 2 folhas





3.3	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM	391,96	m ³
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	273,92	m ³
3.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	1.796,90	m ²
3.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	93,10	m ³
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - MATERIAL DA BASE	4.382,71	m ³ xkm
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - MATERIAL CBUQ	1.489,54	m ³ xkm
4.0	PASSEIO		
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	32,64	m ³
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20Mpa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	4,00	und
4.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	300,00	m ²
5.0	SINALIZAÇÃO		
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	4,00	und
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50	2,00	und
5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L1 = 0,60 L2 = 0,80	2,00	und
5.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	64,83	m ²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220583771/2023, emitida em 08/03/2024



Olinda, 20 de abril de 2023

ROBERTO FERREIRA ROCHA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS
CPF: 296.515.064-15
CREA: 148810-D/SP

Roberto F. Rocha

CREA: 148810/D/SP
Matrícula: 70.008-8
Sec. Executivo de Obras/SEO/PMO

Kleysson R. B. Souza
CREA/PE: 182034373-0
Matrícula: 43.074-9/3
Engenheiro Civil

Certidão nº 2220583771/2023
11/03/2024, 10:09

Chave de Impressão: 49x8
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2024 e contém 2 folhas





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220592588/2024

Emissão: 05/02/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: ZdYZA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI

Registro: 1800941145

CPF: 864.***-**-15

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 30/04/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta







CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220595890/2024

Emissão: 25/03/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: bZx5d

SEINFRA
FOLHA

1453 SA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - CREA-PE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 08.100.434/0001-75

Registro: 0000048475

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.800.000,00

Data do Capital: 10/02/2021

Faixa: 5

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE ALVENARIA; ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: AS ATIVIDADES DA EMPRESA FICAM RESTRITAS AS ATRIBUIÇÕES DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA SANT'ANNA,, 267, SALA 313 - EMP SANTANNA, SANTANA, RECIFE, PE, 52060460

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 13/11/2006

Data Final: Indefinido

Registro Regional: PE011683

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI

Registro: 1800941145

CPF: 864.***.***-15

Data Início: 13/11/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FILIPE NÓBREGA NUNES MEDEIROS

Registro: 1821473124

CPF: 097.***.***-30

Data Início: 13/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 28 do Decreto n 23.569, de 1933, alíneas 'a', 'b', 'c' (referente a estradas de rodagem), 'd', 'e', 'f', 'h', 'i' e alíneas 'j' e 'k' aplicadas as alíneas citadas, bem como as previstas no artigo 7 da Lei n 5.194, de 1966, combinadas com as at relacionadas no artigo 5 da Resolução n 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no artigo 7 da Resolução 218, de 1973, do Confea, exceto portos, rios, canais, barragens, diques, aeroportos e estradas de ferro.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220595890/2024

Emissão: 25/03/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: bZx5d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



PROTOCOLO DE RECEBIMENTO

Data: ___/___/2024

nunsecavalcanti@hotmail.com
(81) 3426.9576
Empresarial Santana, Sala 313
Rua Sant'anna, 267, Bairro Santana
Recife, PE, CEP 52060-323
CNPJ 08.100.434/0001-75

SEINFRA
FOLHA

1451/A

Recife, 09 de Maio de 2024.

À Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata
Att. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE
Jacira Xavier


Assunto: DILIGÊNCIA - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0019/2023

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos através deste, encaminhar a documentação abaixo em resposta a diligencia solicitada pelo e-mail cplose@slm.pe.gov.br no dia 09/05/2024 às 16:20 cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

- CAT 2220583771/2023
- CAT 01-06045/2009
- CAT 2220565933/2023

Atenciosamente,


ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI

Felipe Nunes
9.9162-5220 SAPP

Recebi esse
10/05/2024
Jacira Xavier



PROTÓCOLO DE RECEBIMENTO
Nº _____
DATA _____

Assunto: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA NA RUA PADRE TEÓFILO DA SILVA, Nº 100, BARRIO DO MONTI, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DEL-REI, MATAPÉ.



Recife, 08 de Maio de 2024.

A Prefeitura Municipal de São João del-Rei, por meio da Nota nº 001/2024, encaminhada ao Conselho Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia e Arquitetura, para a contratação de empresa de engenharia para execução de pavimentação de drenagem da Rua Padre Teófilo da Silva, nº 100, Bairro do Monti, Município de São João del-Rei, Matapé.

Assunto: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA NA RUA PADRE TEÓFILO DA SILVA, Nº 100, BARRIO DO MONTI, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DEL-REI, MATAPÉ.

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordalmente, vimos através deste, encaminhar a documentação abaixo em resposta a diligência solicitada pelo Edital nº 001/2024, no dia 04/05/2024. O objeto é a contratação de empresa de engenharia para execução de pavimentação de drenagem da Rua Padre Teófilo da Silva, nº 100, Bairro do Monti, Município de São João del-Rei, Matapé.

- CAT 001/2024
- CAT 002/2024
- CAT 003/2024

Atenciosamente,

ALFONSO DA SILVA CAVALCANTI

Handwritten notes:
Cópia para o Conselho
Permanente de Licitação
de Obras e Serviços de Engenharia
e Arquitetura.

Handwritten notes:
Assunto: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO
DE RUA NA RUA PADRE TEÓFILO DA SILVA,
Nº 100, BARRIO DO MONTI, MUNICÍPIO DE
SÃO JOÃO DEL-REI, MATAPÉ.

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO

Data: ____/____/2024

✉ nunesecavalcanti@hotmail.com

☎ (81) 3426.9576

📍 Empresarial Santana, Sala 313

Rua Sant'anna, 267, Bairro Santana

Recife, PE, CEP 52060-323

CNPJ 08.100.434/0001-75



Recife, 09 de Maio de 2024.

À Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata
Att. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE
Jacira Xavier

Assunto: **DILIGÊNCIA - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0019/2023**

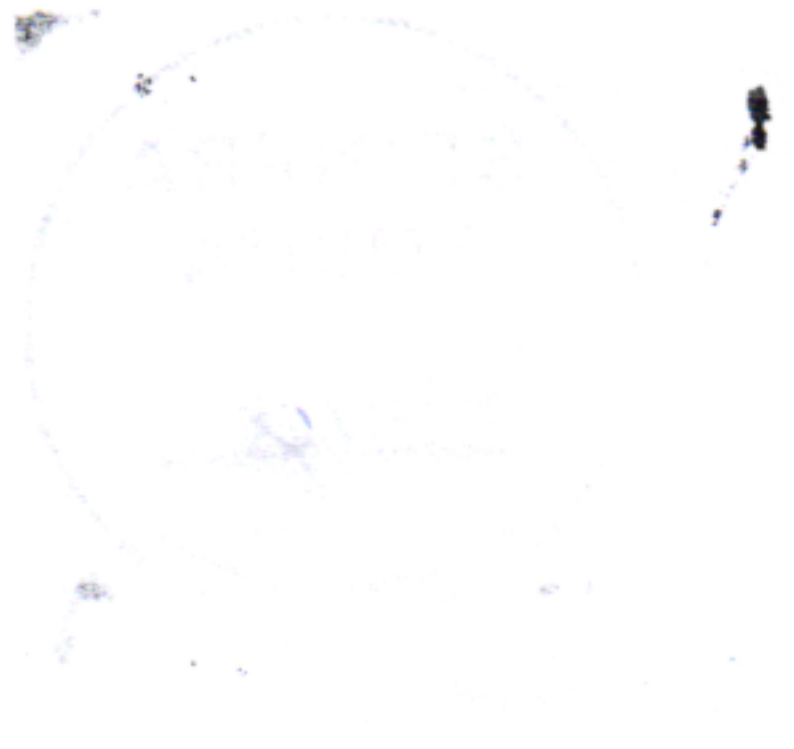
Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos através deste, encaminhar a documentação abaixo em resposta a diligencia solicitada pelo e-mail cplose@slm.pe.gov.br no dia 09/05/2024 às 16:20 cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

- CAT 2220583771/2023 nro,
- CAT 01-06045/2009 solicitada
- CAT 2220565933/2023 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA PADRE JESUÍTA, RUA DAS PEDREIRAS E TRAVESSA COELHO MUNIZ, NO DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

Atenciosamente,


ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI

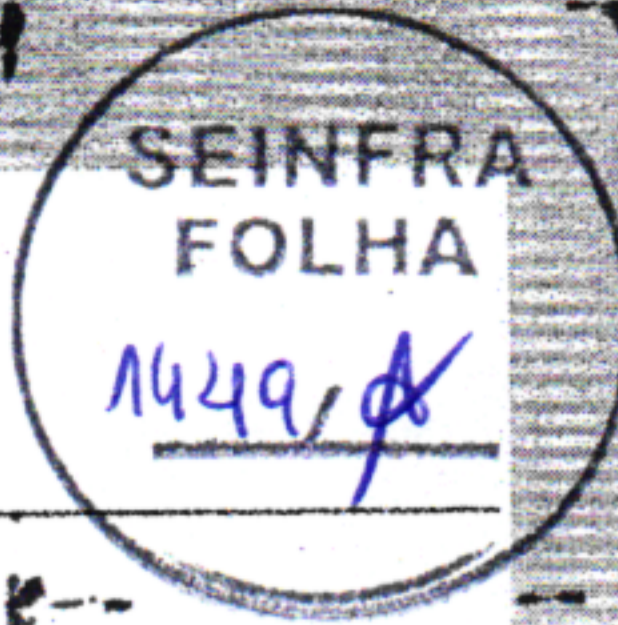




CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico
Número...: 01-06045/2009
Protocolo...: 01-12093/2009
Em...: 23/09/2009
Página...: 001



Nome.....: ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI*****
Carteira No: PE-029397-D Expedida em 30/04/2002
Titulo.....: TECNICO EM ELETROTECNICA
ENGENHEIRO CIVIL

Atribuicoes

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		278/83	4		
Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		218/73	7		

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:*****

ART Número.....: 000272912 Data.....: 08/09/2009
Contratante.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABREU E LIMA
Contratado.....: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA. EPP.
Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: *****
Local Obra/Serv.: AV. DUQUE DE CAXIAS, 924
53580020, ABREU E LIMA - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
SERVICOS DE REPOSICAO DE PAVIMENTACAO *****

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 23 de Setembro de 2009

Vanda Carvalho
Vanda Carvalho
Chefe da Divisao de Registro e Cadastro
CREA-PE



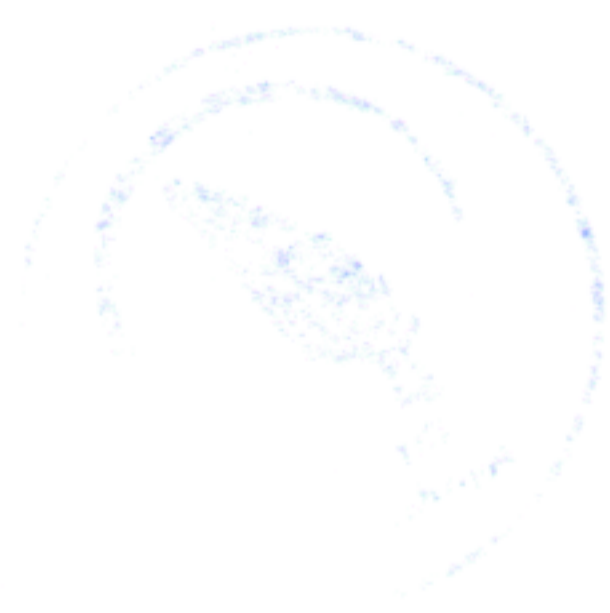
ARTÓRIO DO 10º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL (ANTIGO 12º RCPN) - POÇO DA PANELA - RECIFE - PE
Rua Laurindo Coelho, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP: 52060-340
Fone: (81) 3441-0297 - (81) 98890-0297 - e-mail: cartoriopocodapanela@gmail.com

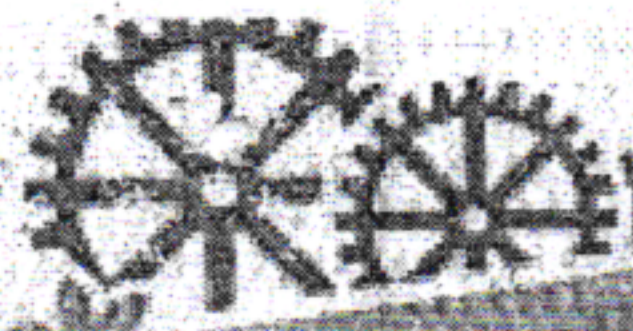
AUTENTICACAO
Autentico a presente cópia reprográfica conforme a original a mim apresentada, do que dou fé.
Recife, 09 de maio de 2024 16:06:26.
Em testemunho da verdade.

