



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

195700/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **ENOLLA KAY CIRILO DANTAS**
Registro: **10478242016PB** RNP: **1615046267**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **PB20220438115** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/03/2022 Baixada em: 25/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**

Contratante: **prefeitura municipal de dona ines** CPF/CNPJ: **08.782.146/0001-48**
Endereço do contratante: AVENIDA major augusto bezerra Nº: 02
Complemento: terreo Bairro: centro
Cidade: DONA INÊS UF: PB CEP: 58228000
Contrato: 00136/2022-CPL Celebrado em: 18/03/2022
Valor do contrato: R\$ 398.485,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: OUTROS Sitio São Luiz Nº: s/n
Complemento: zona rural Bairro: zona rural
Cidade: DONA INÊS UF: PB CEP: 58228000
Data de início: 22/03/2022 Conclusão efetiva: 22/09/2022
Finalidade: Rural
Proprietário: prefeitura municipal de dona ines CPF/CNPJ: 08.782.146/0001-48

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 474.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 474.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 474.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 474.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 474.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 474.46 metro quadrado;**

Observações

construção de escola com 3 (três) salas no sitio São Luiz no município de Dona Inês - PB

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 195700/2023

14/11/2023, 08:39
8DxY8

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: 8DxY8





ESTADO DA PARAÍBA
MUNICÍPIO DE DONA INÊS
GABINETE DO PREFEITO

ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (conforme o Art. 47 da Resolução nº 1025/09 do Confea), que a empresa **EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CNPJ sob o N° 02.750.635/0001-31, Localizada na RUA CAPITÃO FRANCISCO MOURA, Nº 890, BAIRRO JARDIM 13 DE MAIO, JOÃO PESSOA – PB, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil **ENOLLA KAY CIRILO DANTAS – CREA N° 1615046267**, prestou a este município os serviços abaixo relacionados a empresa **PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS-PB**, inscrito no CNPJ sob o N° 08.782.146/0001-48, localizada na AVENIDA MAJOR AUGUSTO BEZERRA, Nº 02 – CENTRO, DONA INÊS-PB – CEP: 58228-000, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **MATHEUS DE ARAUJO AMORIM O CREA N° 161716009-1**, de forma satisfatória, com as seguintes características:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE PARA EXECUTAR A OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA COM 3 (TRÊS) SALAS NO SÍTIO SÃO LUIZ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE DONA INÊS/PB.

Contrato nº: 00136/2022 - CPL **Data:** 18/03/2022

ART de Execução nº: PB20220438115

Valor da Obra: R\$ 398.485,27

Data de início: 22/03/2022 **Previsão de término:** 22/08/2022

Período de realização dos serviços: 22/03/22 à 01/08/2023

ART de Fiscalização nº: PB20220448027

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			Instalações Provisórias		
1.1.1	C001	PMDI	Placa indicativa da Obra	m²	10,00
1.1.2	C1630	SEINFRA	Locação da Obra (execução de gabarito)	m²	474,46
2.0			INFRAESTRUTURA		
2.1			Escavações		
2.1.1	93358	SINAPI	Escavação manual em material de qualquer categoria exceto rocha, até 2,00m de profundidade	m³	51,23



Matheus de Araújo Amorim
Eng. Civil - CREA/PB 161716009-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 195700/2023, emitida em 14/11/2023



Certidão nº 195700/2023
16/11/2023, 15:12

Chave de Impressão: 8DXY8
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
MUNICÍPIO DE DONA INÊS
GABINETE DO PREFEITO

2.2			Movimento de Terra		
2.2.1	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. Af_04/2016	m³	20,49
2.2.2	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 20cm com material argilo - arenosos (entre baldrame). AF_05/2016	m³	110,87
2.3			Alvenaria		
2.3.2	10116 6	SINAPI	Embasamento com bloco estrutural de cerâmica de 14x19x29 e argamassa de assentamento no traço 1:2:8 (cim;cal;areia), preparo em betoneira. AF_05/2020	m³	7,61
2.4			Concreto		
2.4.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vaia (Viga Baldrame)	m²	40,05
2.4.2	C002	PMDI	Concreto armado para sapatas e pilar de fundação, FCK>= 20MPA, preparo em betoneira, inclusive forma em tabua e lançamento	m³	7,88
2.4.3	C003	PMDI	Concreto armado para viga baldrame, FCK>= 20MPA, preparo em betoneira, inclusive forma em tabua e lançamento	m³	12,02
3.0			SUPERESTRUTURA		
3.1			Concreto Armado		
3.1.1	C004	PMDI	Concreto armado para pilar, FCK>= 25MPA, preparo em betoneira, inclusive forma em tabua e lançamento	m³	5,22
3.1.2	C005	PMDI	Concreto armado para Viga, FCK>= 25MPA, preparo em betoneira, inclusive forma em tabua e lançamento	m³	12,58
3.1.3	C002	PMDI	Concreto armado para cinta superior (amarração) Fck>=20MPA preparo em betoneira , 12x25cm, inclusive forma em tabua e lançamento,	m³	0,09
3.1.4	C006	PMDI	Prateleira em concreto armado com revestimento cimentado com e=0,05m e L=0,40m (almoxarifado, arquivo e depósito de limpeza)	m	13,60
3.1.5	C007	PMDI	Prateleira em concreto armado com e=0,05m e L=0,45m revestida em azulejo (depósito de alimentos)	m	10,40
3.1.6	C008	PMDI	Prateleira (balcão) de atendimento da cantina em concreto armado com e=0,05m e L=0,50m revestida em azulejo	m	1,60
3.2			Pré-moldados		
3.2.1	10196 4	SINAPI	Laje pré moldada unidirecional, biapoiada, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa)= (8+3). concreto FCK=20MPA. AF_11/2020	m²	405,90
3.2.2	93182	SINAPI	Verga e contraverga, pré moldada dimensões 10x10cm. AF_03/2016	m	44,60
4.0			PAREDES E PAINÉIS		
4.1			Execução de Alvenaria		
4.1.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 9x19x39); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna. AF_06/2014	m²	259,83
4.1.2	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa. AF_06/2014	m²	222,92
4.1.3	93202	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia). AF_03/2016	m	167,30
4.2			Cobogós		



