



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

2220543408/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS**
Registro: **PE015407 PE** RNP: **1806494760**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20220732243** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/01/2022 Baixada em: 26/01/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DO IPOJUCA** CPF/CNPJ: **11.294.386/0001-08**
Endereço do contratante: RUA CORONEL SOUZA LEÃO Nº: 400
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
Contrato: 103/PMI-SEINFRA/2020 Celebrado em: 14/09/2020
Valor do contrato: R\$ 9.327.115,95 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: SN
Complemento: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS Bairro: DIVERSOS
Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
Data de início: 16/09/2020 Conclusão efetiva: 14/09/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA DO IPOJUCA CPF/CNPJ: 11.294.386/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 55 - Execução de serviço técnico 19298.67 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS, NO MUNICÍPIO DE IPOJUCA/PE.

Número da ART: **PE20220732253** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/01/2022 Baixada em: 26/01/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DO IPOJUCA** CPF/CNPJ: **11.294.386/0001-08**
Endereço do contratante: RUA CORONEL SOUZA LEÃO Nº: 400
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
Contrato: 103/PMI-SEINFRA/2020 Celebrado em: 14/09/2020
Valor do contrato: R\$ 10.068.058,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: SN
Complemento: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS Bairro: DIVERSOS
Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
Data de início: 16/09/2020 Conclusão efetiva: 14/09/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA DO IPOJUCA CPF/CNPJ: 11.294.386/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 55 - Execução de serviço técnico 19298.67 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS, NO MUNICÍPIO DE IPOJUCA/PE. 2º TERMO ADITIVO PREÇO: ACRESCIMO DE R\$ 709.684,69 CORRESPONDENTE APROXIMADAMENTE A 7,61%, SUPRESSÃO DE R\$ 403.545,48 CORRESPONDENTE A APROXIMADAMENTE A 4,33% SOBRE O VALOR DO CONTRATO. FICANDO O VALOR ATUAL EM R\$ 10.068.058,35

Número da ART: **PE20220732519** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/01/2022 Baixada em: 26/01/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco





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

2220543408/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **PREFEITURA DO IPOJUCA** CPF/CNPJ: **11.294.386/0001-08**
 Endereço do contratante: RUA CORONEL SOUZA LEÃO Nº: 400
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: IPOJUCA UF: PE CEP: 55590000
 Contrato: 103/PMI-SEINFRA/2020 Celebrado em: 14/09/2020
 Valor do contrato: R\$ 9.761.919,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros Nº: SN
 Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Bairro: CENTRO
 Complemento: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS UF: PE CEP: 55590000
 Cidade: IPOJUCA
 Data de início: 16/09/2020 Conclusão efetiva: 14/09/2021
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA DO IPOJUCA CPF/CNPJ: 11.294.386/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 55 - Execução de serviço técnico 19298.67 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS, NO MUNICÍPIO DE IPOJUCA/PE. 1º TERMO ADITIVO DE PREÇO NO VALOR R\$ 434.803,19 (QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E TRES REAIS E DEZENOVE CENTAVOS), COM O ACRESCIMO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PASSAR A SER DE R\$ 9.761.919,14 (NOVE MILHÕES, SETECENTOS E SESENTA E UM MIL, NOVECENTOS E DEZENOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 2220543408/2022
10/02/2022, 13:04
z565B

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: z565B





PREFEITURA DO
IPOJUCA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

DIRETORIA DE SANEAMENTO E OBRAS

ATESTADO TÉCNICO	
<p>Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA, com sede a Rua Arnobio Marques, 253, Empresarial Camilo Brito, Sala 1305, Santo Amaro, Recife/PE, CEP 50100-130, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.749.205/0001-74, executaram através de seus responsáveis técnicos no período de 16/09/2020 a 14/09/2021, conforme regente o contrato 103/PMI – SEINFRA/2020, firmado em 14/09/2020, para a PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA, pessoa jurídica de direito público, com sede a Rua Coronel Souza Leão, nº 400, Centro, Ipojuca, CEP 55590 – 000, CNPJ 11.294.386/0001 – 08, através da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS, os serviços cujo objeto EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS, NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE, conforme planilha em anexo.</p>	
Dados do Serviço	
Contrato	
103/PMI – SEINFRA/2020	
Objeto	
EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS, NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE	
Contratante	
PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA CNPJ 11.294.386/0001 – 08 Rua Coronel Souza Leão, nº 400, Centro, Ipojuca, CEP 55590 – 000	
Contratado	
CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA. CNPJ/MF nº 00.749.205/0001-74	