MARCIA MARIA DA SILVA (ESCREVENTE AUTORIZADA)
Emol.: R\$ 4,05 TSNR R\$ 0,90 FERM R\$ 0,04 FUNSEG R\$ 0,09 FERC R\$ 0,45 ISS R\$ 0,23 Total R\$ 5,76
Selo: 0074369.EEM0/202406.02640

Valido somente com o Selo de Autenticidade - Consulte: www.tpe.jus.br/selodigital

ALESSANDRA MALTA





PREFEITURA

ABREU E LIMA

Rumo ao Desenvolvimento

Av. Duque de Caxias, 524 - Centro - Abreu e Lima/PE - CEP 53.580-020
CNPJ: 08.637.373/0001-80 - Fone: 81-3542.1061 - Fax: 81-3542.1371
e-mail: abreuelima@bol.com.br

SEINFRA
FOLHA
1448 X

PLANILHA DE SERVIÇOS				
OBRA: Serviço de reposição de pavimentação.				
LOCAL: Nos bairros do Caetés I, Caetés II, Caetés III, Caetés Velho, Timbó, Planalto e Desterro				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE PREVISTA
1.0		Serviços Preliminares		
1.1	03.03.090	Fornecimento e assentamento de placa da obra (Mod. Av. 43/200).	m ²	4,00
1.2	03.01.230	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sobre areia.	m ²	4.000,00
1.3	03.01.260	Demolição de meio-fio.	m	280,00
1.4	03.01.270	Demolição de linha d'água.	m	170,00
2.0		Trabalhos em Terra		
2.1	05.02.040	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 12KM.	m ³	20,00
2.2	05.02.080	Aterro com areia em camadas de até 40cm de altura, utilizando-se o processo mecânico leve para a compactação, inclusive carga, descarga e transporte (posto obra).	m ³	15,00
2.3	05.02.200	Execução de base com brita graduada (corrida abrangendo espalhamento e compactação da mistura em camadas sucessivas com 15cm de espessura inclusive, fornecimento do material (posto obra).	m ³	15,00
3.0		Pavimentação		
3.1	20.07.010	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com 6.0 cm de espessura, e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m ²	1.000,00
3.2	20.07.050	Reposição de pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com 6 cm de espessura e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m ²	4.000,00
3.3	20.09.010	Fornecimento e assentamento de meio fio de pedra granítica rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m	131,11
3.4	20.09.030	Fornecimento e assentamento de linha d'água com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6 com 6 cm de espes. e rejunt. com arg. de cimento e areia no traço 1:2, incl. base de concreto 1:4:8 com 10 cm de espessura.	m	22,22
3.5	20.09.050	Reposição de meio-fio de pedra granítica ou de concreto, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m	280,00

CARTÓRIO DO 10º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL (ANTIGO 12º RCPN) - POÇO DA PANELA - RECIFE - PE
Rua Laurindo Costa, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP: 52060-340
Fone: (81) 3441-0297 - e-mail: cartorio10poçodapanela@gmail.com

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica conforme a original a mim apresentada, do que dou fé.
Recife, 09 de maio de 2024. 16:06:26.
Em testemunho da verdade.

MARCIA MARIA DA SILVA (ESCREVENTE AUTORIZADA)
Empl.: R\$ 4,05 TSNR R\$ 0,80 FERM R\$ 0,04 FUNSEG R\$ 0,09 FERC R\$ 0,45 IRS R\$ 0,23 Total R\$ 5,76
Selo: 0074369-HCYO/202406.02639

Valido somente com o Selo de Autenticidade - Consulte: www.tjpe.jus.br/selodigital

Cartório Paulo Guerra - Recife - PE
Kalina Almeida
N. da Silva
Escrivente
Of. Autorizado

Reconheço por semelhança a firma de: DIRCEU SILVA MENEZES
Tabelião João Dias de Andrade
R. do Imperador D. Pedro II, 590 - Sto. Antônio
Recife - PE - CEP: 50010-240 - Tel: (81) 5797-9350

Cartório Paulo Guerra
2º Ofício de Notas da Capital

Reconheço por semelhança a firma de: DIRCEU SILVA MENEZES
Recife - PE, 14 DE SETEMBRO DE 2009.
Dirceu Silva Menezes
ADMINISTRADOR
NOTÁRIO

ANOREG-PE FIRMA
AHR083792

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Este documento é parte integrante da
Certidão nº 01-06045/09
Recife, 23/09/09
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

Reconheço
2º Ofício de Notas

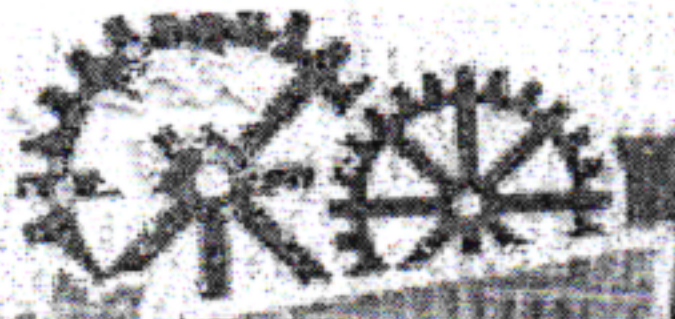
PREFEITURA MUN. DE ABREU E LIMA
DIRCEU MENEZES
SECRETARIA DE OBRAS E DEP. CIVIL

Eduardo A. do M. Rezende
Eng. Civil / CREA 21.574 DPE
SODEC - PMAL
Mat. 0.352

Handwritten text in a circular stamp, possibly containing a date or reference number.

Handwritten text in a circular stamp, possibly containing a date or reference number.

Handwritten text in a circular stamp, possibly containing a date or reference number.



PREFEITURA

ABREU E LIMA

Rumo ao Desenvolvimento

Av. Duque de Caxias, 924 - Centro - Abreu e Lima/PE - CEP 53.580-020
CNPJ: 08.637.373/0001-80 - Fone: 81-3542.1061 - Fax: 81-3542.1371
e-mail: abreuelima@bol.com.br



PLANILHA DE SERVIÇOS				
OBRA: Serviço de reposição de pavimentação.				
LOCAL: Nos bairros do Caetés I, Caetés II, Caetés III, Caetés Velho, Timbó, Planalto e Desterro				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE PREVISTA
3.6	20.09.060	Reposição de linha d'água de paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6 com 6 cm de espessura e rejuntados com argamassa de cimento e areia 1:2, inclusive base de concreto 1:4:8 com 10cm de espessura.	m	170,00
3.7	20.03.090	Execução de base de macadame vibrado a seco com espessura de 0,15m, inclusive fornecimento do material.	m ²	484,80
3.8	20.05.120	Concreto Betuminoso usinado a quente, para camada de rolamento, 6% de capacidade em média, inclusive aplicação e compactação.	m ³	42,80
3.9	21.06.250	Galeria de tubos de concreto CS - 0,80m de diametro, inclusive escavação manual das valas até 1,5m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	200,00

Reconheço
2º Ofício de Notas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Eduardo J. do M. Rezende
Eng. Civil / CREA 21.574 DPE
SODEC - PMAL
Mat. 0.352

PREFEITURA MUN. DE ABREU E LIMA
DIRCEU MENELAU
SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

Cartório Paulo Guerra - Recife - PE
Paulina Silva
Silvia
Antônio

Cartório Paulo Guerra
2º Ofício de Notas da Capital
Tabelião João Dias de Andrade
R. do Imperador D. Pedro II, 390 - Sto. Antônio
Recife - PE - CEP 50010-240 - Tel: (81) 5797-9350
Reconheço por semelhança a firma de: **DIRCEU SILVA MENELAU;**
doutor fê.
RECIFE/PE, 14 DE SETEMBRO DE 2009.
Esp.: 21
Emol. R\$ 2,53 TSNR R\$ 0,51
ADMINISTRADOR
NOTÁRIO
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE SEM ENMEIAS E/OU RASURAS

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco
Este documento é parte integrante da
Certidão nº 01-06045/09
Recife 23/09/09
[Handwritten signature]
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC



CARTÓRIO DO 10º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL (ANTIGO 12º RCPN) - POÇO DA PANELA - RECIFE - PE
Rua Laurindo Coelho, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP: 52060-340
Fone: (81) 8441-0297 - (81) 98890-0297 - e-mail: cartoriopocodapanela@gmail.com
AUTENTICACÃO
Autenticou a presente cópia reprográfica conforme a original a mim apresentada, do que dou fé.
Recife, 09 de maio de 2024 16:06:26.
Em testemunho da verdade.
[Handwritten signature]
MARCIA MARIA DA SILVA (ESCREVENTE AUTORIZADA)
Emol.: R\$ 4,05 TSNR R\$ 0,90 FERM R\$ 0,04 FUNSEG R\$ 0,06 FERC R\$ 0,45 ISS R\$ 0,23 Total R\$ 6,76
Selo: 0074369.TS704202406.02638
Válido somente com o Selo de Autenticidade - Consulte: www.tpe.jus.br/selodigital

Handwritten text inside a circle:
1911
1912
1913

Handwritten text inside a circle:
1914
1915



PREFEITURA

ABREU E LIMA

Rumo ao Desenvolvimento

Av. Duque de Caxias, 924 - Centro - Abreu e Lima/PE - CEP 53.580-020
CNPJ: 08.637.373/0001-80 - Fone: 81-3542.7061 - Fax: 81-3542.1377
e-mail: abreualima@bol.com.br



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **NUNES E CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA** com sede na Rua Franklin Távora, nº. 322, Campo Grande – Recife – PE, inscrita no CNPJ Nº 08.100.434/0001-75, executou os serviços de **reposição de pavimentação no município de Abreu e Lima/PE** no período de 04 de Julho a 10 de Setembro de 2009, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Alessandro Leite Cavalcanti – CREA 029397 D/PE.

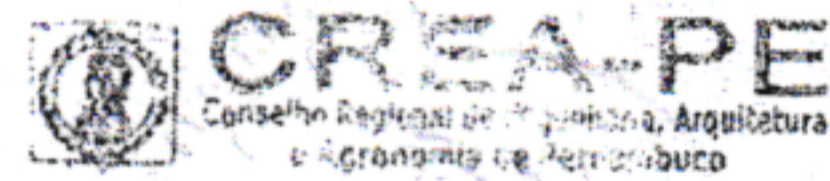
Atestamos ainda que os serviços, foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Recife, 10 de Setembro de 2009.
2º Ofício de Notas

[Handwritten signature]

Recife, 10 de Setembro de 2009.