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
16/11/2023, 15:12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 195700/2023, emitida em 14/11/2023



Certidão nº 195700/2023
16/11/2023, 15:12
Chave de Impressão: 8DxY8
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
MUNICÍPIO DE DONA INÊS
GABINETE DO PREFEITO

4.2.1	10116 1	SINAPI	Elemento vazado em concreto de dimensões 7x40x40cm, argamassa de assentamento no traço 1:4 (cimento, areia) com preparo em betoneira. AF_05/2020	m²	10,64
5.0			ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		
5.1			Esquadrias		
5.1.1			Portas de Madeira		
5.1.1.1	C009	PMDI	Porta de abrir em madeira de lei tipo prancheta completa, pintada com tinta esmaltada semi-brilho na cor branco gelo, 0,90X2,10m. Inclusive Batente, fornecimento e instalação	un	3,00
5.1.1.2	C010	PMDI	Porta de abrir em madeira de lei tipo prancheta completa, pintada com tinta esmaltada semi-brilho na cor branco gelo, 0,80X2,10m. Inclusive Batente, fornecimento e instalação	un	6,00
5.1.1.3	C011	PMDI	Porta de abrir em madeira de lei tipo prancheta completa, pintada com tinta esmaltada semi-brilho na cor branco gelo, 0,70X2,10m. Inclusive Batente, fornecimento e instalação	un	2,00
5.1.2			Janelas		
5.1.2.1	C012	PMDI	Janela em madeira de Lei, 4 folhas, duas folhas vezesiana articulada e duas folhas de abrir, 1,50X0,90m, Fornecimento e instalação	un	6,00
5.1.2.3	C013	PMDI	Janela de abrir em madeira de Lei, 1,00X0,90m, fornecimento e instalação	un	1,00
5.1.3			Grades e Portões		
5.1.3.1	C014	PMDI	Portão de ferro 0,80X2,10m	m²	1,68
5.1.3.2	C014	PMDI	Portão de ferro entrada 2,00X2,25m	m²	4,50
5.1.3.3	C015	PMDI	Grade de ferro (Cantina e Secretária)	m²	2,25
6.0			COBERTURAS		
6.1			Estrutura para telhado (madeira ou metálica)		
6.1.2	C016	PMDI	Trama de madeira composta por ripas e caibros para telhados de até 2 águas para telha cerâmica, fornecimento e instalação	m²	384,88
6.2			Telhas		
6.2.1	94201	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colocal de 1ª, com até duas águas, incluso transporte vertical. AF_07/2019	m²	384,88
6.3			Cumeeira, Calhas, Algerol e Beira-e-bico		
6.3.1	94224	SINAPI	Emboçamento de cumeeira para telha cerâmica	m	44,10
6.3.2	C0041	SEINFRA	Algeroz em concreto com 20cm de largura e 3cm de espessura	m	41,00
6.3.2	C0387	SEINFRA	Beira e bica em telha colonial	m	88,20
7.0			IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.1			Impermeabilizações		
7.1.1	C017	PMDI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame)	m²	190,25
7.1.2	98560	SINAPI	Impermeabilização de laje com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E=2,0cm. AF_06/2018	m²	21,02
7.1.3	98555	SINAPI	Impermeabilização de algeroz com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. AF_06/2018	m²	8,20
8.0			REVESTIMENTOS E FORROS		
8.1			Revestimentos Internos e Externos		
8.1.1	87879	SINAPI	Chapisco de aderência aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa no traço 1:3 com preparo em betoneira. AF_06/2014	m²	1.085,50



[Handwritten signature]

Matheus de Araújo Amorim
Eng.º Civil - CREA/PB 161714099-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 195700/2023, emitida em 14/11/2023



