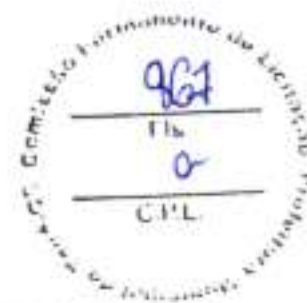




MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos
Departamento de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 021/2023-CP

PARECER TÉCNICO ACERCA DAS HABILITAÇÕES
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 021/2023-CP

ABRIL
2024

0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
Assinado digitalmente por 202404-0210-4912-8dee-43852853ea35
Data: 2024.04.04 10:00:15-03'00'
Fórmula PDF Reader Versão: 12.1.1



MEMORANDO Nº. 82/2024 - SEINFRA

EMENTA: ANÁLISE DAS HABILITAÇÕES DA LICITAÇÃO Nº 021/2023-CP, NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, CUJO OBJETO É: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESTRADAS VICINAIS - PT 1086095-99, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, CONFORME EDITAL.**

INTERESSADO: Comissão Especial de Licitação da Prefeitura Municipal de Tauá/Ce.

FUNDAMENTO LEGAL: Edital da Licitação Concorrência Pública

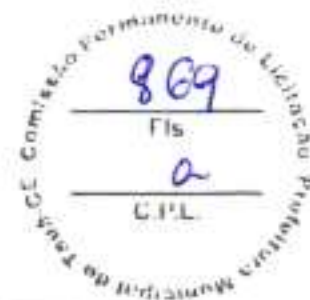
O presente documento tem por objetivo apresentar uma análise sobre as Habilitações das empresas participantes da Concorrência Pública Nº 021/2023-CP

Sumário

1. DADOS GERAIS.....	3
2. CONSIDERAÇÕES GERAIS.....	4
3. JULGAMENTO.....	5
QUADRO GERAL.....	5
EMPRESAS INABILITADAS.....	6
EMPRESAS HABILITADAS.....	6
4. ENCAMINHAMENTO.....	7

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Empresas Analisadas.....	3
Tabela 2 - Itens de Maior Relevância.....	4
Tabela 3 - Quadro Geral de Habilitação.....	5
Tabela 4 - Habilitadas.....	6



1. DADOS GERAIS

Informações da licitação

- **Comissão Especial de Licitação - CPL:** Wandembergue Paulino de Oliveira – Presidente; Magno Kelly Loiola de França - Membro e **Júlio Marcos Siqueira Lima** – Membro.
- **Concorrência Pública:** Nº. 021/2023-CP

Empresas Analisadas:

Tabela 1 - Empresas Analisadas

EMPRESA	CNPJ
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA	01.590.549/0001-46
PROJEMAQ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	21.784.773/0001-86
RG2 TERRAPLENAGEM LTDA	10.417.584/0001-59
L. A. LOCACOES E SERVICOS LTDA	26.542.791/0001-75
JMS PAJEU CONSTRUCOES LOCACOES E SERVICOS LTDA	45.791.193/0001-84



2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Este relatório demonstra detalhadamente a avaliação das Habilitações das empresas participantes do processo licitatório. Os itens aqui avaliados estão descritos no instrumento convocatório.

Não obstante, as quantidades aqui analisadas foram as definidas na planilha orçamentária base. Vale ressaltar que o instrumento convocatório fala nos itens 5.3.3.2.1. e no 5.3.3.2.2 em serviços de características semelhantes, sendo portando, este comando o instrumento guia na análise do certame.

A Tabela 2 contém a descrição dos itens de maior relevância definidos no instrumento convocatório e suas respectivas quantidades mínimas.

Tabela 2 - Itens de Maior Relevância

ITEM	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE 30%
a)	SICRO 5914359	TKM	TRANSPORTE DE CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	152,231.45
b)	SEINFRA C3234	M3	REVESTIMENTO COM SOLO - (PIÇARRA) (S/TRANSP.)	8,967.00
c)	SICRO 5914359	M3	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	5,686.38

A simbologia utilizada foi a seguinte:

ATENDE:	✓
NÃO ATENDE:	✗
NÃO AVALIADO	■

3. JULGAMENTO

Nos tópicos que seguem serão detalhados os itens aqui avaliações.

QUADRO GERAL

A Tabela 3 demonstra de forma macro o enquadramento do licitante ao instrumento convocatório.