Prefeitura Municipal de Abreu e Lima
Dirceu Menelau
Secretário de Obras e Defesa Civil



Este documento é parte integrante da
Certidão nº 01-06045/09
Recife, 23/09/09

Vandazeuvalle
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC



Cartório Paulo Guerra
2º Ofício de Notas da Capital

Tabellão João Dias de Andrade
R. do Imperador D. Pedro II, 390 - Sto. Antônio
Recife - PE - CEP 50010-240 - Tel: (81) 3797-9350

Reconheço por semelhança a firma de: **DIRCEU SILVA MENELAU;**
dou fé,
RECIFE/PE, 18 DE SETEMBRO DE 2009.
Op.: 30
Empl. R\$ 2,53 TSNR R\$ 0,51
ADMINISTRADOR
NOTÁRIO

VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS E/OU RAJURAS

ARTÓRIO DO 10º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL (ANTIGO 12º RCPN) - POÇO DA PANELA - RECIFE - PE
Rua Lauandó Coelho, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP: 52060-340
Fone: (81) 3441-1297 - (81) 98890-0202 - e-mail: cartoriopocodapanela@gmail.com

AUTENTICIDADE

Autentico a presente cópia reprográfica conforme a original a mim apresentada, do que dou fé.
Recife, 09 de maio de 2009, 16:06:25.
Em testemunho da verdade.

MARCIA MARIA DA SILVA (ESCREVENTE AUTORIZADA)
Empl.: R\$ 4,05 TSNR R\$ 0,90 FERM R\$ 0,04 FUNSEO R\$ 0,06 FERC R\$ 0,45 ISS R\$ 0,23 Total R\$ 5,76
Selo: 0074369.LB.X04202.406.02637

Valido somente com o Selo de Autenticidade - Consultar: www.tpe.jus.br/setodigital



Faint, illegible text or markings in the middle section of the page.





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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220583771/2023

Atividade concluída

SEINFRA
FOLHA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**
Registro: **PE029397 PE** RNP: **1800941145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20200575643** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/12/2020 Baixada em:
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **Município de Olinda**
Endereço do contratante: RUA SÃO DE BENTO
Complemento:
Cidade: OLINDA
Contrato: 178/2020 - SEO
Valor do contrato: R\$ 282.297,86
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MARIA JUDITH LINS
Complemento:
Cidade: OLINDA
Data de início: 30/11/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Olinda

CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**
Nº: 123
Bairro: VARADOURO
UF: PE CEP: 53020080
Celebrado em: 30/11/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: BAIRRO NOVO
UF: PE CEP: 53130080

CPF/CNPJ: 10.404.184/0001-09

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de para execução da obra de pavimentação, drenagem e sinalização da rua Maria Judite Lins, Bairro Novo, Olinda/PE.

Número da ART: **PE20231063532** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/12/2023 Baixada em: 21/02/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **Município de Olinda**
Endereço do contratante: RUA SÃO DE BENTO
Complemento:
Cidade: OLINDA
Contrato: 178/2020 - SEO
Valor do contrato: R\$ 282.297,86
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MARIA JUDITH LINS
Complemento:
Cidade: OLINDA
Data de início: 30/11/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Olinda

CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**
Nº: 123
Bairro: VARADOURO
UF: PE CEP: 53020080
Celebrado em: 30/11/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: BAIRRO NOVO
UF: PE CEP: 53130080

CPF/CNPJ: 10.404.184/0001-09

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de para execução da obra de pavimentação, drenagem e sinalização da rua Maria Judite Lins, Bairro Novo, Olinda/PE. Primeiro termo aditivo(Prazo). prorrogação do prazo por mais 12(doze) meses.

Número da ART: **PE20231063536** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/12/2023 Baixada em: 21/02/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**



11





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220583771/2023

Atividade concluída

Contratante: Município de Olinda
Endereço do contratante: RUA SÃO DE BENTO
Complemento:
Cidade: OLINDA
Contrato: 178/2020 - SEO
Valor do contrato: R\$ 351.052,91
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MARIA JUDITH LINS
Complemento:
Cidade: OLINDA
Data de início: 30/11/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Olinda

Celebrado em: 30/11/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conclusão efetiva: 31/12/2022

CPF/CNPJ: 10.404.184/0001-09

Nº: 123

Bairro: VARADOURO

UF: PE

CEP: 53020080

Nº: S/N

Bairro: BAIRRO NOVO

UF: PE

CEP: 53130080

CPF/CNPJ: 10.404.184/0001-09



Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado;

Observações

Contratação de empresa de para execução da obra de pavimentação, drenagem e sinalização da rua Maria Judite Lins, Bairro Novo, Olinda/PE. Segundo termo aditivo(Acréscimo). alteração contratual com acréscimo de R\$ 68.755,05(sessenta e oito mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e cinco centavos), representando um percentual de acréscimo de 24,36% do valor inicial do contrato.

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 2220583771/2023

08/03/2024, 14:23

49x8y

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 49x8y





Handwritten mark or signature in the top right corner.





ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos, para os devidos fins de comprovação, junto às entidades públicas, que a empresa NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.100.434/0001-09, estabelecida à RUA SANT'ANNA, 267, SALA 313, EMPRESARIAL SANTANNA, SANTANA, RECIFE - PE, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA, inscrita no CNPJ sob o nº 010.404.184/0001-09, os serviços de PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA MARIA JUDITE LINS, BAIRRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE OLINDA/PE, conforme CONTRATO Nº 178/2020, O.S. Nº 11/2020, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil, ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI, CREA Nº 029397/ PE, RNP Nº 1800941145, CPF Nº 864.145.424-15. Período de Execução 30 de novembro de 2020 à 31 de dezembro de 2022.

		QUANT.	UND
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	6,00	mês
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.621,72	m²
2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	6,00	m²
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO)	12,00	m²
	RUA MARIA JUDITE LINS		
1.0	TERRAPLENAGEM		
1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	813,92	m³
1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	574,54	m³
1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	65,02	m³
1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	1.017,40	m³
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	4.069,60	m³xkm
2.0	DRENAGEM		
2.1	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	652,00	m
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	647,00	m
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	118,00	m
2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	8,00	und
2.5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	1,00	und
2.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	238,50	m³
2.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	143,10	m³
2.8	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	178,88	m³
2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	715,50	m³xkm
2.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	6,00	m
2.11	CAIXA COLETORA 0,8 M X 0,8 M X 0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. (C/ TAMPA)	1,00	und
2.12	TAMPA DE CONCRETO PARA CX. COLETORA 1,20 M X 0,80 M X 0,10 M	3,00	und
3.0	PAVIMENTAÇÃO	1,08	m³
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	2.577,12	m²
3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220583771/2023, emitida em 08/03/2024



Certidão nº 2220583771/2023

11/03/2024, 10:09

Chave de Impressão: 49x8y

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2024 e contém 2 folhas

Kleyvson R. D. Sousa
CREA/PE: 182034573-0
Matrícula: 43.074-9/3
Engenheiro Civil

1/2

Roberto F. Rocha
CREA 148810/D/SP
Matrícula 70 008-8
Sec. Executivo de Obras/SEO/PMO



100
100
100



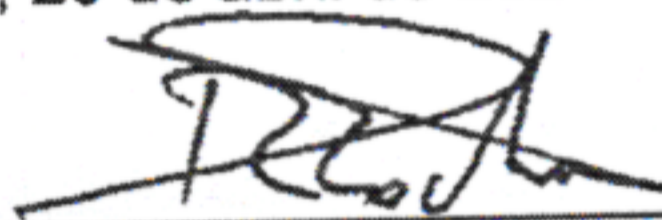



3.3	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM	391,96	m ³
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	273,92	m ³
3.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	1.796,90	m ²
3.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	93,10	m ³
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - MATERIAL DA BASE	4.382,71	m ³ xkm
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - MATERIAL CBUQ	1.489,54	m ³ xkm
4.0	PASSEIO		
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	32,64	m ³
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20Mpa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	4,00	und
4.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	300,00	m ²
5.0	SINALIZAÇÃO		
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	4,00	und
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50	2,00	und
5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L1 = 0,60 L2 = 0,80	2,00	und
5.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	64,83	m ²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220583771/2023, emitida em 08/03/2024



Olinda, 20 de abril de 2023


 ROBERTO FERREIRA ROCHA
 SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS
 CPF: 296.515.064-15
 CREA: 148810-D/SP
Roberto F. Rocha
 CREA 148810/D/SP
 Matrícula 70 008-8
 Sec. Executivo de Obras/SEO-PMO


Kleyvson R. B. Sousa
 CREA/PE 182034373-0
 Matrícula: 43.074-9/3
 Engenheiro Civil

2/2

Certidão nº 2220583771/2023
 11/03/2024, 10:09

Chave de Impressão: 49x8y

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2024 e contém 2 folhas





11-11-11





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

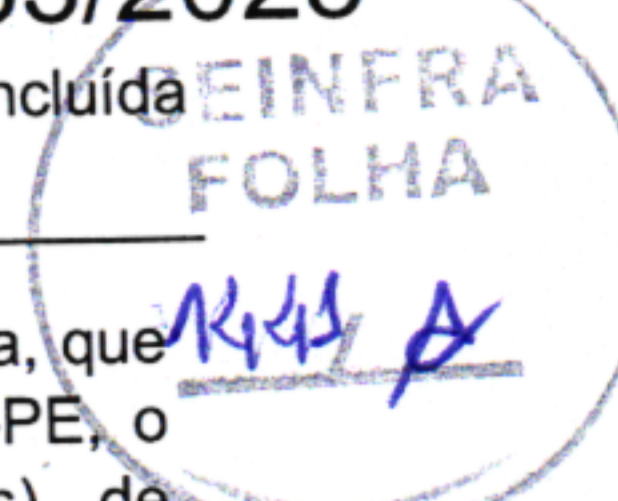
CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220565933/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**
Registro: **PE029397 PE** RNP: **1800941145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20210596946** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/02/2021 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 4.387.907,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: 2026
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Bairro: PRAZERES
Complemento: UF: PE CEP: 54315012
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 25/07/2021
Finalidade: Outro CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96
Proprietário: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIÉR 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;**

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE.

Número da ART: **PE20220757112** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 4.548.263,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: 2026
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Bairro: PRAZERES
Complemento: UF: PE CEP: 54315012
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 25/07/2021
Finalidade: Outro



11-11-11

11-11-11





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220565933/2023

Atividade concluída

INFRA
FOLHA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Proprietário: MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. Primeiro termo aditivo(reequilíbrio financeiro). Reequilíbrio Financeiro no valor de R\$ 160.355,80(cento e sessenta mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e oitenta centavos), equivalente ao percentual de 3,6544%.

Número da ART: **PE20220795063** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 5.432.771,82 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Nº: 2026
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54315012
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 12/09/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 4º termo aditivo(Acréscimo). Acréscimo quantitativo e qualitativo no percentual aproximado de 5,39150345096419%, correspondente ao valor de R\$ 278.851,35(duzentos e setenta e oito mil, oitocentos e cinquenta e um reais e trinta e cinco centavos), passando o contrato para o valor consolidado de R\$ 5.432.771,82(cinco milhões, quatrocentos e trinta e dois mil, setecentos e um reais e oitenta e dois centavos).

Número da ART: **PE20220795055** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

12





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220565933/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**

Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES

Complemento:

Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES

Contrato: 003/2021 - SIN

Valor do contrato: R\$ 4.548.263,27

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA

Complemento:

Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES

Data de início: 26/01/2021

Conclusão efetiva: 12/09/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Nº: 1648

Bairro: PRAZERES

UF: PE

CEP: 54310310

Celebrado em: 12/01/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 2026

Bairro: PRAZERES

UF: PE

CEP: 54315012

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 2º termo aditivo(prazo). Prorrogação do contrato de prestação de serviço de engenharia por mais 10(dez) meses.

Número da ART: **PE20220795057**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/06/2022

Baixada em: 04/01/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**

Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES

Complemento:

Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES

Contrato: 003/2021 - SIN

Valor do contrato: R\$ 5.153.920,47

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA

Complemento:

Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES

Data de início: 26/01/2021

Conclusão efetiva: 12/09/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Nº: 1648

Bairro: PRAZERES

UF: PE

CEP: 54310310

Celebrado em: 12/01/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 2026

Bairro: PRAZERES

UF: PE

CEP: 54315012

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 3º termo aditivo(Acréscimo). reajuste referente ao período de outubro de:



The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the integrity and reliability of the data collected. This section also outlines the various methods used to collect and analyze the data, highlighting the challenges faced during the process.