1

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





Rua Arnobio Marques, 253, Empresarial Camilo Brito, Sala 1305, Santo Amaro, Recife/PE, CEP 50100-130	
Prazo / Período	Valor Contratual
16/09/2020 a 14/09/2021	R\$ 10.068.058,35
Atividades Desenvolvidas	
ITEM	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
1.0	Execução de Obras
1.1	Co - Responsável Técnico Marcos Antônio Sampaio Travassos - Engenheiro Civil - CREA nº: 15407 - D/PE e RNP 1806494760
1.2	Co - Responsável Técnico Bruno Coelho Medeiros – Engenheiro Civil - CREA e RNP 1816791431
1.3	Co - Responsável Técnico Edvaldo Alves Sobral Neto – Engenheiro Civil, Engenharia Geotécnica – Fundações e Obras de Terra, Engenheiro de Segurança do Trabalho - CREA 48442/PE e RNP 1810381959

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Declaro que as obras foram concluídas em 14/09/2021, não restando pendências; e que os serviços aqui listados, bem como os apresentados na planilha, foram executados satisfatoriamente.

Ipojuca, 15 de dezembro de 2021

[Handwritten Signature]

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca - PE

Serventia de Notas e Protesto de Ipojuca
Cartório Petrônio Arruda
Mírian Maria de Cruz Chagas Soares - Tabelião Interna
Av. Francisco Alves de Sousa, 401 - Centro - Ipojuca - PE - Fone: (81) 21052384 - e-mail: mriarruda@cartorioarruda.com.br

Reconheço por semelhança: **ANDRÉ GOMES CORDEIRO FERREIRA** dou. fé. Ipojuca/PE, 20/11/2022 12:02 em test^a da verdade **TATIANE DE L. OLIVEIRA, (1A SUBSTITUTA)**. Emo.: R\$ 4,28 TSNR: R\$ 0,93 FERC: R\$ 0,48 ISS: R\$ 0,24 FERN: R\$ 0,05 FUNSEG: R\$ 9,10 por Selo: 0159798.CM11202102.04574. Consulte autenticidade em <http://rjpe.jus.br/selodigital>

2

Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - EQUIPE TÉCNICA	mês	10,00
1.2	FORNECIMENTO DE VEÍCULO CAMINHONETA PORTE TIPO F-4000, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO.	mês	14,00
1.3	FORNECIMENTO DE VEÍCULO 1.0 T.FLEX 8V 5P, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO.	mês	12,00
2.0 INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS			
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	mês	14,00
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	mês	14,00
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	mês	14,00
2.5	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00
2.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	132,00
2.7	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	mês	27,22
3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - RUAS			
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	2,00

1/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022
10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
4.0 SERVIÇOS PRELIMINARES - RECUPERAÇÃO ACÓRDÃO			
4.1	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	und	179,00
4.2	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO(SEM TUBULACAO E CONEXOES)	m	1.171,50
5.0 TERRAPLENAGEM - RECUPERAÇÃO ACÓRDÃO			
5.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	145,00
5.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	3.969,06
5.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	250,65
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	24.165,02
5.5	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	3.494,09
6.0 DRENAGEM - RECUPERAÇÃO ACÓRDÃO			
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	82,18
6.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.330,00
6.3	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE DRENAGEM COM USO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	746,00

2/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura de Ipojuca-PF

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z5665B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA DO
IPOJUCA

PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
6.7	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 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	112,33
6.8	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 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	357,24
6.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	227,21
6.10	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	30,90
6.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.492,50
6.12	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m ³	184,30
6.17	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI "400" MM, PARA SANEAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	790,00
6.18	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	#REF!
6.19	BOCA DE LOBO SIMPLES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 (ESPESSURA PAREDE 20 CM), REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - BLS 01 - CONFORME PROJETO	UND	8,00
6.20	BOCA DE LOBO COMBINADA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 (ESPESSURA PAREDE 20 CM), REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 E GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM - BLC 02 - CONFORME PROJETO	UND	30,00

3/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
6.21	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA - PV 02 - CONFORME PROJETO	UND	0,00
6.22	CONSTRUÇÃO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA - PV 02 - CONFORME PROJETO	UND	0,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO ACÓRDÃO		
7.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.060,00
7.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.311,90
7.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.206,90
7.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.350,78
7.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	11.879,00
7.6	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANITICOS SOBRE COXIM DE AREIA COM 6 CM DE ESPESSURA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2.	M2	3.231,90
7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	28.494,86
7.8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOTEXTELA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	m2	12.280,06
7.9	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOTEXTELA NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 31 KN/M	m2	5.427,90
8.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RECUPERAÇÃO ACÓRDÃO		