Tabela 3 - Quadro Geral de Habilitação

EMPRESA	ATENDE AO ITEM 5.3.3.1?	ITENS ANALISADOS					
		ATENDE AO ITEM 5.3.3.1?			ATENDE AO ITEM 5.3.3.2?		
		a	b	c	a	b	c
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PROJEMAQ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	✓	✓	X	✓	✓	✓	
RG2 TERRAPLENAGEM LTDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
L. A. LOCACOES E SERVICOS LTDA	✓	✓	X	✓	✓	✓	
JMS PAJEU CONSTRUCOES LOCACOES E SERVICOS LTDA	✓	X	X	X	X	X	

EMPRESAS INABILITADAS

A empresa **PROJEMAQ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 21.784.773/0001-86** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a** e **c**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **L. A. LOCACOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 26.542.791/0001-75** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **c**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital.

A empresa **JMS PAJEU CONSTRUCOES LOCACOES E SERVICOS LTDA – CNPJ: 45.791.193/0001-84** foi INABILITADA, por não atender ao item 5.3.3.2.1 alínea(s) **a**, **b** e **c**, pois não apresentou atestado de capacidade técnica que comprove a execução, na condição de contratada, do(s) serviço(s) disposto na alínea(s) supracitada(s) nas quantidades mínimas estipuladas no Edital e por não atender ao item 5.3.3.2.2 alínea(s) **a**, **b** e **c**, haja visto que não apresentou CAT de profissional do quadro técnico da empresa que tenha executado as quantidades mínimas estipuladas no instrumento convocatório. Destacamos também que CAT anexada ao certame, a saber 184794/2023, encontra-se com quantidade divergente ao verificado no sistema de CREA-CE (em anexo), sendo, portanto, estas descartadas da referida análise.

EMPRESAS HABILITADAS

As empresas habilitadas foram as contidas na Tabela 4.

Tabela 4 - Habilitadas

EMPRESA	CNPJ
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA	01.590.549/0001-46
RG2 TERRAPLENAGEM LTDA	10.417.584/0001-59



4. ENCAMINHAMENTO

Após analisar toda a documentação apresentada pelas licitantes, submetemos à Comissão Especial de Licitação - CPL para o necessário encaminhamento e aprovação.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos

TAUÁ/CE 04 de ABRIL de 2023

0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
Assinado digitalmente por 0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
ID: CN=0a33e4af-35b3-4512-8dee-43852853ea35
Nome: E o foi o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.04.04 16:31:09-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.1

José Jair Oliveira Alves

Engenheiro Civil
CREA N° 346391CE
Secretaria de Infraestrutura,
Conservação e Serviços Públicos



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

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

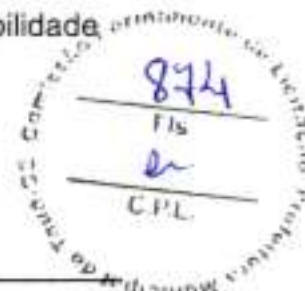
184794/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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

Profissional: **JOSÉ GUSTAVO BERTOLDO ROLIM**
Registro: **11420942021PB** RNP: **1620221403**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **PB20220479007** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/09/2022** Baixada em: **03/01/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **JMS PAJEU CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **DENILSON DOS SANTOS PESSOA** CPF/CNPJ: **17.985.327/0001-62**
Endereço do contratante: **RUA PREFEITO JOAQUIM ASSIS** Nº: **242**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO JOSÉ DE PIRANHAS** UF: **PB** CEP: **58940000**
Contrato: **270922** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 90.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **CHÁCARA SÍTIO CAIÇARA 1** Nº: **S/N**
Complemento: **PB 400** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **SÃO JOSÉ DE PIRANHAS** UF: **PB** CEP: **58940000**
Data de início: **03/10/2022** Conclusão efetiva: **02/01/2023**
Finalidade:
Proprietário: **DENILSON DOS SANTOS PESSOA** CPF/CNPJ: **17.985.327/0001-62**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 4200.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1030 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 66.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS > #1391 - DE TERRA 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #9307 - PISCINAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PROPRIEDADE RURAL DE USO RESIDENCIAL CONTENDO OS SEGUINTE ITENS: 1) MURO EM ALVENARIA DE 4200 M² DE ÁREA; 2) GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA CONTENDO PERFIS DE AÇO E TESOURAS, COM ÁREA DE COBERTA DE 66 M²; 3) RESERVATÓRIO SUPERIOR DE POLIETILENO VEDADO EM ALVENARIA CONVENCIONAL PARA ABASTECER A PROPRIEDADE, CONTENDO CINTAS DE AMARRAÇÃO; 4) SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM COMO: LIMPEZA DO TERRENO, CORTE, ATERRO E BOTA FORA; 5) RESIDÊNCIA EM LAJE PRÉ MOLDADA E PISO CERÂMICO, COM AMPLIAÇÃO E REFORMA DE AMBIENTES COMO QUARTO SOCIAL E COZINHA; 6) RECUPERAÇÃO DA PAREDE DO MACIÇO DO AÇUDE, COM EXTENSÃO DE 250 METROS; 7) FOSSA E SUMIDOURO; 8) ÁREA DE LAZER COM CHURRASQUEIRA, PISCINA E PISO CERÂMICO ANTI - DERRAPANTE.