In the second part, the focus shifts to the results of the study. The data shows a clear trend, indicating that the variables being studied are significantly related. The analysis reveals that the factors mentioned in the first part have a direct impact on the outcomes observed. This finding is supported by statistical evidence, which shows a strong correlation between the variables.

The final part of the document discusses the implications of the study. It suggests that the findings have important implications for the field of research, particularly in understanding the underlying mechanisms of the process being studied. The study also identifies areas for further research, suggesting that more detailed investigations are needed to fully understand the complex relationships between the variables.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220565933/2023

Atividade concluída

SEINFRA
FOLHA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

outubro de 2022 no percentual de 13,3162300431251%, em razão da variação do INCC, totalizando um acréscimo no valor de R\$ 605.657,20(seiscentos e cinco mil seiscentos e cinquenta e sete reais e vinte centavos), passando o contrato para o valor consolidado de R\$ 5.153.920,47 (cinco milhões, cento e cinquenta e três mil, novecentos e vinte reais e quarenta e sete centavos).

Número da ART: **PE20220844065** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/09/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 5.717.901,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: 2026
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Bairro: PRAZERES
Complemento: UF: PE CEP: 54315012
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 12/09/2022
Finalidade: Outro CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96
Proprietário: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;**

Observações

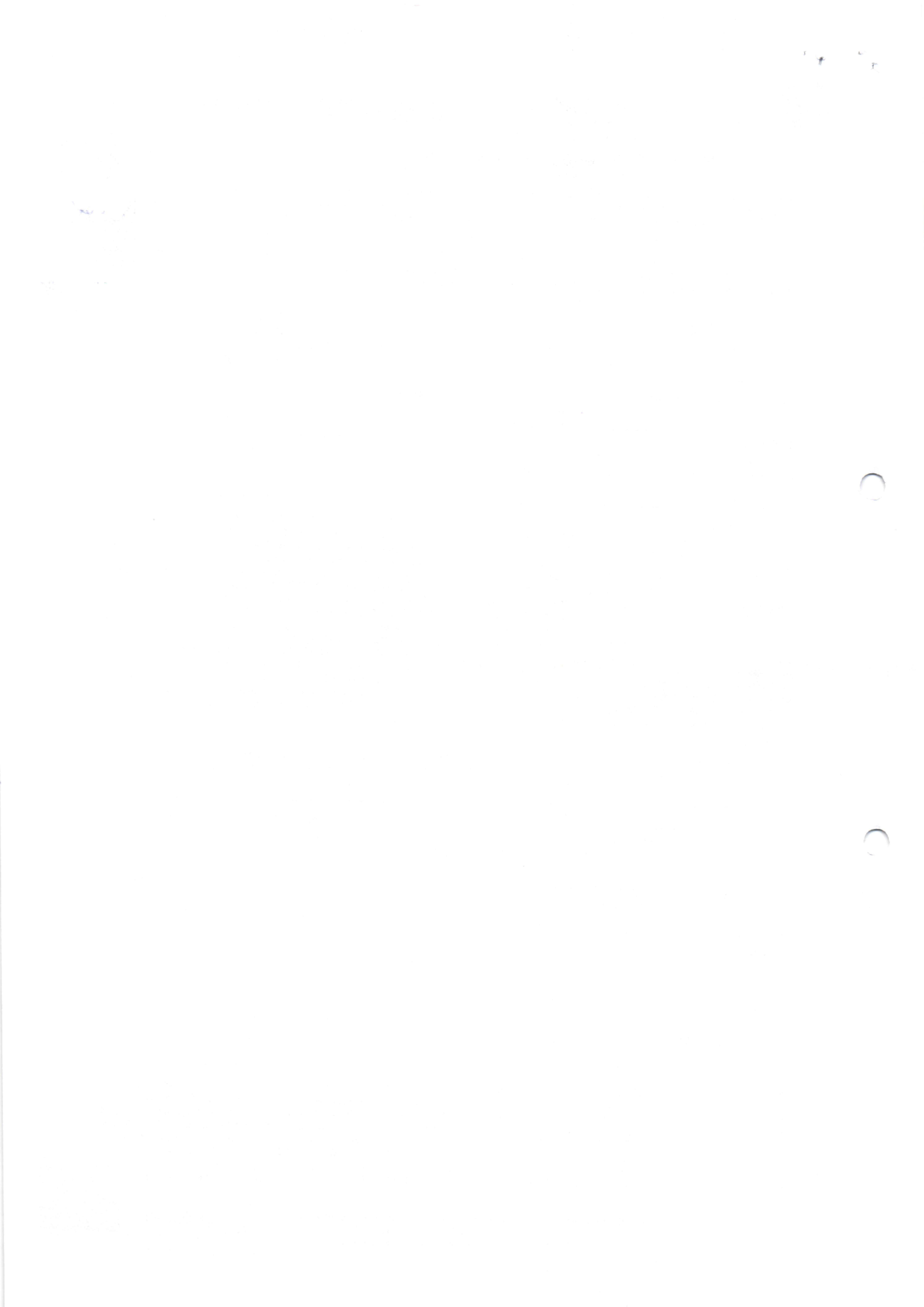
Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 5º termo aditivo(reequilíbrio financeiro). Reequilíbrio econômico financeiro no valor de R\$ 285.129,98(duzentos e oitenta e cinco mil, cento e vinte e nove reais e noventa e oito centavos), equivalente ao percentual aproximado de 5.24833%.

Número da ART: **PE20220844078** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/09/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 5.775.476,83 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: 2026
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Bairro: PRAZERES
Complemento: UF: PE CEP: 54315012
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 12/09/2022
Finalidade: Outro CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96
Proprietário: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1**







Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220565933/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS** 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS** 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER** 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO** 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA** 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 6º termo aditivo(reequilíbrio financeiro). Reequilíbrio financeiro no valor de R\$ 57.575,03(cinquenta e sete mil, quinhentos e setenta reais e três centavos), equivalente ao percentual aproximado de 1,00692578487444%.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens da planilha relativos PAISAGISMO por se tratar de atividade fora da atribuição do profissional. As instalações elétricas ficam restritas à baixa tensão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 24 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 2220565933/2023
22/04/2023, 15:13
86W7z

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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.

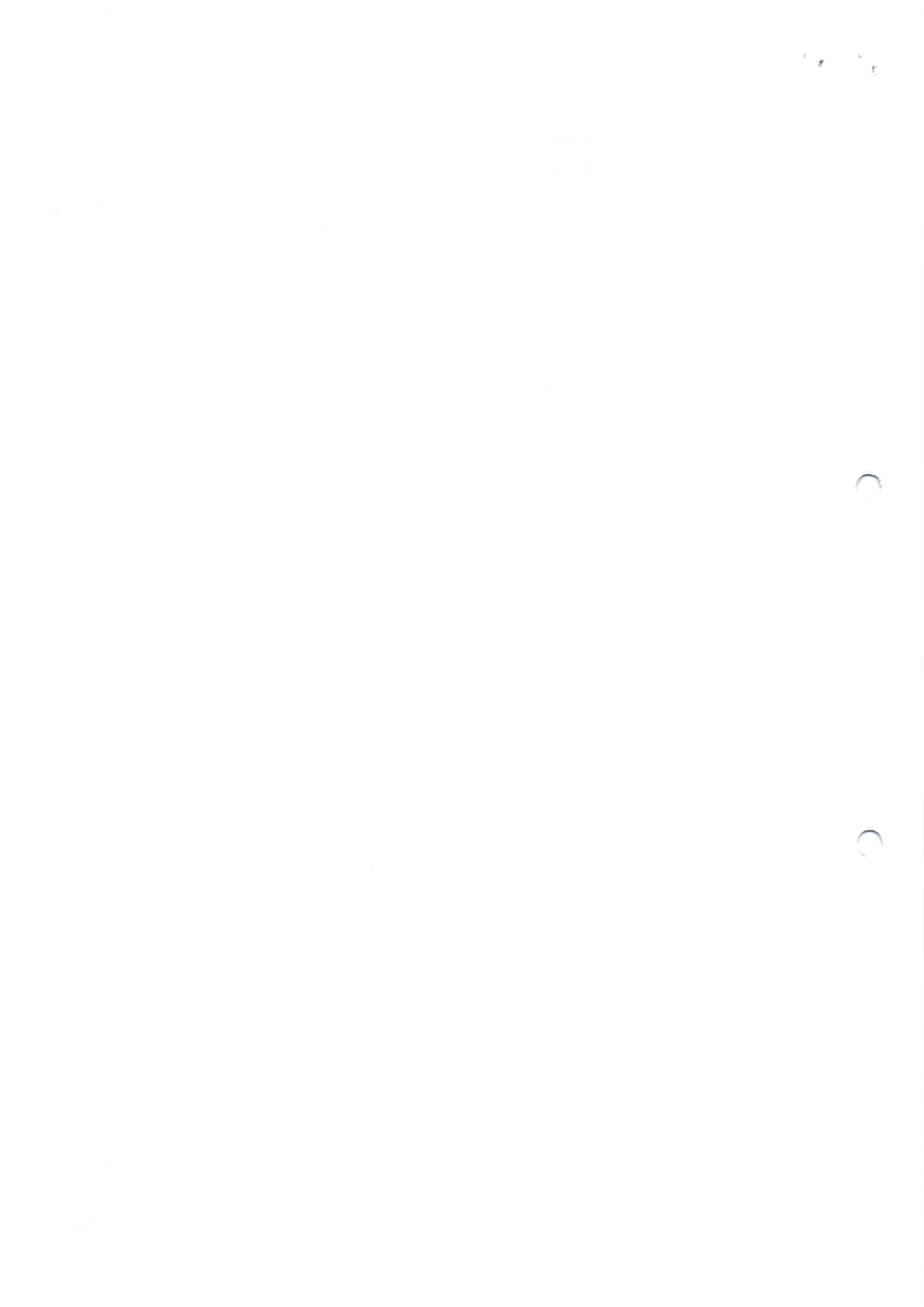
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 86W7z

SEINFRA
FOLHA

1432/A







ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**, entidade de direito público, com sede na Av. General Barreto de Menezes, nº 1648, Prazeres, Jaboatão dos Guararapes/PE, regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 10.377.679/0001-96, representada neste ato pelo Superintendente o Sr. **IGOR DE CARVALHO ALMEIDA**, Brasileiro, casado, Engenheiro civil, portador do CPF sob o nº 042.412.324-00, inscrito no CREA – sob o nº 57.469 D/PE, declara para os devidos fins que a empresa **NUNES E CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA EPP**, com endereço à Rua Sant'Anna, Nº 267, sala 313 Bairro Santana, Recife-PE, CEP: 52060-460, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.100.434/0001-75, tendo como Responsável Técnico **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**, Engenheiro Civil, inscrito no RG sob o nº 4.131.960 SSP-PE, e no CPF/MF sob o nº 864.145.424-15, CREA PE 029397 D e RNP: 1800941145, executou sob regime de **Empreitada Global**, no período de **26/01/2021 a 30/06/2022** os **SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE DA CIDADE DO JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE**, anotado na **ART nº PE20210596946**, tudo rigorosamente de acordo com as exigências do Contrato, Projetos Básicos, Plantas e Especificações Técnicas e em prazo contratual, de acordo com as planilhas de itens e quantitativos anexos, tendo a empresa apresentado bom desempenho técnico e pleno atendimento ao cronograma físico - financeiro. O presente atestado não deve possuir rasuras ou emendas.