Certidão nº 195700/2023
16/11/2023, 15:12
Chave de Impressão: 8DxY8
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
MUNICÍPIO DE DONA INÊS
GABINETE DO PREFEITO

8.1.2	87535	SINAPI	Emboço interno para assentamento de azulejos, cerâmicas, pastilhas, etc, em argamassa no traço 1:2:8, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	m²	98,54
8.1.3	87529	SINAPI	Reboco em argamassa no traço 1:2:8, espessura de 20mm, aplicado manualmente em alvenaria e estruturas de concreto, com execução de taliscas. AF_06/2014	m²	986,96
8.1.4	87882	SINAPI	Chapisco de aderência aplicado no teto com rolo em laje de EPS. Argamassa cimento e areia com aditivo (adesivo) com preparo em betoneira.	m²	405,90
8.1.5	90406	SINAPI	Reboco aplicado manualmente em teto, com argamassa no traço 1:2:8, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_03/2015	m²	405,90
8.1.6	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20cm. AF_06/2014	m²	98,54
9.0			PINTURAS		
9.1			Aparelhamento - Paredes e Tetos para Pintura		
9.1.1	88497	SINAPI	Emassamento de paredes internas, com aplicação de 02 demãos de massa latex, lixamento e retoques. AF_06/2014	m²	764,04
9.1.2	88496	SINAPI	Emassamento de Teto, com aplicação de 02 demãos de massa latex, lixamento e retoques. AF_06/2014	m²	405,90
9.1.3	96135	SINAPI	Emassamento de paredes externas, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques. AF_05/2017	m²	222,92
9.2			Pintura á base de óleo em esquadrias		
9.2.1	102219	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 02 demãos. AF_01/2021	m²	57,18
9.2.2	100742	SINAPI	Pintura com esmalte sintético acetinado aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (por demão). AF_01/2020	m²	13,50
9.3			Pintura em Paredes e Tetos		
9.3.1	88489	SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica em paredes, 02 demãos. AF_06/2014	m²	986,96
9.3.2	88488	SINAPI	Pintura com tinta látex acrílica aplicada no Teto, 02 demãos. AF_06/2014	m²	405,90
10.0			PAVIMENTAÇÃO		
10.1			Pavimentação internas		
10.1.1	96620	SINAPI	Laje de impermeabilização aplicado sobre piso, concreto no traço 1:4,5:4,5 (cim, brita, areia grossa), e=0,07m. AF_08/2017	m³	26,54
10.1.2	87620	SINAPI	Contrapiso de regularização, com argamassa no traço 1:4 (cim, areia), e=0,02m. AF_07/2021	m²	379,22
10.1.3	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico antiderrapante para piso, TIPO A. PEI V - 45x45cm, na cor branca, ELIZABETH, ELIANE, PORTO BELO OU CEBRISA - inclusive rejunte, assentado com argamassa colante AC-II. AF_06/2014	m²	352,09
10.2			Pavimentação externas		
10.2.1	94990	SINAPI	Execução de calçada de contorno, L= 0,60m acabamento convencional. AF_07/2016	m³	3,98
10.2.2	94990	SINAPI	Execução de calçada de acesso, L= 2,90m acabamento convencional. AF_07/2016	m³	0,90
10			INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS		



Handwritten signature
Município de Paraíso Amorim
Eng. Civil - CREA-PB 16174699-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 195700/2023, emitida em 14/11/2023



Certidão nº 195700/2023

16/11/2023, 15:12

Chave de Impressão: 8DxY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
MUNICÍPIO DE DONA INÊS
GABINETE DO PREFEITO

11.1			Instalações Hidráulicas		
11.1.1			Tubos e conexões em geral		
11.1.1.1	94492	SINAPI	Registro esfera VS soldável 50mm	un	1,00
11.1.1.2	89970	SINAPI	Registro de pressão 3/4"	un	3,00
11.1.1.3	89972	SINAPI	Registro de gaveta base 3/4"	un	3,00
11.1.1.4	89971	SINAPI	Registro de gaveta base 1/2"	un	1,00
11.1.1.5	C018	PMDI	Ponto Hidraulico com rede inclusive abertura e enchimento de rasgos em alvenaria	pt	15,00
11.1.2			Caixa d'água, cisternas, outros		
11.1.2.1	C039	PMDI	Reservatório d'água elevado, h=3,50m, com capacidade para 5.000 Litros, em polietileno, com tampa,inclusive ramal de distribuição, estrutura em concreto armado, fechamento em alvenaria, fornecimento e instalação	un	1,00
11.2			Instalações Sanitárias		
11.2.1			Tubos e conexões em geral		
11.2.1.1	C019	PMDI	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	pt	4,00
11.2.1.2	C020	PMDI	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	pt	1,00
11.2.1.3	C021	PMDI	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,00
11.2.1.4	89714	SINAPI	Rede coletora de esgoto em tubo PVC de 100mm, fornecimento e instalação	m	29,00
11.2.1.5	89707	SINAPI	Ralo sifonado, PVC, DN 100 X 100 x 50 MM, junta elastica Fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_12/2014	un	4,00
11.2.2			Fossa, sumidouro, outros		
11.2.2.1	C022	PMDI	Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 vez medindo (0,60x0,60x0,60)m, revestida internamento com argamassa no traço 1:3 (cim, areia)	un	5,00
11.2.2.2	C023	PMDI	Caixa de gordura em alvenaria de 1/2 vez medindo (0,60x0,60x0,60)m, revestida internamento com argamassa no traço 1:3 (cim, areia)	un	1,00
11.2.2.3	C024	PMDI	Fossa Séptica com medidas internas (3,50m x 2,50m), altura util H=3,25m	un	1,00
11.2.2.4	C025	PMDI	Sumidouro com medidas internas (3,00m x 2,50m), altura util H=4,65m	un	1,00
11.3			Aparelhos Sanitários		
11.3.1			Louças em Geral		
11.3.1.1	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado de louça branca com caixa acoplada, ELISABETH, CELITE ou DECA (fornecimento e instalação). AF_01/2020	un	3,00
11.3.1.2	86939	SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5cm (ou equivalente), ELISABETH, CELITE OU DECA , incluso sifão flexível em pvc, valvula e engate flexível 30cm em plastico e torneira cromada (fornecimento e instalação). AF_01/2020	un	3,00
11.3.2			Metais Sanitários		