Informações Complementares





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

184794/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 184794/2023

16/02/2023, 15:07

Y0z63

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

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

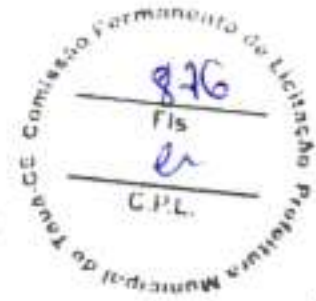
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y0z63



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICIPIO DE SÃO JOSE DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



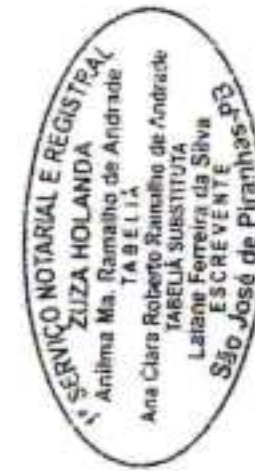
DECLARAÇÃO

EU DENILSON DOS SANTOS PESSOA, Cnpj n 17.985.327.0001-62, Declaro, para os devidos fins de direito que a empresa JMS PAJEU CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES e SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ 46.791.193.0001/84, **executou** satisfatoriamente por completo Todos os Serviços da obra de REFORMA E AMPLIAÇÃO de uma PROPRIEDADE RURAL de USO RESIDENCIAL (**chacarã caixara um**) no município de CAJAZEIRAS-PB, conforme ART nº PB 20220479007, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **JOSÉ GUSTAVO BERTOLDO ROLIM**, registrado neste conselho conforme o **CREA N° 16.20221403**, cujo os itens executados seguem em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO..... 120 DIAS

Item	Discriminação dos serviços do orçamento	Unid	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Limpeza Terreno c/Equipamento Mecan (Trator:1000m ² /h) incluindo roço	m ²	2.300,00
1.2	Roço manual	m ²	566,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m ²	127,28
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	und	1,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		

Denilson dos Santos Pessoa



1º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
 Rua Inácio Lira, 241, Centro, São José de Piranhas - PB

Reconhecido por autenticidade, a(s) firma(s) de:
 DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Dou. E. São José de Piranhas/PB - 14/02/2023
 Tabela 162 - ANILMA MARIA RAMALHO DE ANDRADE
 São Digne ANTR1604-RCCB
 Consulte a autenticidade em <https://achadigital.com.br>
 Emul: 9512,50 ISS R\$0,62 Imposto R\$0,38 AP R\$ 0,28 Fppj R\$2,30

Latane Ferreira da Silva



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023

16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICIPIO DE SÃO JOSE DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