Jaboatão dos Guararapes, 22 de março de 2023

Igor Carvalho
Superintendente de Obras - SEOB
Mat. 91138-3

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJC
Mat. 91138-3 CREA 57.469 D-PE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z


O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

100

Faint, illegible text in the center of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



SEINFRA
FOLHA
1435/A

			
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES			
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PARQUE DA CIDADE DO JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE			
LOCAL: ESTR. DA BATALHA, 2026 - PRAZERES - JABOATÃO DOS GUARARAPES			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI			
PERÍODO: 26/01/2021 a 30/08/2022			
Item	Descrição	Unidade	Valor Orçamento
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	10,82
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 8,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	10,82
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	16,23
1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	2.690,00
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,72
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,77
2.3	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1,72
2.4	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	5,77
2.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,77
2.6	VIGIA DIURNO	H	2.005,81
3.0 PISTA DE COOPER E BICICLETA			
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	3.484,11
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	348,41
3.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8 0M3/18T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	435,51
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2018	M3XKM	4.224,45
3.5	EXECUÇÃO DE INPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	3.484,11
3.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	139,36
3.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	139,36
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.010,27
3.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016_P	M	2.000,00
3.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	3.484,11
3.11	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M³	139,36
4.0 PRÉ MOLDADOS URBANIZAÇÃO GERAL			
4.1	EXECUÇÃO DE PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR NATURAL (20X40X08CM) - 35 MPA	M2	8.257,29
4.2	PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR NATURAL (20X40X08CM) - 35 MPA	M2	8.257,29
4.3	EXECUÇÃO DE PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR GRAFITE (20X40X08CM) - 35 MPA	M2	3.360,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat.: 91138-3 CREA: 57.469 D.04



Handwritten notes in the top left corner, possibly including the number '12'.





4.4	PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR GRAFITE (20X40X08CM) - 35 MPA	M2	3.380,78
4.5	EXECUÇÃO DE PAVER VITAL - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR NATURAL (20X40X20)X08CM) - 35 MPA	M2	1.665,00
4.6	PAVER VITAL - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR NATURAL (20X40X20)X08CM) - 35 MPA	M2	1.665,00
4.7	EXECUÇÃO DE PAVER VITAL - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COLORIDO (20X40X20)X08CM) - 35 MPA	M2	748,00
4.8	PAVER VITAL - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - (20X40X20)X08CM) - 35 MPA	M2	748,00
4.9	EXECUÇÃO DE ARREIMATE DE CONCRETO - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - CDR GRAFITE (10X50X20CM) - 35 MPA	M	6.139,00
4.10	ARREIMATE DE CONCRETO - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR GRAFITE (10X50X20CM) - 35 MPA	M	6.139,00
4.11	MEIO FIO DE CONCRETO ASSENTADO EM TRECHO RETO OU CURVO - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR NATURAL (12X100X30CM) - 35 MPA	M	1.681,86
4.12	EXECUÇÃO DE PAVER 10X20 - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - CDR NATURAL (10X20X06CM) - 35 MPA	M2	224,50
4.13	PAVER 10X20 - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR NATURAL (10X20X06CM) - 35 MPA	M2	224,50
4.14	BANCO PRISMA	UND	81,00
4.15	BANCO PRISMA COM ASSENTO DE MADEIRA	UND	22,00
4.16	LIXEIRA PRISMA	UND	27,00
4.17	CACHEPOT PRISMA	UND	56,00
4.18	BICICLETÁRIO	UND	
MAO DE OBRA INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS			
4.19	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	101,50
5.0 ACADEMIA DO IDOSO E MUSCULAÇÃO			
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
5.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	123,57
5.2 TERRAPLANAGEM			
5.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	12,30
5.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLDS COM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (DESCARGA, LIVRE)	M3	15,39
5.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	149,19
5.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	31,87
5.3 VIGA DE CONTORNO E RADIER			
5.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	398,45
5.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	218,30
5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,00
5.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	613,00
5.3.5	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,46 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	796,90
5.3.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	66,29
5.3.7	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M2	185,02
5.3.8	INSTALAÇÃO PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 18 MM, FIXADO COM COLA	M2	213,43
5.3.9	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	213,43
5.3.10	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO - ACADEMIA DE MUSCULAÇÃO (de acordo com projeto)	M	62,80
5.3.11	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	61,53
5.4 EQUIPAMENTOS ACADEMIA DO IDOSO			
5.4.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	UN	1,00
5.4.2	ABDOMINAL DUPL.O GALVANIZADO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023

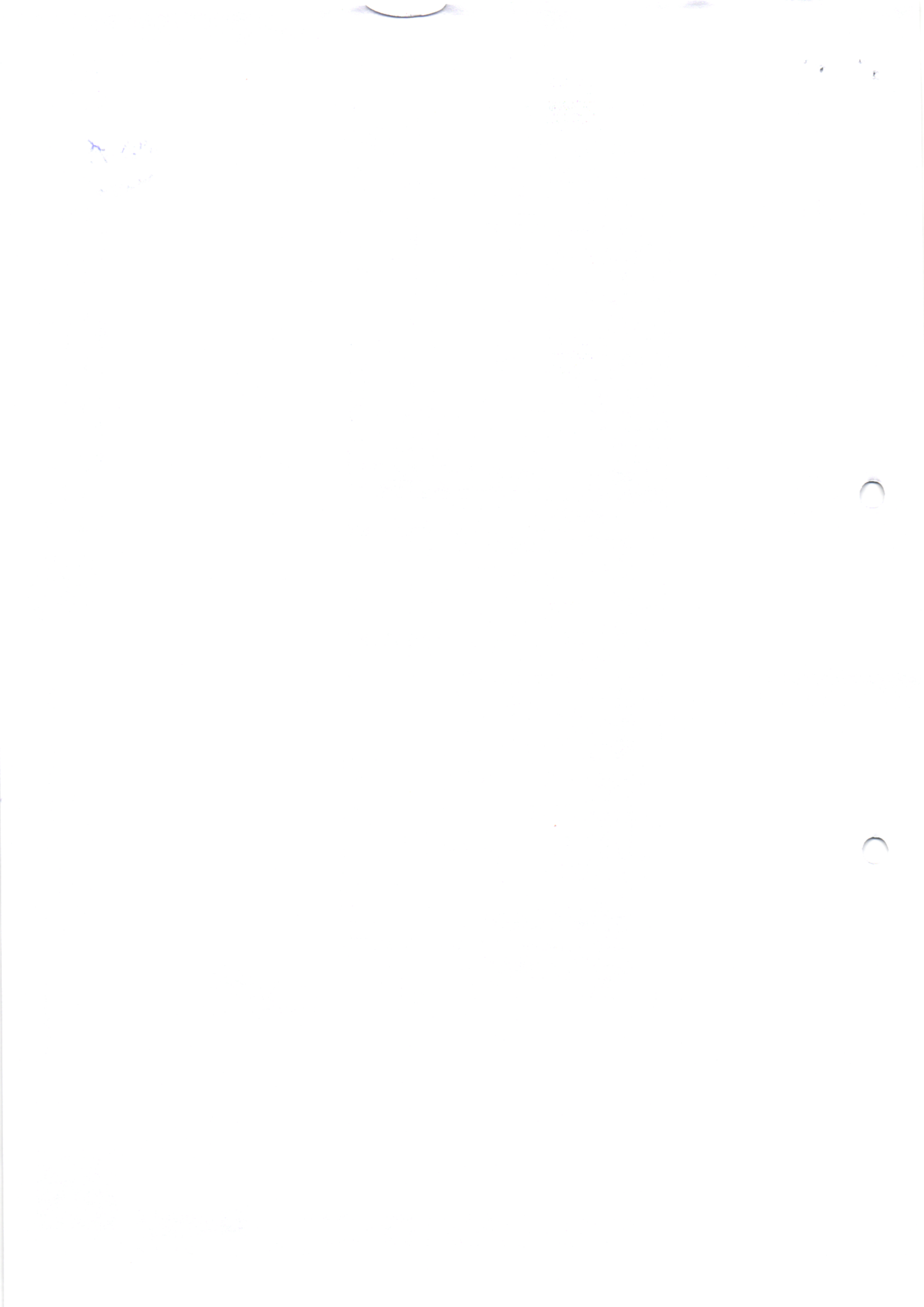


Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PAJ
Mat. 91138-7 (RPA 57-400)







5.4.4	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
5.4.5	ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
5.4.6	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
5.4.7	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
5.4.8	ROTACAO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
6.5 EQUIPAMENTOS ACADEMIA DE MUSCULACAO			
6.0 ACADEMIA DA CIDADE			
6.1 ACADEMIA DA CIDADE			
6.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES, AF_10/2016	M	93,98
6.2 TERRAPLANAGEM			
6.2.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	M3	106,24
6.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	36,44
6.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	353,47
6.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	118,22
6.3 VIGA DE CONTOURNO E RADIER			
6.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	805,37
6.3.2	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES, AF_09/2017	M2	70,46
6.3.3	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	12,00
6.3.4	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	214,00
6.3.5	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	106,00
6.3.6	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	60,00
6.3.7	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	372,00
6.3.8	ARMAÇAO COM TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-50, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.115,16
6.3.9	CONDNETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2017	M3	89,81
6.3.10	ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECANICO	M2	557,58
6.3.11	PINTURA EPOXI INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	144,00
6.3.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	46,99
6.4 EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA			
6.4.1	CONFECÇAO E INSTALACAO DE BANCO DE ABDOMINAL, INCLUSIVE FORMA, FERRAGEM E TUBO GALVANIZADO DE APOIO	UNID	5,00
6.4.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BARRA DE MARINHEIRO PREFABRICADO	UNID	1,00
6.4.3	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BARRA DE EXERCICIO PREFABRICADO	UNID	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023

24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMUG
Mat: 91138-3 CREA: 57.869 D-PE



10/10/10

10/10/10





8.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE ALCANTARAL PREFABRICADO	UNID	2,00
7.0 PALCO DE EVENTOS			
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
7.1.1	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	63,44
7.2 TERRAPLENAGEM			
7.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	20,94
7.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,94
7.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	89,63
7.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	869,41
7.3 VIGA DE CONTOURNO E RADIER			
7.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	133,53
7.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	57,10
7.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	32,40
7.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,00
7.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,00
7.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	280,00
7.3.7	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q=92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 80 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	496,00
7.3.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	5,08
7.3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,62
7.3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	10,81
7.3.11	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M2	108,15
7.4 ACABAMENTOS			
7.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	62,66
7.4.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2016	M3	6,66
7.4.3	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	57,17
7.4.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	40,13
7.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,13
7.4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	40,13
7.5 ACABAMENTOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAC
Mat. 91138-3 CREA: 57.469 D PE



→ 101A





7.5.1	CORRIMÃO DE AÇO INOX ø=1 1/2", DUPLO, H=90cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (de acordo com projeto)	M	34,10
8.0 APOIOÇÃO TERAPIA			
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
8.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	167,83
8.2 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
8.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	10,36
8.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	3,37
8.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2018	M3XKM	118,51
8.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	M3	9,57
8.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	16,61
8.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,52
8.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2018	M2	34,96
8.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	17,58
8.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,00
8.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,00
8.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,00
8.2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	295,00
8.2.13	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SÓLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	65,00
8.2.14	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7,26
8.2.15	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,71
8.2.16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,19
8.2.17	LAJE PREMOLD BETA 16 P3 5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TUILOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	34,83
8.3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
8.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,45
8.3.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	31,45
8.3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	31,45
8.4 PAREDES			
8.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	79,14
8.4.2	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	183,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMIG
Mat. 91138-3 CREA 57.469 D.º



100





8.4.3	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	183,75
8.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	156,26
8.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	85,48
8.5 TETO			
8.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	43,99
8.5.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	28,11
8.5.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	14,88
8.5.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	25,11
8.5.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEPIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	29,11
8.5.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	29,11
8.5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,11
8.6 ESQUADRIAS			
8.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,80
8.6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,88
8.7 BIODIGESTOR			
8.7.1	BIODIGESTOR 1300L	UND	1,00
8.7.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4,65
8.7.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6 0N3/18T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 126 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	5,81
8.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, UMI ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	58,38
8.7.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
8.7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00
8.7.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00
8.8 BIODIGESTOR			
8.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PEÇAS EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS - BALCÕES/VISÓRIAS/SOLEIRAS TAMANHOS DIVERSOS (de acordo com projeto)	M²	1,49
8.9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
8.9.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUSIVE CADA 4X4, ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4 E FIAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR).	PT	8,00
8.9.2	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CX. 4 X 2 POL. PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	PT	4,00
8.9.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUSIVE TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CADO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	11,00
8.9.4	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat.: 91138-3 CREA: 57469 D-PE