MUNICÍPIO DE
DONA INÊS
GOVERNO DE TODOS

[Assinatura]

[Assinatura]
Márcio de Araújo Amorim
Eng. Civil - CREA-PB 161716/2019-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 195700/2023, emitida em 14/11/2023



Certidão nº 195700/2023
16/11/2023, 15:12
Chave de Impressão: 8DxY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
MUNICÍPIO DE DONA INÊS
GABINETE DO PREFEITO

11.3.2.1	86910	SINAPI	Torneira de metal cromado de 3/4" de cano longo, CELITE DECA ou DOCOL (fornecimento e instalação). AF_01/2020	un	1,00
11.3.2.2	86916	SINAPI	Torneira simples de 1/2" (fornecimento e instalação). AF_01/2020	un	2,00
11.3.3			Complementos		
11.3.3.1	100849	SINAPI	Assento sanitário convencional (fornecimento e instalação). AF_01/2020	un	3,00
11.3.3.2	02050	ORSE	Chuveiro plástico com canopla (fornecimento e instalação)	un	3,00
11.3.3.3	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado (fornecimento e instalação). AF_01/2020	un	3,00
11.3.4			Bancada. Balcões, outros		
11.3.4.1	C026	PMDI	Tanque duplo em marmore sintético, com cuba lisa e esfregador, com dimensões 1,10x0,60m, inclusive acessórios, fornecimento e instalação	un	1,00
11.3.4.2	C027	PMDI	Pia de aço inox, com dimensões de 1,60 x 0,55 m, c/ 1 cuba, inclusive acessórios (fornecimento e instalação). (Pia da cozinha)	un	1,00
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONICAS E MECÂNICAS		
12.1			Instalações Elétricas		
12.1.1	C032	PMDI	Ponto de iluminação Externa (Beiral), inclusive luminaria spot de sobrepor com base E27 para 02 lampadas, lampada de Led 30W, caixa elétrica, eletroduto (3/4"), cabo de 2,5mm², rasgo, quebra e chumbamento.	un	8,00
12.1.2	2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez medindo (0,50x0,50x0,50)m revestimento interno com argamassa no traço 1:3, inclusive tampa	un	2,00
12.1.3	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de de tijolos maciços, medindo (0,30x0,30x0,30)m revestimento interno com argamassa no traço 1:3, inclusive tampa	un	3,00
12.1.4	C033	PMDI	Ponto para campainha escolar, inclusive campainha de alta potencia (150mm - 220V), Fornecimento e instalação	pt	1,00
12.1.5	93657	SINAPI	Disjuntor monofásico de 10 a 30A	un	21,00
12.1.6	C034	PMDI	Luminaria painel LED quadrada de sobrepor(laje) de 24W, 6500k, G- Ligh ou similar - luz branca, fornecimento e instalação.	un	27,00
12.1.7	C035	PMDI	Luminaria painel LED quadrada de sobrepor(laje) de 18W, 6000k, G- Ligh ou similar - luz branca, fornecimento e instalação.	un	14,00
12.1.8	97599	SINAPI	Luminaria de Emergencia LED (2x30) w fixado na parede, autonomia de 3 a 6 horas, fornecimento e instalação. AF_02/2020	un	4,00
12.1.9	C036	PMDI	Ponto de iluminação incluindo interruptor, caixa elétrica, eletroduto (3/4"), cabo de 2,5mm², rasgo, quebra e chumbamento.	pt	41,00
12.1.10	93141	SINAPI	Ponto de Tomada interna, incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto (1/2"), cabo de 2,5mm², rasgo, quebra e chumbamento. AF_01/2016	pt	26,00
12.1.11	93141	SINAPI	Ponto de Tomada aterrada, incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto (1/2"), cabo de 2,5mm². AF_01/2016	pt	2,00
12.1.12	93144	SINAPI	Ponto para ar-condicionado, incluindo tomada 20A/250V, caixa elétrica, eletroduto (1/2"), cabo de 4,00m², rasgo, quebra e chumbamento. AF_01/2016	pt	1,00