2.1	SAPATAS		
2.1.1	Escavação manual para baldrame e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	220,24
2.1.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m³	98,82
2.1.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	42,48
2.1.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	m³	74,60
2.2	BARRAGEM DE TERRA		
	PREPARO DA BACIA HIDRAULICA (fundação)		
2.2.1	Lastro de brita	m³	144,00
2.2.2	Preparo, Lançamento e Adensamento Manual de Concreto em Fundações	m³	72,00
2.2.3	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª 2ª Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m	m³	880,00
	MAÇIÇO DA BARRAGEM		
2.2.4	Aterro para parede do barramento, com material de 1ª categoria escavado e transportado no preparo da bacia hidráulica, incluindo espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação do material	m³	1.760,00
2.2.5	Execução de Meio-Fio e Linha d'água em pedra granítica ou concreto no Coroamento da Barragem	m	160,00
2.2.6	Execução de drenagem superficial com uso de canaletas em concreto simples no talude 1/2 seção e diâmetro 300 mm, inclusive dissipador final	m	46,00
2.2.7	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153HP	m³	1.600,00
2.2.8	Plantio de Grama batatais em placa	m²	328,00
	SANGRADOURO		
2.2.9	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª Categoria, com Escavadeira Hidráulica e Caminhão Basculante 6 m3, DMT 800 até 1.000 m	m³	860,00
2.2.10	Estrutura do sangradouro em alvenaria de pedra argamassada, incluindo vertedouro e contenção lateral do corpo do barramento	m³	21,12
2.2.11	Tubo concreto armado classe pa-1 pb nbr-8890/2007 dn 100mm para águas pluviais	und	42,00
2.2.12	Meio-fio e sarjeta conjugados de concreto 15 MPA, 47 cm base x 30 cm altura, Molado "in loco" com extrusora.	m	60,00
3.0	INFRA-ESTRUTURA - FUNDAÇÕES		
3.1	SAPATAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023

16/02/2023, 16:39

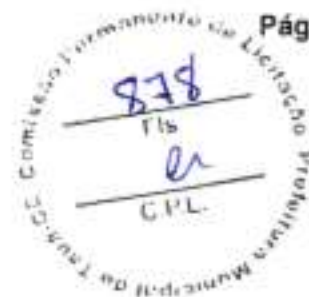
Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



3.1.1	Lastro de concreto magro, e=3,0cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto	m ²	150,00
3.1.2	Concreto armado - para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x conforme projeto	m ³	28,76
3.2	BALDRAME		
3.2.1	Concreto armado - para vigas baldrame (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x conforme projeto	m ³	41,96
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO		
4.1.1	Concreto armado fck=30MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	66,70
4.1.2	Concreto armado fck=30MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	59,44
4.1.3	Laje pré-moldada treliçada (Beta para 3,5Kn/m ²) para forro (e=16cm), inclusive capeamento e escoramento	m ²	176,20
4.2	CONCRETO PARA PISCINA		
4.2.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	62,40
4.2.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	88,76
4.2.3	Piso em concreto 20mpa preparo mecânico, espessura 7 cm, com armacao em tela soldada	m ²	50,69
4.2.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal cor azul piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	154,00
4.3	CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO		
4.3.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	46,48
4.3.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	14,48
4.3.3	(Composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. Af_01/2017	m ³	12,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023

16/02/2023, 16:39

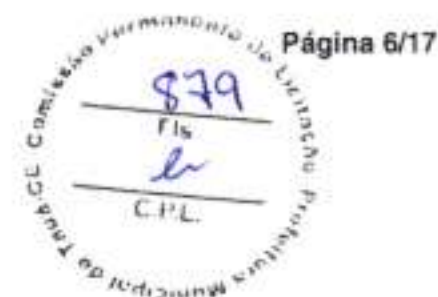
Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



4.3.4	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	und	1,00
5.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS			
5.1 TUBULAÇÃO E CONEXÕES EM PVC PARA AGUA FRIA			
5.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	m	12,00
5.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	m	12,00
5.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	m	42,00
5.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	m	28,00
5.1.4	Tubo PVC soldável Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	30,00
5.1.5	Tubo PVC soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	36,00
5.1.6	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	16,00
5.1.7	Joelho PVC 90° soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	un	18,00
5.1.8	Joelho PVC 90° soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	16,00
5.1.9	Joelho PVC 90° soldável com bucha de latão 40mm x 1/4", fornecimento e instalação	un	12,00
5.1.10	Joelho PVC de redução 90° soldável 32mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.11	Joelho PVC de redução 90° soldável com bucha de latão 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	un	16,00
5.1.12	Tê PVC de redução soldável 32mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.13	Tê PVC de redução soldável 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



5.1.14	Luva soldável com rosca 25mm x 3/4", fornecimento e instalação	un	18,00
5.1.15	Luva soldável Ø 32mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.16	Luva redução soldável 40mm x 32mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.17	Luva redução soldável 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	12,00
5.1.18	Bucha PVC de redução soldável curta 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	12,00
5.1.19	Bucha PVC de redução soldável longa 40mm x 25mm, fornecimento e instalação	un	14,00
5.1.20	União soldável Ø 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00
5.1.21	União soldável Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00
6.2	REGISTRO E OUTROS		
6.2.1	Registro de gaveta bruto Ø 3/4", fornecimento e instalação	un	11,00
6.2.2	Registro de gaveta bruto Ø 1 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00
6.2.3	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00
6.2.4	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/4", fornecimento e instalação	un	12,00
6.2.5	Registro de gaveta com canopia cromada 1", fornecimento e instalação	un	12,00
6.2.6	Registro de gaveta com canopia cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	12,00
6.2.7	Registro de pressão com canopia Ø 3/4", fornecimento e instalação	un	18,00
6.2.8	Adaptador PVC soldável Ø 25mm x 3/4" para registro, fornecimento e instalação	un	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
.Rua joaquim assis, n 242, centro
MUNICIPIO DE SÃO JOSE DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