18





8.9.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA F/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
8.9.7	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco DIAMETRO 25 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W0 W - FORN. E INSTALACAO	UN	8,00
8.9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF. 5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	UND	1,00
8.9.9	INFRAESTRUTURA PARA ARCONDICIONADO, CONTENDO TUBO FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TUBO COM ESPUMA E DRENO, INCLUSIVE ACESSORIOS DE SUPORTE (CONFORME PROJETO)	UN	2,00
8.10 - INSTALACAO HIDROSSANITARIA - AGUA FRIA			
8.10.1	TUBO PVC, SOLDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	14,00
8.10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	2,00
8.10.3	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	1,00
8.10.4	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	2,00
8.10.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_03/2015	UN	1,00
8.10.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA	UND	2,00
8.10.7	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00
8.10.8	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 29CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSIVE SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAXA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UND	1,00
8.10.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
8.10.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00
8.10.11	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM ACO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	2,00
8.10.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00
8.10.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00
8.11 - INSTALACAO HIDROSSANITARIA - ESGOTO			
8.11.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITARIO)	UND	1,00
8.11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE Ø 40 MM (LAVATORIOS, MICTORIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	2,00
8.11.3	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMA, DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES PARA PREDIOS. AF_10/2016	M	7,00
8.11.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	2,00
8.11.5	CAIXA MULTIPLA PARA INSPECAO - TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00
8.11.6	EXECUCAO DE CAIXA DE INSPECAO MULTIPLES DE ESGOTO PVC FORNECIMENTO INSTALACAO	UNID	1,00
8.11.7	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat.: 91138-3 CREA: 57.459 D 01



11





8.11.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	8,47
8.11.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	81,83
9.0 - SANITÁRIOS			
9.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
9.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	58,20
9.2 - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
9.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,70 M3	M3	20,46
9.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	25,57
9.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	248,02
9.2.4	NEUTRO MANJAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	11,30
9.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,47
9.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,47
9.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	60,25
9.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2016	M2	35,16
9.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	122,00
9.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	200,00
9.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	102,00
9.2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	550,00
9.2.13	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	62,90
9.2.14	LAJE PRE-MOLD BETA 16 F3 5KNM2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADURA NEGATIVA APEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	70,40
9.2.16	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7,58
9.2.16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 70 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,55
9.2.17	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,43
9.3 - PISO			
9.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	62,90
9.3.2	CONTRAPIBO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	82,90
9.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	82,90
9.4 - PAREDES			
9.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 19X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MUITIFAMILIAR (PREDIO). AF_11/2014	M2	190,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAG
Mat.: 91138-3 CREA: 57 469 D-FI



1000





9.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLÍER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	421,58
9.4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	421,58
9.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	204,44
9.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	30,63
9.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	179,63
9.5 TETO			
9.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	87,98
9.5.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	87,98
9.5.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	58,22
9.5.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	58,22
9.5.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	58,22
9.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,22
9.6 ESQUADRIAS			
9.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIDAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	23,62
9.6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTES, ACABAMENTO COM ACETATO DE BIRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,18
9.7 SISTEMA FINAL DE ESGOTO			
9.7.1	BIOGESTOR 1300L	UND	2,00
9.7.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	9,28
9.7.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8,3M ³ /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 M ³ , PESO OPERACIONAL 11832 KG	M3	12,04
9.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM). AF_12/2016	M ³ XKM	87,89
9.7.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN	2,00
9.7.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-82, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	0,56
9.7.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,03
9.7.8	SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:15 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA REATERRO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,32
9.7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUÇOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00
9.7.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00
9.8 DIVERSOS			
9.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PEÇAS EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS - BALCÕES/DIVISÓRIAS/SÓLEIRAS TAMAÑHOS DIVERSOS (de acordo com projeto)	M ²	45,18
9.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.9.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4X4, ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4 E FIDAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR).	PT	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Matr.: 91138-3 CREA: 57469 D-PF



Handwritten text in the top left corner.

Handwritten text below the first block.



Faint handwritten text at the bottom left corner.



9.9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00
9.9.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00
9.9.4	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	PT	4,00
9.9.5	PONTO DE INTERRUPTOR DE TRÊS SECCAO, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	PT	2,00
9.9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
9.9.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
9.9.8	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco DIÁMETRO 25 CM. PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40W - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	22,00
9.9.9	DISJUNTOR MONOPOLAR DN 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC. REF 55U1 SIEMENS OU SIMILAR	UND	2,00
9.9.10	INFRAESTRUTURA PARA ARCONDICIONADO, CONTENDO TUBO FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TUBO COM ESPUMA E DRENO, INCLUSIVE ACESSORIOS DE SUPORTE (CONFORME PROJETO)	UN	4,00
9.9.11	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	2,00
9.10 - INSTALACOES HIDROSSANITARIAS - AGUA FRIA			
9.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	43,00
9.10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,00
9.10.3	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
9.10.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
9.10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
9.10.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UND	16,00
9.10.7	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
9.10.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
9.10.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
9.10.10	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
9.10.11	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM PVC	UND	6,00
9.10.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
9.10.13	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UNID	6,00
9.10.14	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
9.10.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.10.16	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
9.10.17	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
9.10.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
9.10.19	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX, INCLUSIVE SIFÃO E VALVULA	M	3,10
9.10.20	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat.: 91135-3 CREA: 57.469-D-PE



100





9.10.21	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.10.22	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2" JACKWAL OU SIMILAR	UND	4,00
9.11 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO			
9.11.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	10,00
9.11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	6,00
9.11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM	UND	6,00
9.11.4	(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/ PREDIOS. AF_1W/2015	M	12,50
9.11.5	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_12/2014	UN	15,00
9.11.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM, INCLUSIVE TUBULAÇÃO VERTICAL	UND	7,00
9.11.7	CAIXA MÚLTIPLA PARA INSPEÇÃO - tipo ou similar	UND	6,00
9.11.8	EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO MÚLTIPLAS DE ESGOTO PVC FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UNID	5,00
9.11.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,95
9.11.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	7,44
9.11.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	54,29
10.0 - OBRAS			
10.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
10.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2015	M	39,52
10.2 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
10.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,76 M3	M3	3,72
10.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	4,85
10.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	46,95
10.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,92
10.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,64
10.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2017	M2	11,18
10.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	37,76
10.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	39,42
10.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,00
10.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,00
10.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,00
10.2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	244,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

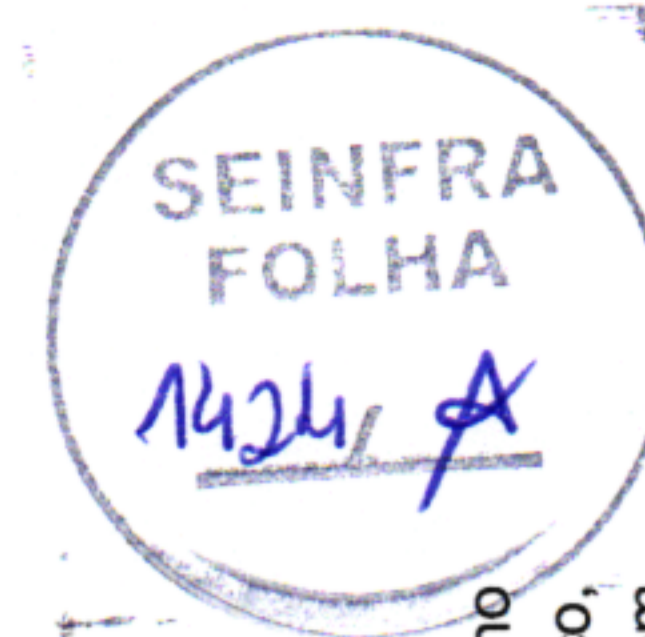
Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAG
Mat. 91135-7 (RFA-57.469 D.P)



100



1



10.2.13	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,80
10.2.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,32
10.2.15	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,97
10.3 PISO			
10.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	25,00
10.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	25,00
10.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_06/2014	M2	25,00
10.4 PAREDES			
10.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE MEDIÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	72,69
10.4.2	CHAPIRÇO 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	178,50
10.4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	178,50
10.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	67,20
10.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 8 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	21,36
10.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	58,32
10.5 TETO			
10.5.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	19,36
10.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	81,00
10.5.3	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	81,00
10.5.4	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	81,00
10.5.5	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,88
10.6 ESQUADRIAS			
10.6.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	17,80
10.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72
10.7 SISTEMA FIAL DE ESGOTO			
10.7.1	BIODIGESTOR 600L	UND	4,00
10.7.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª, CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	11,76
10.7.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	15,27
10.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	111,47
10.7.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
10.7.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1,12
10.7.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,06
10.7.8	SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA REATERRO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	M3	1,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMUG
MTR: 01132-3 CRFA: 57469 D-PE



1234





10.7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2016	UN	4,00
10.7.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2016.	UN	4,00
10.8	DIVERSOS		
10.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PEÇAS EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS - BALCÕES/DIVISÓRIAS/SOLEIRAS TAMANHOS DIVERSOS (de acordo com projeto)	M²	18,04
10.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.9.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4X4, ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" E FIAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR).	PT	4,00
10.9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	UN	12,00
10.9.3	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CX, 4 X 2 POL, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	PT	4,00
10.9.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.9.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00
10.9.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
10.9.7	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 25 CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40W - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	UND	4,00
10.10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ÁGUA FRIA		
10.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00
10.10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
10.10.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
10.10.4	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	4,00
10.10.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
10.10.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
10.11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ESGOTO		
10.11.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM	UND	4,00
10.11.2	(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	3,00
10.11.3	CAIXA MÚLTIPLA PARA INSPEÇÃO - 3gre ou similar	UND	4,00
10.11.4	EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO MULTIPUS DE ESGOTO PVC FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UNID	4,00
10.11.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,64
10.11.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	7,05
10.11.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	51,48
11.0	PLAY GROUND FAIXAS 01 E 04		
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
11.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,98
11.2	TERRAPLENAGEM		
11.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,76 M3	M3	110,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat: 9113R-3 CREA: 57.569 D-1



10





11.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	138,16
11.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1340,13
11.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	296,42
11.2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,64
11.2 - BANCOS EM CONCRETO ARMADO			
11.3.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	M3	16,27
11.3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	20,33
11.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	197,29
11.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	169,85
11.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	255,59
11.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	951,00
11.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	488,00
11.3.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	25,17
11.3.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	6,99
11.3.10	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	254,54
11.3.11	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	16,20
11.3.12	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA MEDIA	M3	88,83
11.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	682,66
11.3.14	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_08/2016	M	
11.3.15	INSTALAÇÃO PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 60 X 50 CM, E = 15 MM, FIXADO COM COLA	M2	108,00
11.3.16	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	108,00
11.3.17	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÓ 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	74,23
11.4 - PLAYGROUND FAIXAS 1 E 2			
11.4.1	CASINHA COM MIRANTE	UND	1,00
11.4.2	BALANÇO 3 LUGARES	UND	2,00
11.4.3	GANGORRA INFANTIL FAIXA 2	UND	1,00
11.4.4	ESCORREGO FAIXA 2	UND	3,00
11.4.5	ESCALADA HORIZONTAL FAIXA 2	UND	1,00
11.4.10	ESCORREGADOR FAIXA 01	UND	1,00
11.5 - MÃO DE OBRA INSTALAÇÕES EQUIPAMENTOS PLAY GROUND FAIXAS 01 E 02			
11.5.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,00
12.0 - ESPAÇO PARA SLACK LINE			
12.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
12.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2016	M	120,07
12.2 - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Arrieida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAG
Mat.: 91138-3 CREA: 57.469 D-PE



Handwritten scribbles in the top left corner.