MUNICÍPIO DE
DONA INÊS
GOVERNO DE TODOS

[Assinatura]

Matheus de Araújo Amorim
Eng. Civil - CREA/PB 161714639-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 195700/2023, emitida em 14/11/2023



Certidão nº 195700/2023
16/11/2023, 15:12

Chave de Impressão: 8DxY8
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 7 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
MUNICÍPIO DE DONA INÊS
GABINETE DO PREFEITO

12.1.13	93141	SINAPI	Ponto para Ventilador, incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto (1/2"), cabo de 2,5mm², rasgo, quebra e chumbamento. AF_01/2016	pt	7,00
12.1.14	3291	ORSE	Aterramento composto por 3 hastes de cobre l=2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00
12.1.15	C037	PMDI	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, com barramento, para 12 disjuntores - fornecimento e instalação.	un	2,00
12.1.16	10151 7	SINAPI	Entrada de energia elétrica, subterrânea, monofásica, com caixa de embutir, cabo de 10mm² e disjuntor DIN 50A. AF_07/2020	un	1,00
12.2			Instalações Telefônicas		
12.2.1	93141	SINAPI	Ponto de Tomada para Telefone, caixa elétrica, eletroduto, cabo, conexões, rasgo, quebra e chumbamento. AF_01/2016	pt	1,00
12.3			Instalações para TV		
12.3.1	93141	SINAPI	Ponto de Tomada para TV, caixa elétrica, eletroduto, cabo, conexões, rasgo, quebra e chumbamento. AF_01/2016	pt	1,00
13.0			ELEMENTOS DECORATIVOS/MOBILIÁRIOS		
13.1			Elementos decorativos		
13.1.1	C038	PMDI	Abertura de Letreiro e Logomarca da Prefeitura	un	1,00
13.1.2	10848	SINAPI	Placa de inauguração metálica (40 x 60 cm)	un	1,00
14.0			LIMPEZA / ENTREGA DA OBRA		
14.1			Limpeza		
14.1.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	438,34

Dona Inês-PB 04 de Outubro de 2023

ANTÔNIO JUSTINO DE ARAÚJO NETO
PREFEITO
CPF:421.954.114-49

MATHEUS DE ARAUJO AMORIM
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1617160091

Matheus de Araújo Amorim
Eng.º Civil - CREA-PB 1617160091



PORTORIO ACIOLI CARTAXO
Avenida Major Augusto Bezerra - 25 - Centro

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de
ANTONIO JUSTINO DE ARAUJO NETO

Dona Inês/PB 09/10/2023
Em testemunho da verdade Dou fé
Escrevente: CARLOS HANIEL ALVES DE ARAUJO SILVA
Selo Digital: AOWS1462-OLOY
Confira em <https://selodigital.tjpb.jus.br>
Emol: R\$12,50 ISS R\$0,62 Farpem R\$1,56
Fep: R\$2,30 MP R\$0,20



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 195700/2023, emitida em 14/11/2023



Certidão nº 195700/2023
16/11/2023, 15:12
Chave de Impressão: 8DxY8
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/11/2023 e contém 7 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

160573/2021

Atividade concluída

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

Profissional: **JOSE CIRILO SOBRINHO**
 Registro: **352/88 PB** RNP: **1601849427**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **C00013357** Tipo de ART: ART Registrada em: 02/12/2011 Baixada em: 03/02/2021
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **VANTUR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO RIO DO PEIXE** CPF/CNPJ: **08.924.029/0001-71**
 Endereço do contratante: **RUA JOSE NOGUEIRA PINHEIRO - S/N** Nº:
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **SAO JOAO DO RIO DO PEIXE** UF: **PB** CEP: **58910000**
 Contrato: 0 Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 616.130,59** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO CONFORME CONTRATO** Nº: 0
 Complemento: Bairro: **CONFORME CONTRATO**
 Cidade: **SAO JOAO DO RIO DO PEIXE** UF: **PB** CEP: **58910000**
 Data de início: **21/06/2011** Conclusão efetiva: **20/04/2012**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO RIO DO PEIXE** CPF/CNPJ: **08.924.029/0001-71**
 Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0136 - EDIFICIOS ESPECIFICOS CRECHE 15 - EXECUÇÃO 564.5 M2;**

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSTRUCAO DE UMA CRECHE TIPO C COM AREA DE CONSTRUCAO DE 564,60MÂ², CONFORME CONTRATO NÂº 086/2011

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 160573/2021
09/02/2021, 15:36
2960c

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: 2960c





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

DECLARAÇÃO

Prefeitura Municipal de São João do Rio do Peixe, estabelecida a rua José Nogueira Pinheiro – s/n – Centro, através do seu Prefeito Constitucional abaixo assinado, declara para os devidos, que o engenheiro civil, **José Cirilo Sobrinho portador do CREA nº 160184942-7**, executou sob sua responsabilidade técnica os serviços de CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO C, conforme contrato nº 0086/2011- Prefeitura Municipal de São João do Rio do Peixe - PB, através da empresa VANTUR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - EPP, estabelecida a rua Capitão Francisco Moura – 890 – bairro Jardim 13 de Maio, na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba, com CNPJ: 02.750.635/0001-31, em conformidade com a planilha de quantitativos em anexo, anotada na ART nº 0000C00013357.