5.2.9	Adaptador PVC soldável Ø 32mm x 1" para registro, fornecimento e instalação	un	14,00
5.2.10	Adaptador PVC soldável Ø 40mm x 1½" para registro, fornecimento e instalação	un	14,00
5.2.11	Adaptador PVC soldável Ø 50mm x 1½" para registro, fornecimento e instalação	un	14,00
5.2.12	Engate flexível plástico ½" x 30cm, fornecimento e instalação	un	10,00
5.2.13	Flange para caixa d'água Ø 25mm, fornecimento e instalação	un	13,00
5.2.14	Flange para caixa d'água Ø 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00
5.2.15	Caixa d'água em polietileno, capacidade 3000L, fornecimento e instalação	un	11,00
5.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA (ESGOTO)		
5.3.1	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm, fornecimento e instalação	m	47,50
5.3.2	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	21,50
5.3.3	Tubo de PVC Série Normal Ø 150mm, fornecimento e instalação	m	36,00
5.3.4	Joelho PVC 45° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	7,00
5.3.5	Joelho PVC 90° Ø 100mm, fornecimento e instalação	un	6,00
5.3.6	Joelho PVC 90° com anel 40mm x 1½", fornecimento e instalação	un	10,00
5.3.7	Junção PVC esgoto 50mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	6,00
5.3.8	Junção PVC esgoto 100mm x 50mm, fornecimento e instalação	un	5,00
5.3.9	Junção PVC simples 100mm x 100mm, fornecimento e	un	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023

16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICIPIO DE SÃO JOSE DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



	instalação		5,00
5.3.10	Curva curta PVC 45° Ø 100mm, fornecimento e instalação	un	6,00
5.3.11	Curva curta PVC 90° Ø 40mm, fornecimento e instalação	un	16,00
5.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
5.4.1	Caixa Sifonada 150x150x50mm, fornecimento e instalação	un	16,00
5.4.2	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60cm	un	12,00
5.4.3	Ralo Seco PVC rígido 100mm x 40mm, fornecimento e instalação	un	16,00
5.4.4	Terminal de Ventilação Série Normal Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	18,00
5.4.5	Sifão PVC tipo copo 1" x 1½", fornecimento e instalação	un	18,00
5.4.6	Válvula de retenção para lavatório Ø 1", fornecimento e instalação	un	18,00
5.4.7	Caixa de gordura em alvenaria (90x90x120 cm)	und	11,00
5.4.8	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, dimensões externas de 1,90x1,10x1,40 m, volume de 1.500 litros, revestido internamente com massa única e impermeabilizante e com tampa de concreto armado com espessura de 8 cm	und	11,00
5.4.9	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	und	13,00
5.5	METAIS		
5.5.1	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador e 1/2"	und	13,00
5.5.2	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	und	10,00
5.5.3	Cuba inox de embutir, em bancada	und	9,00
5.5.4	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de	und	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
 16/02/2023, 16:39
 Chave de impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



	1 1/2", l=140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura		2,00
5.6	DIVERSOS - AGUA FRIA		
5.6.1	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/ remanejamento p/ o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção	und	1,00
5.6.2	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	und	8,00
5.7	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
5.7.2	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjuntode fixação, conforme especificações	und	18,00
5.7.5	Cuba de sobrepor oval p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico, conforme especificações	und	12,00
5.7.7	Papeleira de louça, conforme especificações	und	10,00
5.7.8	Cabide de louça, branco conforme especificações	und	10,00
5.7.9	Chuveiro elétrico de plástico	und	10,00
5.8	METAIS		
5.8.1	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador e 1/2"	und	4,00
5.8.2	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	und	6,00
5.8.3	Cuba inox de embutir, em bancada	und	6,00
5.8.4	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l=140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	und	8,00
6.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS (220/20V)		
6.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO		
6.1.1	Poste de concreto duplo t h=10m carga nominal 300kg inclusive escavação - fornecimento e instalação	und	3,00
6.1.2	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	246,00
6.1.3	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	32,00
6.2	FIOS E CABOS		
6.2.1	Fio isolado em PVC seção 1,5mm ² - 750v/70°C	m	330,00
6.2.2	Fio isolado em PVC seção 2,5mm ² - 750v/70°C	m	370,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023