4/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura de Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z5665B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
8.1	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	463,25
8.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, INCLUSIVE SUPORTE METALICO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,00
9.0	PÁSSEIOS - RECUPERAÇÃO ACÓRDÃO		
9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	204,01
10.0	PAISAGISMO - RECUPERAÇÃO ACÓRDÃO		
10.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	0,00
10.2	FORNECIMENTO DE VARAO COM 2,0 M DE ALTURA E DIAMETRO DE 3,0 CM PARA TUTORAMENTO DE MUDAS INCLUSIVE O ASSENTAMENTO.	und	0,00
10.3	FORNECIMENTO DE GRADES DE RIPAS DE MACARANDUBA, COM 1,80 M DE ALTURA POR 1,50 M DE LARGURA, CONFECCIONADAS COM 12 RIPAS DE 5 CM DE LARGURA E 3 FIADAS DE ARAME GALVANIZADO N. 14, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	und	0,00
10.4	PREPARO DE SOLO PARA CANTEIRO COM 20,0 CM DE ESPESURA, FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO, TRACO 2 1, COM TO- DO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO.	M2	0,00
11.0	DIVERSOS - RECUPERAÇÃO ACÓRDÃO		
11.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS AS BUILT	M2	8.953,00
RUAS - RECUPERAÇÃO/REPAROS			
12	SERVIÇOS PRELIMINARES - RECUPERAÇÃO ACÓRDÃO		
12.1	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	und	165,00

5/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
12.2	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO(SEM TUBULACAO E CONEXOES)	m	997,00
13 TERRAPLENAGEM - RECUPERAÇÃO/ REPAROS			
13.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	148,70
13.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.923,36
13.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	0,00
13.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	42.410,72
13.5	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	3.255,75
14 DRENAGEM - RECUPERAÇÃO/ REPAROS			
14.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	47,02
14.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.288,80
14.8	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	UND	13,00

6/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z5665B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
14.10	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, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	-56,61
14.11	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 DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	44,28
14.12	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	74,35
14.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	0,00
14.14	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	0,00
14.18	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0,00
14.19	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI "400" MM, PARA SANEAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	377,15
14.20	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,00
14.21	BOCA DE LOBO SIMPLES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 (ESPESSURA PAREDE 20 CM), REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - BLS 01 - CONFORME PROJETO	UND	0,00
14.22	BOCA DE LOBO COMBINADA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 (ESPESSURA PAREDE 20 CM), REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 E GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM - BLC 02 - CONFORME PROJETO	UND	20,00

7/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura de Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
14.23	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA - PV 02 - CONFORME PROJETO	UND	0,00
14.24	CONSTRUÇÃO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA - PV 02 - CONFORME PROJETO	UND	0,00
15	PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO/ REPAROS		
15.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	594,40
15.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.265,90
15.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.830,00
15.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.060,00
15.7	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	127.789,06
15.8	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANITICOS SOBRE COXIM DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2.	M2	4.658,90
15.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	41.859,70
15.12	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	m2	8.374,00

8/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINPRA
Prefeitura do Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z5665B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
15.13	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 31 KN/M	m2	7.199,90
16	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - RECUPERAÇÃO/ REPAROS		
16.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	241,00
16.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, INCLUSIVE SUPORTE METALICO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,00
17	PASSEIOS - RECUPERAÇÃO/ REPAROS		
17.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	65,34
18	PAISAGISMO - RECUPERAÇÃO/ REPAROS		
18.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00
18.2	FORNECIMENTO DE VARAO COM 2,0 M DE ALTURA E DIAMETRO DE 3,0 CM PARA TUTORAMENTO DE MUDAS INCLUSIVE O ASSENTAMENTO.	und	10,00
18.3	FORNECIMENTO DE GRADES DE RIPAS DE MACARANDUBA, COM 1,80 M DE ALTURA POR 1,50 M DE LARGURA, CONFECCIONADAS COM 12 RIPAS DE 5 CM DE LARGURA E 3 FIADAS DE ARAME GALVANIZADO N. 14, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	und	10,00
18.4	PREPARO DE SOLO PARA CANTEIRO COM 20,0 CM DE ESPESSURA, FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO, TRACO 2 1, COM TO- DO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO.	M2	0,00
19	DIVERSOS - RECUPERAÇÃO/ REPAROS		
19.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS AS BUILT	M2	9.062,29
RUAS - CONSTRUÇÃO			