12.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	M3	31,10
12.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	40,43
12.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	202,15
12.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	25,92
12.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	72,00
12.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	492,00
12.2.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	18,00
12.3 - DIVERSOS			
12.3.1	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	36,90
13.0 - AREIA FUTVOLEY / VOLEY DE PRAIA			
13.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
13.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,40
13.2 - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
13.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	M3	36,14
13.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 90 HP) LARGURA DE 0,5 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	17,57
13.2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	21,96
13.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	213,01
13.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	60,20
13.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	160,64
13.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	KG	933,00
13.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	412,00
13.2.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	23,50
13.2.10	ALAMBRADO DE 5,00 M DE ALTURA COM TUBOS GALVANIZADOS DE 3" E 4", FIO 12, EM CHAPA DE 2,65MM PINTADO COM PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA, INCLUSIVE INSERTES E INSTALAÇÃO	M2	502,00
13.2.11	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	PAR	1,00
13.2.12	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	LN	1,00
13.2.13	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA MÉDIA	M3	263,81
13.2.14	CONCRETO INTERNO, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	55,22
14.0 - QUADRA POLI ESPORTIVA			
14.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
14.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,00
14.2	VIGA DE CONTOURNO E RADIER		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat.: 91138-3 CREA- 57.459 D-PE



10/10/10





14.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	584,75
14.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	108,00
14.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	227,00
14.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403,00
14.2.5	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1114,00
14.2.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	88,21
14.2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 35 MPA, PARA LAJE MACICA, COM USO DE BOMBA, EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJE MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO #_11/2016	M³	8,57
14.2.8	ALAMBRADO DE 5,00 M DE ALTURA COM TUBOS GALVANIZADOS DE 3" E 4", FIO 12, EM CHAPA DE 2,85MM PINTADO COM PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA, INCLUSIVE INSERTES E INSTALAÇÃO	M2	500,00
14.2.9	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M2	570,00
14.2.10	PINTURA EPOXI INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	570,00
14.2.11	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00
14.2.12	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00
14.2.13	INSTALAÇÃO DE PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	PAR	1,00
14.2.14	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,00
14.2.15	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M2	47,58
14.2.16	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	110,00
15.0	ARENA FUTSOL SOCYTE E ARQUIBANÇADAS		
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
15.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_19/2018	M	134,00
15.2	QUADRA		
15.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1022,25
15.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	93,80
15.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	310,00
15.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	543,00
15.2.5	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1978,00
15.2.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	163,34
15.2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 35 MPA, PARA LAJE MACICA, COM USO DE BOMBA, EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJE MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO #_11/2016	M³	11,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMIG
RAB: 91138-3 CREA: 57.409 D-PE



1997





15.2.8	ALAMBRADO DE 7,50 M DE ALTURA COM TUBOS GALVANIZADOS DE 3" E 4", FIO 12. EM CHAPA DE 2,65MM PINTADO COM PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA, INCLUSIVE INSERTES E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	M2	1005,00
15.2.9	GRAMA SINTÉTICA, ALTURA/ESPESURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MÍNIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALAÇÃO (FLUTUANTE, UNIÃO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/50 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM))	M2	999,00
15.2.10	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00
15.2.11	CONJUNTO PARA FUTSAL, COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00
16.2.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	81,80
15.3 ARQUIBANCADEIRA			
15.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	71,95
15.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	54,25
15.3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	22,12
15.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	214,94
15.3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	54,58
15.3.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X9CM (ESPESURA 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	357,27
15.3.7	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,71
15.3.8	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P3, 5KN/M2 VÃO 5,2M INCL VIGOTAS TUBOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	117,20
15.3.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40DL. AF_06/2014	M2	505,29
15.3.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 40DL, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	361,59
15.3.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	361,59
15.3.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_09/2014	M2	381,59
15.3.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	37,38
15.3.14	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	6,75
15.3.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,75
15.3.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,00
15.3.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,00
15.3.18	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de OUP e PMUG
Mat. 91138-3 CREA 57462 D-PE



10/10/10





15.3.19	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	168,00
15.3.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,00
15.3.21	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M ²	108,00
15.3.22	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M ³	15,46
15.3.23	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M ³	8,45
15.3.24	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M ²	129,87
15.3.25	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M ²	3,36
16.0	ARENA BASQUETE		
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
16.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	69,06
16.2	TERRAPLENAGEM		
16.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M ³ .	M ³	36,66
16.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 66 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M ³	40,70
16.2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M ³ (DESCARGA LIVRE)	M ³	36,48
16.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM) AF_12/2016	M ³ XKM	353,84
16.3	TERRAPLENAGEM		
16.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M ²	399,37
16.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M ²	83,97
16.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M ²	4,20
16.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	496,00
16.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	285,00
16.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	79,00
16.3.7	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M ²	780,74
16.3.8	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M ³	58,56
16.3.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M ³	1,06
16.3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 35 MPA, PARA LAJE MACIÇA, COM USO DE BOMBA, EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJE MAIOR QUE 20M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M ³	63,70
16.3.11	ALAMBRADE DE 5,00 M DE ALTURA COM TUBOS GALVANIZADOS DE 3" E 4", FIC 12, EM CHAPA DE 2,65MM PINTADO COM PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA, INCLUSIVE INSERTES E INSTALAÇÃO	M ²	270,00
16.3.12	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M ²	367,00
16.3.13	PINTURA EPOXI INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M ²	367,00
16.3.14	INSTALAÇÃO DE PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,25 M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	PAR	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat.: 91138-3 CREA: 57.469 D-PE



100





16.3.15	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80X1,20" M. COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FUNDACAO)	UN	3,00
16.3.16	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40CL. AF_06/2014	M2	65,72
17.0	PISTA DE PUMP TRACK		
17.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	210,10
17.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	607,83
17.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	759,79
17.4	MATERIAL PARA ATERRO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM TRANSPORTE EM ATÉ 10KM	M³	759,79
17.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	626,07
17.6	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE - EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	60,49
17.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	568,08
18.0	POSTO DE SEGURANÇA / POSTO MEDICO		
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
18.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO SABARITO DE TABUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	24,60
18.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
18.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	30,11
18.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	30,11
18.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M2	23,47
18.2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	8,63
18.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	48,44
18.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,11
18.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	9,35
18.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM FONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	26,65
18.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,00
18.2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,00
18.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,00
18.2.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,00
18.2.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,00
18.2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,00
18.2.15	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,63
18.2.16	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,44
18.2.17	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM AREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,80
18.3	PROJ		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023

24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat. 91138-3 CREA 57469 D-PE



10/10/10



10/10/10



18.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	25,88
18.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 1CM AF_06/2014	M2	25,88
18.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	2,81
18.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	23,07
18.3.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 5CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M	28,40
18.3.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	
18.4 PAREDES			
18.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 19X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	66,97
18.4.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	M	5,60
18.4.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	M	7,24
18.4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	1,20
18.4.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	97,18
18.4.6	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_08/2014	M2	40,06
18.4.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	116,40
18.4.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	116,40
18.4.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	116,40
18.4.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	116,40
18.4.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55,21
18.4.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	3,60
18.4.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	43,48
18.5 TETO			
18.5.1	PORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P	M2	27,04
18.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRÓS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,25
18.5.3	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,25
18.5.4	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	66,25
18.5.5	CUMEIRA E ESPIGAO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,20
18.6 ESQUADRIAS			
18.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,83
18.6.2	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	4,17
18.6.3	JANELA EM ALUMÍNIO, COM RIPAS, MOLDEJA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, INCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS	M2	6,66
18.7	DESTINO FINAL DE ESGOTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023

24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat.: 91138-3 CREA: 57.249 D. 01



10/10/10





18.7.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,76 M3	M3	2,54
18.7.2	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 120 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	3,82
18.7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2018	M3XKM	27,87
18.7.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN	1,00
18.7.5	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-82, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 16X16CM	M2	0,28
18.7.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	M3	0,01
18.7.7	SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:15 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA REATERRO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,47
18.7.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00
18.7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00
18.7.10	BIOGESTOR 600L	UND	1,00
18.8. DIVERSOS			
18.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PEÇAS EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS - BALCÕES/VISORIAS/SOLEIRAS TAMANHOS DIVERSOS (de acordo com projeto)	M²	5,66
18.9. INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
18.9.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4X4, ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" E FIAÇÃO (EXCLUINDO LÂMPADA, LÂMPADA E INTERRUPTOR).	PT	7,00
18.9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	UN	10,00
18.9.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	UN	1,00
18.9.4	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CX. 4 X 2 POL, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	PT	3,00
18.9.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARBAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
18.9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
18.9.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
18.9.8	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 25 CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40W W - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	7,00
18.9.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
18.9.10	INFRAESTRUTURA PARA ARCONDICIONADO, CONTENDO TUBO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TUBO COM ESPUMA E DRENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE SUPORTE (CONFORME PROJETO)	UN	2,00
18.9.11	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 45 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	UN	1,00
18.10. INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ÁGUA FRIA			
18.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00
18.10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
18.10.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UND	3,00
18.10.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
18.10.5	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM PVC	UND	1,00
18.10.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00
18.10.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
18.10.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,6" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat. 91138-3 CREA- 57.469 D-PE



1/11





18.10.9	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UNID	1,00
18.11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ESGOTO		
18.11.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	1,00
18.11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	1,00
18.11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM	UND	1,00
18.11.4	(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 AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	0,95
18.11.5	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_12/2014	UN	3,00
18.11.6	CAIXA MÚLTIPLA PARA INSPEÇÃO - 3grs ou similar	UND	1,00
18.11.7	EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO MULTIPUS DE ESGOTO PVC FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UND	1,00
18.11.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM, INCLUSIVE TUBULAÇÃO VERTICAL	UND	1,00
18.11.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,51
18.11.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,04
18.11.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_12/2016	M3XKM	4,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAG
Mat.: 91138-3 CREA: 57.469 D-PE



100

100





21.0	FORNECIMENTO DE ÁGUA FRIA		
21.1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	185,00
21.2	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 25MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	85,00
21.3	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	4,00
21.4	LIGAÇÃO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	3,00
21.5	RAMAL PREDIAL EM TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	900,00
21.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	7,00
22.0	PAISAGISMO		
22.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, AF_05/2018	M²	8420,00
22.2	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	8420,00
22.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	659,00
22.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	8420,00
22.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	18000,00
23.0	REDE NOVA		
23.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO	M2	62,90
23.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_05/2018	UND	16,00
23.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	m	120,00
23.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	21,80
TOTAL GERAL (COM IRR)			
Observações			
Os serviços medidos informados neste estado encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.			
Jaboatão dos Guararapes, 22 de dezembro de 2022			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMIG
Mat.: 91138-3 CREA: 57.469 D PE

Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas



A. 1. 1.

1. 1. 1.



RE: Diligências documentais - TCU Acordão 1211/21

Filipe N. N. Medeiros <filipenmedeiros@hotmail.com>

Qui, 09/05/2024 16:26



Para: cplose@slm.pe.gov.br <cplose@slm.pe.gov.br>

Boa tarde, já foi entregue dentro do envelope lacrado o referido acervo com autenticada.

SEINFRA
FOLHA

1412/1

Atenciosamente;

 <p>FILPE NOBREGA NUNES MEDEIROS ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 182147312-4 81 99162-5220</p> <p>55 81 3426 9376 Empresarial Santana Rua Santana, 287 Sala 314 Casa Forte Recife, PE</p>	 <p>NUNESCAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA</p> <p>55 81 3426 9376 Empresarial Santana Rua Santana, 287 Sala 314 Casa Forte Recife, PE</p>
---	--

Solicitamos confirmar o recebimento deste e-mail.