16/02/2023, 16:39

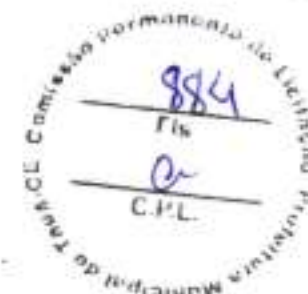
Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICÍPIO DE SÃO JOSE DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



6.2.3	Fio isolado em PVC seção 4,0mm ² - 750v/70°C	m	144,00
6.2.4	Fio isolado em PVC seção 6,0mm ² - 750v/70°C	m	182,00
6.2.5	Cabo isolado em PVC seção 10,0mm ² - 750v/70°C	m	160,00
6.3	CABO TELEFONICO		
6.3.1	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	33,00
6.3.2	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	26,00
6.4	INTERRUPTOR		
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	und	24,00
6.4.2	Interruptor 02 seções simples	und	19,00
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR		
6.5.1	Tomada para telefone, com caixa de PVC, embutida	und	6,00
6.6	TOMADAS ELETRICAS DE EMBUTIR		
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	und	24,00
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	und	26,00
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC		
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa PVC 4" x 4"	und	12,00
6.7.2	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de PVC 4" x 4"	und	21,00
6.8	QUADROS E DISJUNTORES 220 VOLTS		
6.8.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço para te 12 disjuntores padrão DIN (Europeu - linha branca), exclusive disjuntores	und	2,00
6.8.2	Disjuntor termomagnético tripolar 70A, padrão DIN (linha branca)	und	2,00
6.8.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16A, padrão DIN (linha branca)	und	15,00
6.10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA		
6.10.1	Caixa de passagem em alvenaria de blocos cerâmicos 9x19x19 esp.=0,19m, dim. Int.=0,60x0,60x0,60m	und	23,00
6.11	LUMINARIAS		
6.11.1	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	und	29,00
6.11.2	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	und	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
 16/02/2023, 16:39

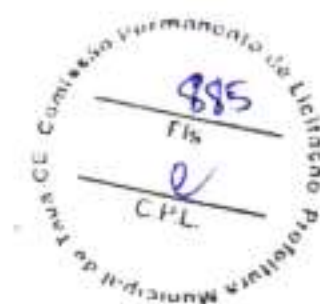
Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICIPIO DE SÃO JOSE DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



6.12	ATERRAMENTO e SPDA (sistema de proteção contra descargas atmosférica)		
6.12.1	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 10mm ²	un	11,00
6.12.2	Caixa de Inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00
6.12.3	Massa 3M para calafetação (fornecimento)	kg	2,50
6.12.4	Cordoalha de cobre nu 35mm ² , fornecimento e instalação	m	39,20
6.12.6	Cordoalha de cobre nu 50mm ² , fornecimento e instalação	m	76,32
6.12.6	Eletroduto de PVC rígido Ø 50mm, fornecimento e instalação	m	21,00
6.12.7	Conector de bronze para 2 cabos 5/8" TEL-580, fornecimento e instalação	un	4,00
6.12.8	Conector de medição, bronze TEL-560, fornecimento e instalação	un	4,00
6.12.9	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos, fornecimento e instalação	un	4,00
7.0	PAREDES E PAINEIS		
7.1	ALVENARIA		
7.1.1	Alvenaria em bloco cerâmico (9x19x19cm), e=0,09 m, é Rebolco, com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m ²	344,38
7.1.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=25MPa, seção 9x12cm	m	46,00
7.2	DIVISÓRIA		
7.2.1	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m ²	4,32
7.2.2	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) e espessura de 8 cm - fornecimento e execução	m ²	86,4
7.3	ELEMENTO VAZADO		
7.3.1	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m ²	12,00
7.4	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.4.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m ²	59,56
8.0	ESQUADRIAS		
8.1	MADEIRA		
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, exclusive ferragens	und	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023