9/15

Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura de Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022
10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
20 - SERVIÇOS PRELIMINARES - CONSTRUÇÃO			
20.1	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO.	und	654,00
20.2	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO(SEM TUBULACAO E CONEXOES)	m	1.549,00
21 - TERRAPLENAGEM - CONSTRUÇÃO			
21.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	127,82
21.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.580,69
21.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	186,00
21.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	19.946,63
21.5	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	1.459,49
22 - DRENAGEM - CONSTRUÇÃO			
22.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	137,34
22.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.417,64

10/15

SEI Nº
Prefeitura do Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z566B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
22.3	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE DRENAGEM COM USO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	859,12
22.4	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, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	161,18
22.5	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 DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	213,35
22.6	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	98,31
22.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	815,40
22.8	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m ²	0,00
22.9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLÓPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	0,00
22.10	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI "400" MM, PARA SANEAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	962,85
22.11	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	440,00
22.12	BOCA DE LOBO SIMPLES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 (ESPESSURA PAREDE 20 CM), REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - BLS 01 - CONFORME PROJETO	UND	0,00

11/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura de Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
22.13	BOCA DE LOBO COMBINADA EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 (ESPESSURA PAREDE 20 CM), REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 E GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM - BLC 02 - CONFORME PROJETO	UND	38,00
22.14	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA - PV 02 - CONFORME PROJETO	UND	0,00
22.15	CONSTRUÇÃO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA - PV 02 - CONFORME PROJETO	UND	0,00
23	PAVIMENTAÇÃO - CONSTRUÇÃO		
23.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.388,82
23.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	7.773,22
23.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.506,00
23.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.479,30
23.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	172.355,14
23.6	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPIDOS GRANITICOS SOBRE COXIM DE AREIA COM 6 CM DE ESPESSURA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2.	M2	8.904,95
23.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	36.161,37

12/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022
10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA DO
IPOJUCA

PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
23.8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	m2	10.876,87
23.9	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	m2	8.697,22
24	SINALIZAÇÃO VIARIA - CONSTRUÇÃO		
24.1	CAIACA EM MEIO FIO	M2	588,75
24.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, INCLUSIVE SUPORTE METALICO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,00
25	PASSEIOS - CONSTRUÇÃO		
25.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	439,17
26	PAISAGISMO - CONSTRUÇÃO		
26.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00
26.2	FORNECIMENTO DE VARAO COM 2,0 M DE ALTURA E DIAMETRO DE 3,0 CM PARA TUTORAMENTO DE MUDAS INCLUSIVE O ASSENTAMENTO.	und	5,00
26.3	FORNECIMENTO DE GRADES DE RIPAS DE MACARANDUBA, COM 1,80 M DE ALTURA POR 1,50 M DE LARGURA, CONFECCIONADAS COM 12 RIPAS DE 5 CM DE LARGURA E 3 FIADAS DE ARAME GALVANIZADO N. 14, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	und	5,00
26.4	PREPARO DE SOLO PARA CANTEIRO COM 20,0 CM DE ESPESSURA, FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO, TRACO 2 1, COM TO- DO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO.	M2	0,00

13/15

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
27	DIVERSOS - CONSTRUÇÃO		
27.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS AS BUILT	M2	12.284,89
28	SERVIÇOS EXTRAS 1º TERMO ADITIVO		
28.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	899,24
28.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	899,24
28.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	899,24
28.4	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM	M³	79,93
28.5	REMOÇÃO DE PARALELEPÍEDOS	M2	9.576,00
28.6	DEMOLICAO DE MEIO-FIO	M	3.254,00
28.7	SERVIÇO DE ADIÇÃO DE ADITIVO DE ACELERAÇÃO DE PEGA PARA ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (CUSTO POR M2 DE	M2	4.513,00
28.8	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	163,00
28.9	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9.821,32

14/13

André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022

10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z565B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DO IPOJUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS MUNICIPAIS

PREFEITURA DO
IPOJUCA

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE PORTO DE GALINHAS NO MUNICÍPIO DO IPOJUCA/PE.		
CONTRATADA:	CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
28.10	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	4.204,28
28.11	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	0,00
28.12	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	1.387,32
Representante da Contrato		Fiscalização	

André Ferreira
André Ferreira
Gerente de Obras
SEINFRA
Prefeitura do Ipojuca-PE

15/15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220543408/2022, emitida em 10/02/2022



Certidão nº 2220543408/2022
10/02/2022, 14:12

Chave de Impressão: z566B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2022 e contém 17 folhas