De: cplose@slm.pe.gov.br <cplose@slm.pe.gov.br>

Enviado: quinta-feira, 9 de maio de 2024 15:12

Para: Filipe N. N. Medeiros <filipenmedeiros@hotmail.com>

Assunto: Re: Diligências documentais - TCU Acordão 1211/21

Boa Tarde, Prezado.

Venho através deste e-mail solicitar que algum portador da empresa Nunes e Cavalcanti Construções LTDA, compareça no prazo de 24 horas com posse do documento original ou cópia autenticada em cartório da certidão de acervo de número 01-06045/2009 para que possamos validar o documento, visto que o PDF que nos foi enviado não tem como verificar a sua autenticidade.

Ficamos no aguardo.

Atenciosamente;

Jaciara Xavier

Presidente da CPLOSE.

--

Em 07/05/2024 14:46, Filipe N. N. Medeiros escreveu:

Handwritten marks or scribbles in the top left corner.



14/11/2021

Boa tarde, PREZADOS, Respondendo a diligência em anexo, informo que a Nunes e Cavalcanti enviou a comprovação da capacidade técnica em mais de um acervo, conforme anexo.

Empresas Passíveis de Diligencias: 1. NUNES & CAVANCANTE CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 08.100.434/0001-75; 2. APJ ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 08.978.001/0001-17; 3. PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 23.198.833/0001-04; 4. AGIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇO LTDA - CNPJ: 05.654.826/0001-98; 5. JCM CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 17.653.616/0001-64

Portanto, em cumprimento ao Acórdão nº 1211/2021 - TCU - Plenário - as empresas passíveis de diligencias, serão notificadas para que no prazo de 48 horas, possam comprovar condição pretérita, relativa ao item ora mencionado.

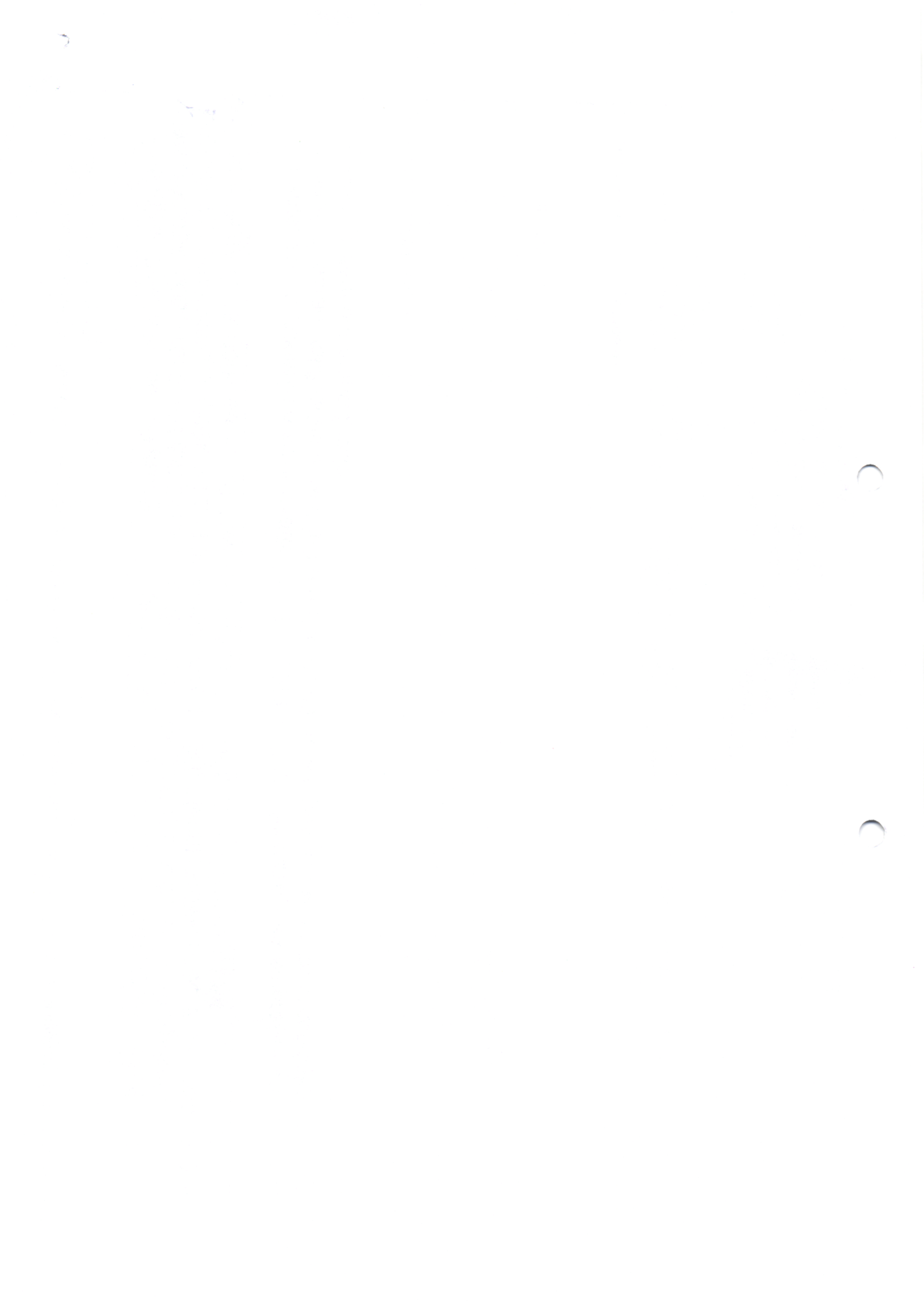
Acervo exigido: 280 metros

- TUBOS DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE M 600 MM, JUNTA RIGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO M - Quantidade M: 280,00:

Acervo comprovado: 318 metros

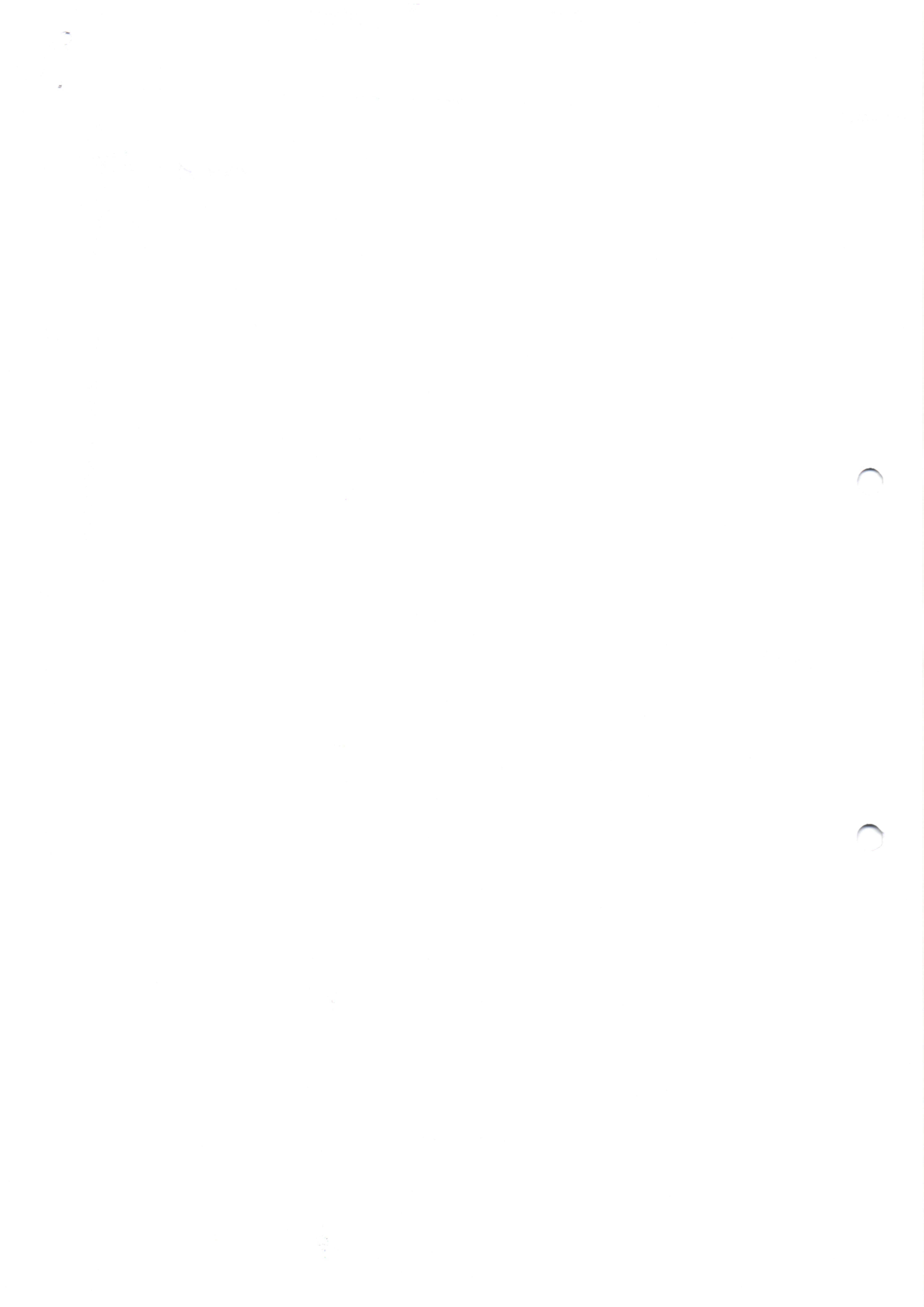
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		118,00	m
3.9	Galeria de tubos de concreto CS - 0,80m de diametro, inclusive escavação manual das valas até 1,5m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	200,00	

PA
PA



A comissão levou em consideração apenas um dos acervos.

SEINFRA
FOLHA
1410 A





A empresa NUNES E CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA: 08.100.434/0001-75, não apresentou certificação quanto à qualificação, referente ao item 2 de maior relevância técnica, como mostra a planilha abaixo, e, portanto, nosso parecer não é favorável à sua habilitação.

Nº DE ORDEM	DESCRIÇÃO DO ITEM DE MAIOR RELEVANCIA	ACERVO OPERACIONAL / PROFISSIONAL	ACERVO PROFISSIONAL	ACERVO OPERACIONAL	UNIDADE DE MEDIDA	RESULTADO DO PARECER
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	1957,59			M²	ATENDEU
2	TUBOS DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	118,00			M	NÃO ATENDEU
3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	622,33			M³	ATENDEU
4	ASSENTAMENTO DE GUIA DE (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONHECIDA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	3076,15			M	ATENDEU
5	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_06/2016	347,13			M²	ATENDEU

Handwritten notes in the top left corner, including a small diagram of a triangle with a vertical line extending from its top vertex.






AF_UN/A022						
6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	1329,00			M	ATENDEU

Estamos a disposição para possiveis esclarecimentos.

Atenciosamente;

FILIPE NÓBREGA NUNES MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 182147312-4
81.99162-5220

 55 81 3426 9576
Empresarial Santana
Rua Santana 267, Sala 314
Cada Forne, Recife - PE

 55 81 3426 9576
Empresarial Santana
Rua Santana 267, Sala 314
Cada Forne, Recife - PE

Solicitamos confirmar o recebimento deste e-mail.

De: cplose@slm.pe.gov.br <cplose@slm.pe.gov.br>

Enviado: terça-feira, 7 de maio de 2024 15:15

Para: Filipe N. N. Medeiros <filipenmedeiros@hotmail.com>

Assunto: Diligências documentais - TCU Acordão 1211/21

Boa tarde!

Prezados Senhores;

Em anexo Ata 002 e parecer técnico de análise preliminar de habilitação - CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 019/2023 - São Lourenço da Mata/PE Aberto o prazo de Diligência, conforme constante na Ata anexa.

Obs.: Informamos que o prazo estabelecido na Ata II fica desde já estendido para o próximo dia 09/05/2024, considerando a ocorrência de atraso na comunicação as empresas interessadas.

Atenciosamente,

Jaciara Xavier dos Santos

CPLOSE