16/02/2023, 16:39

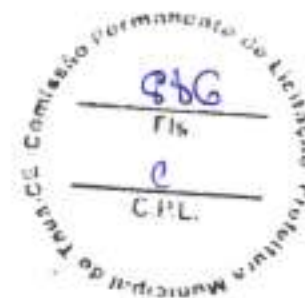
Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



8.1.2	Porta em madeira de lei, lisa, semi-óca, 0,80 x 2,10 m, exclusive ferragens	und	18,00
8.2	METÁLICAS		
8.2.1	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m ²	19,60
8.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA		
8.3.1	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante.	und	14,00
8.3.2	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante tipo média, 3x2 1/2" com anéis, com parafusos.	und	42,00
9.0	COBERTURA		
9.1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA		
9.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m ²	87,00
9.1.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive em assamento	m	62,00
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica em madeira de lei aparelhada	m ²	87,00
9.1.4	Forro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lã de vidro.	m ²	88,00
9.1.5	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) - fornecimento e instalação.	m ²	38,60
9.2	ESTRUTURA METÁLICA		
9.2.1	Estrutura de aço em arco vão de 20 X 5m	m ²	100,00
9.2.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m ²	100,00
9.3	CHAPAS		
9.3.1	Rufo em chapa de aço, esp.=0,66mm, larg.=30,0 cm	m	16,00
10.0	REVESTIMENTO		
10.1	MASSA		
10.1.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento/areia)	m ²	188,76
10.1.2	Chapisco em teto com argamassa traço 1:3 (cimento/areia)	m ²	176,20
10.1.3	Emboço para parede, com argamassa traço 1:2:6 (cimento/cal/areia), espessura 2,0cm	m ²	188,76
10.1.4	Reboco para teto, com argamassa traço 1:2:6 (cimento/cal/areia), espessura 1,5cm- massa única	m ²	76,20
10.2	ACABAMENTO (cerâmico)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



10.2.1	Revestimento cerâmico para parede pei-4, dimensões 35x 45 cm, aplicado com argamassa industrializada ac- II, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m²	73,44
11.0	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA (PISO DE ALTA RESISTENCIA)		
11.1.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m²	32,76
11.1.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	32,76
11.2	ACABAMENTO		
11.2.1	Revestimento cerâmico para piso,e paredes dimensões 40x 40 cm, pei-5, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m²	118,90
11.3	CALÇADA EM CONCRETO		
11.3.2	Execução de passeio em piso intertravado, com BLOCOS RETANGULAR cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af 12/2015	m²	58,12
11.4	PAVIMENTAÇÃO COM USO DE PARALELEPIPEDOS		
11.4.1	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de Espessura	m²	36,00
11.4.2	Execução de MEIO-FIOe linha d'água em pedra Granítica ou concreto no coroamento da barragem	m	34,00
11.4.3	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	36,00
11.5	ACESSIBILIDADE		
11.5.1	Rampa de acessibilidade para pessoas com necessidades especiais ou mobilidade reduzida.	und	10,00
11.5.2	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base.	m²	34,00
11.5.3	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	m³	236,00
12.0	SOLEIRAS E RODAPES		
12.1	SOLEIRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
 16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z83

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
Rua Joaquim Assis, n. 242, centro
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



Página 15/17

12.1.1	Soleira em granito cinza andorinha, l=15cm, e=3cm, inclusive impermeabilização	m	78,8
12.2	RODAPE		
12.2.1	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.	m	31,60
13.0	PINTURAS		
13.1	ACRILICA		
13.1.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	88,76
13.1.2	Pintura sobre teto com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	76,20
13.2	ESMALTE		
13.2.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira	m²	56,28
13.2.2	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeiramento do telhado	m²	36,00
13.2.3	Pintura sobre esquadrias metálicas com aplicação de 01 demão de tinta a base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	19,60
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS		
14.1	BANCADA		
14.1.1	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim. 3,65x0,60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7cm e pingadeira 2cm assentada	und	1,00
14.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO		
14.2.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443,9444,10721	und	7,00
14.2.2	Luminária de emergência 30 LED, fornecimento e instalação	un	22,00
14.2.3	Marcação de piso para localização de extintor, dimensões 100x100cm	un	7,00
14.2.4	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Saída de emergência"	un	12,00
14.2.5	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, "Extintor de incêndio"	un	12,00
14.3	GAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023

16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



14.3.1	Tubo de aço sem costura SCH 40 Ø 3/4"	m	17,00
14.3.2	Cotovelo em aço forjado classe 10 Ø 3/4" x 90"	und	5,00
14.3.3	Tê em aço forjado classe 10 Ø 3/4"	und	1,00
14.3.4	União em aço forjado classe 10 Ø 3/4"	und	2,00
14.3.5	Registro esfera Ø 3/4"	und	1,00
14.3.6	Luva em aço forjado classe 10 Ø 3/4"	und	3,00
14.4	VIDROS		
14.4.1	Vidro liso Incolor 8mm	m ²	42,60
14.4.2	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m ²	4,20
15.0	INSTALAÇÃO REDE LÓGICA E CONTROLE CLIMÁTICO		
15.1	REDE LÓGICA		
15.1.1	Eletroduto de PVC rígido rosável 32mm (1 1/4"), fornecimento e instalação	m	18,00
15.1.2	Curva 90° p/ eletroduto rosável 1 1/4"	und	8,00
15.1.3	Luva PVC roscável p/ eletroduto 1 1/4"	und	6,00
15.1.4	Bucha/arruela alumínio 1 1/4"	qj	17,00
15.1.5	Cabo telefônico CCI-50 2 pares (uso interno) - fornecimento e instalação	m	32,00
15.1.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	46,00
15.1.7	Quadro de distribuição para telefone n. 3, 40x40x12cm em chapa metálica sem acessórios, padrão (Oi Fixo), fornecimento e instalação	und	1,00
15.1.8	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	und	8,00
15.1.9	Espelho plástico RJ11/RJ45 2x4", 2 saídas	und	8,00
15.1.10	Tomada para telefone de 4 pólos padrão (Oi fixo) - fornecimento e instalação	und	4,00
15.1.11	Caixa PVC 4" x 4" p/ eletroduto	und	10,00
15.2	CONTROLE CLIMÁTICO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



Certidão nº 184794/2023
 16/02/2023, 16:39
 Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas



RESTAURANTE PURO SABOR

DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Rua Joaquim Assis, n 242, centro
 MUNICIPIO DE SÃO JOSE DE PIRANHAS - PB
 CNPJ SOB N. 17.985.327/0001 - 62



15.2.1	Aquisição de Ar condicionado do tipo Split 12.000 Btus	m	8,00
15.2.2	Aquisição de Ar condicionado do tipo Split 18.000 Btus	und	1,00
15.2.3	Instalação de Ar condicionado do tipo Split, inclusive mão francesa para fixação da unidade Condensadora	und	8,00
16.0	ENTRADA DA GRANJA		
16.1	MURÓS E FECHÓS		
16.1.1	Portão de abrir em chapa galvanizada plana GSG	m²	14,20
16.1.2	Cerca com Mourões de concreto, secção T com ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 3m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame farpado nº16.	m	50,00
16.2	COBERTURA		
16.2.1	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada apoiada em parede	m²	15,60
16.2.2	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²	39,20
16.2.3	Cumeleira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento/cal/areia)	m	106,60
17.0	LIMPEZA DA OBRA		
17.1	Limpeza geral	m²	441,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 184794/2023, emitida em 16/02/2023



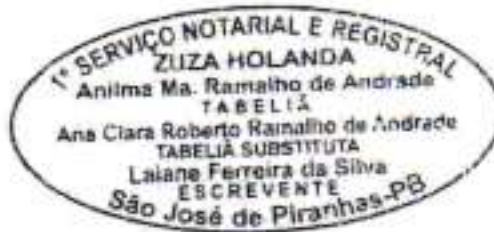
Cajazeiras-pb 23 de JANEIRO de 2023

[Handwritten Signature]
 DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 CNPJ ; 17.985.327/0001 - 62



1º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
 Rua Inácio Lima, 261, Centro, São José de Piranhas - PB

Reconheço, por autenticidade, a(s) firma(s) de:
 DENILSON DOS SANTOS PESSOA
 Doc. de: São José de Piranhas/PB - 14/02/2023
 Tabela de: ANILMA MARIA RAMALHO DE ANDRADE
 Selo Digital: ANTR1605-NUCJ
 Consulte a autenticidade em: https://selodigital.tjpb.jus.br
 Emof: R\$12,50 ISS: R\$0,62 Impres: R\$0,34 MP: R\$ 0,20 Fopy: R\$2,30



[Handwritten Signature]

Certidão nº 184794/2023
 16/02/2023, 16:39

Chave de Impressão: Y0z63

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