São João do Rio do Peixe – PB, 03 de março de 2016



José Airton Pires de Sousa

Prefeito Constitucional



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021

09/02/2021, 15:41

Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO C.

Local: São João do Rio do Peixe - PB.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

	Descrição do Item	Unidade	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m ²	4,00
1.2	Ligação provisória de água	unid	1,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	unid	1,00
1.4	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m ²	20,00
1.5	Locação da obra (execução de gabarito)	m ²	564,50
2	MOVIMENTO DE TERRAS		
2.1	Aterro apilolado em camadas de 0,20m com material argilo-arenoso (entre baldrames)	m ³	225,60
2.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50m	m ³	137,64
2.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	121,30
2.4	Reaterro apilolado de vala com material de obra	m ³	74,88
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS		
3.1.1	Lastro de concreto magro(e=3,0cm) preparo mecânico - inclusive aditivo	m ²	84,94
3.1.2	Concreto armado - para sapatas inclusive arranque dos pilares - (fck=25Mpa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	26,34
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDAMES		
3.2.1	Lastro de concreto magro(e=3,0cm) preparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto.	m ²	87,74
3.2.2	Concreto armado - para vigas baldrames (fck=25Mpa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	26,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41
Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES		
4.1.1	Concreto armado - para pilares - (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	10,22
4.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DE RESPALDO		
4.2.1	Concreto armado - para pilares - (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	34,58
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
4.3.1	Verga pré-moldada em concreto armado fck 15MPa - 10x10cm, conforme projeto	m ³	1,6
4.4	LAJE PRÉ-MOLDADA		
4.4.1	Laje pré-moldada para cobertura, inteiro 38cm, h=12cm, elemento de enchimento em bloco cerâmico, capeamento de 4cm, inclusive armadura, escoramento, material e mão-de-obra, conforme projeto.	m ²	617,89
5	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS		
5.1.1	Cobogó de concreto - (7,0x30,0x30,0cm) assentamento com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m ²	48,65
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos(dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:6(cimento e areia)em volume	m ²	1019,74
5.2.3	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m ²	33,85
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de madeira - P01 - com ferragens conforme projeto de esquadrias	unid	9,00
6.1.2	Porta de madeira - P02 - com ferragens conforme projeto de esquadrias	unid	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
 09/02/2021, 15:41
 Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

6.1.3	Porta de madeira - P03 - com ferragens conforme projeto de esquadrias	unid	6,00
6.1.4	Porta de madeira - P05 - com ferragens conforme projeto de esquadrias	unid	9,00
6.1.5	Porta de madeira - PM04B - com ferragens conforme projeto de esquadrias	unid	2,00
6.1.6	Porta de madeira - PM04C - com ferragens conforme projeto de esquadrias	unid	2,00
6.1.7	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários completa inclusive targeta metálica	unid	13,00
6.2	PORTAS DE FERRO		
6.2.1	Porta de Ferro - PF1 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m ²	1,00
6.2.2	Porta de Ferro - PF2 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m ²	1,00
6.3	JANELAS DE FERRO		
6.3.1	Janela de Ferro EF-17-A-com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante - inclusive vidro 4mm.	m ²	3,60
6.3.2	Janela de Ferro EF-17-B-com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante - inclusive vidro 4mm.	m ²	2,52
6.3.3	Janela de ferro EF-19 - com ferragens conforme projeto de esquadrias - Corrediça-inclusive vidro 4mm.	m ²	12,96
6.3.4	Janela de ferro EF-28 - com ferragens conforme projeto de esquadrias - Corrediça-inclusive vidro 4mm.	m ²	2,16
6.3.5	Janela de ferro EF-31 - com ferragens conforme projeto de esquadrias - Corrediça-inclusive vidro 4mm.	m ²	34,56
6.3.6	Janela de Ferro EF-32 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante-inclusive vidro 4mm.	m ²	8,28
6.4	FECHAMENTO DE MEIA-PAREDE (CHECHE I)		
6.4.1	Estrutura metálica com vidro fixo 8mm.	m ²	5,75
7	COBERTURA		
7.1	Estrutura de Madeira aparelhada com tesoura vão de 3,0 a 7,0m para telha cerâmica	m ²	595,08
7.2	Cobertura em telha cerâmica tipo capa e canal	m ²	595,08
7.3	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	metro	159,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41

Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

7.4	Calha em chapa de aço galvanizado nr. 2 desenvolvimento 33cm	metro	6,50
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa fundações, baldrame e muros de arrimo	m ²	148,52
8.2	Impermeabilização de calhas de concreto com mastique a frio.	metro	239,33
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas e externas.	m ²	1872,27
9.2	Chapisco de aderência em lajes pre-moldadas.	m ²	617,89
9.3	Emboço para paredes internas e externas traço 1:5 - preparo manual - espessura 2,0cm	m ²	698,15
9.4	Reboco tipo paulista para paredes internas e externas - espessura 2,0cm	m ²	1174,12
9.5	Reboco tipo paulista para lajes - espessura 2,0cm	m ²	617,89
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI III - cerâmico 20x20cm - incl. Rejunte - conforme projeto	m ²	493,21
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI III - cerâmico 10x10cm - incl. Rejunte - conforme projeto	m ²	204,94
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Camada impermeabilizadora e=5cm	m ²	739,05
10.2	Camada regularizadora e=3cm	m ²	739,05
10.3	Piso de alta resistência em massa granilítica, inclusive polimento e encerramento	m ²	513,25
10.4	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 20x2cm - incl. Rejunte - conforme projeto	m ²	14,58
10.5	Lastro de areia para o playground	m ³	28,4
10.6	Piso de cimento desempenado com junta de dilatação	m ²	211,22
10.7	Blocos de argamassa armada pré-fabricada 50x50cm	m ²	59,93
10.8	Piso de pedra rolada	m ²	168,15
10.9	Blocrete intervado de concreto	m ²	83,40
11	RODAPÉS E PEITORIS		
11.1	Rodapé em massa granilítica h=10cm	m ²	157,35
11.2	Soleira em granito	metro	19,60
11.3	Peitoril em granito(2x18)cm	metro	2,40
11.4	Roda meio em madeira(largura=10cm)	metro	99,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41
Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

12	PINTURA		
12.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m ²	1029,62
12.2	Emassamento de lajes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m ²	617,89
12.3	Pintura em látex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m ²	1029,62
12.4	Pintura em látex acrílico 02 demãos sobre lajes internas e externas	m ²	617,89
12.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m ²	133,92
12.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	m ²	132,40
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V		
13.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
13.1.1	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo, com 04 fases disjuntores tripolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor Geral trifásico de 200A e Dispositivo de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QGD - conforme projeto)	unid	1,00
13.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 07 circuitos (05 disjuntores monopulares e 02 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 30A e 01 Dispositivo Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-1 - conforme projeto)	unid	1,00
13.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 10 circuitos (03 disjuntores monopulares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção disjuntor geral trifásico de 50A e 06 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD- conforme projeto)	unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41
Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

13.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 08 circuitos(02 disjuntores monopulares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A e 04 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrofásica epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-3 - conforme projeto)	unid	1,00
13.1.5	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 24 circuitos(17 disjuntores monopulares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 100A e 13 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-4 - conforme projeto)	unid	1,00
13.1.6	Quadro de comando de Motor, de embutir, completo, p/2 motores de 3/4 cv(1 de reserva), para controle automático de nível de reservatório superior e inferior, com contadores, bases fusíveis completas com fusível, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves e lâmpadas, com porta e trinco e acessórios(QDM - conforme projeto)	unid	1,00
13.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
13.2.1	Eletroduto PVC flexível, 016mm(DN 3/8"), inclusive curvas	metro	380,00
13.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 020mm(DN 1/2"), inclusive curvas	metro	125,00
13.2.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 025mm(DN 3/4"), inclusive curvas	metro	90,00
13.2.4	Eletroduto ,031mm(DN 1"), inclusive curvas	metro	55,00
13.2.5	Eletroduto ,041mm(DN 1.1/4"), inclusive curvas	metro	5,00
13.2.6	Eletroduto ,0347mm(DN 1.1/2"), inclusive curvas	metro	14,00
13.2.7	Eletroduto ,059mm(DN 2"), inclusive curvas	metro	6,00
13.2.8	Eletroduto ,075mm(DN 2.1/2"), inclusive curvas	metro	10,00
13.2.9	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	unid	2,00
13.3	CABOS E FIOS(CONDUTORES)		
13.3.1	#1,5m4	metro	80,00
13.3.2	#2,5m4	metro	2350,00
13.3.3	#4m4	metro	770,00
13.3.4	#6m4	metro	10,00
13.3.5	#10m4	metro	152,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41

Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

13.3.6	#16m4	metro	21,00
13.3.7	#25m4	metro	21,00
13.3.8	#35m4	metro	63,00
13.3.9	#70m4	metro	20,00
13.3.10	#120m4	metro	80,00
13.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
13.4.1	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta, completa	unid	84,00
13.4.2	Tomada universal, circular, 3P, 15A/250V, cor preta, completa	unid	20,00
13.4.3	Interruptor simples 10A, completa	unid	38,00
13.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	unid	1,00
13.4.5	Interruptor com dimmer, completa	unid	1,00
13.4.6	Luminárias 2x40W completa	unid	52,00
13.4.7	Luminárias 2x20W completa	unid	8,00
13.4.8	Luminárias incandescentes 100W	unid	6,00
13.4.9	Arandelas 100W	unid	12,00
13.4.10	Caixas de passagem 4x4" para tomada/interruptor	unid	32,00
13.4.11	Caixas de passagem 4x2" para tomada/interruptor	unid	79,00
13.4.12	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4x4"	unid	70,00
13.5	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		
13.5.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS		
13.5.1.1	Patch Panel 19"-24 portas, Categoria 6	unid	2,00
13.5.1.2	Switch de 24 portas	unid	2,00
13.5.1.3	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	unid	1,00
13.5.1.4	Guai de Cabos Frontal, fechado	unid	4,00
13.5.1.5	Guia de Cabos Traseiro	unid	4,00
13.5.1.6	Trava Patch Panel	unid	4,00
13.5.1.7	Guia de Cabos Vertical, fechado	unid	2,00
13.5.1.8	Guia de Cabos Superior, fechado	unid	1,00
13.5.2	CABOS EM PAR		
13.5.2.1	Cabo par traçado não blindado(UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - Categoria 6	metro	480,00
13.5.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, pares	metro	6,00
13.5.2.3	Cabo coaxial	metro	35,00
13.5.3	CABOS DE CONEXÃO		
13.5.3.1	Cabos de conexões-Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas-1,50 metros	unid	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41
Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

13.5.3.2	Cabos de conexões-Patch Cord 100/RJ-45 1 par-1,50m	unid	15,00
13.5.3.3	Cabos de conexões-Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	unid	24,00
13.5.3.4	Cabos de conexões-Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas pontas-3,0 metros	unid	24,00
13.5.4	TOMADAS		
13.5.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	unid	24,00
13.5.4.2	Conector de TV Tipo F(Coaxial)	unid	4,00
13.5.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
13.5.5.1	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50cm, com tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto	unid	1,00
13.5.5.2	Caixa de passagem em alvenaria 20x20 com tampa de ferro fundido	unid	2,00
13.5.5.3	Caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica aparafusada	unid	12,00
13.5.5.4	Derivação "T" de 59 mm conforme detalhe de projeto	unid	8,00
13.5.5.5	Derivação "L" de 59 mm conforme detalhe de projeto	unid	3,00
13.5.5.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
13.5.6.1	Eletroduto 0100mm, inclusive curvas	metro	22,00
13.5.6.2	Eletroduto 059mm, inclusive curvas	metro	61,00
14	INSTALAÇÃO HIDRÁLICA		
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
14.1.1	Chuveiro elétrico sendo chuveiro de plástico-110 e 220 V	unid	12,00
14.1.2	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	unid	2,00
14.1.3	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/4"	unid	1,00
14.1.4	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	unid	4,00
14.1.5	Registro de gaveta bruto, diâmetro 2.1/2"	unid	1,00
14.1.6	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	unid	8,00
14.1.7	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	unid	23,00
14.1.8	Registro de gaveta com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	unid	12,00
14.1.9	Tubo PVC soldável diâmetro 25mm, inclusive conexões	metro	179,00
14.1.10	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 50mm, inclusive conexões	metro	128,30
14.1.11	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 75mm, inclusive conexões	metro	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41

Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

14.1.12	Válvula de descarga p/ vaso sanitário de 1.1/2"	unid	15,00
14.1.13	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	unid	1,00
14.1.14	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 10.000 litros	unid	1,00
14.1.15	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	unid	1,00
14.1.16	Tubo de descarga VDE, série normal diâmetro 38mm	metro	24,00
14.1.17	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	unid	1,00
14.1.18	Caixa em alvenaria 30x30cm - CF e CTD	unid	2,00
14.1.19	Caixa em alvenaria 100x160cm p/ bombas	unid	1,00
14.1.20	Tampa de ferro fundido 30x30cm, tipo leve	unid	9,00
14.1.21	Tampa de ferro fundido 60x60cm, tipo leve	unid	2,00
14.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO		
14.2.1	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"mm, inclusive conexões	metro	12,00
14.2.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4"mm, inclusive conexões	metro	18,00
14.2.3	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	unid	2,00
14.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
14.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
14.3.1.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, 0100mm, inclusive conexões	metro	48,00
14.3.1.2	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinil ou equivalente, ponta e bolsa com com junta elástica integrada, 0150mm, inclusive conexões	metro	21,00
14.3.1.3	tubo de PVC esgoto, tipo Vinil ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, 0200mm, inclusive conexões	metro	78,00
14.3.2	ACESSÓRIOS		
14.3.2.1	Ralo hemisférico(formato abacaxi) de ferro fundido, 0100mm	unid	7,00
14.3.2.2	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	unid	8,00
14.3.2.3	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	unid	8,00
14.3.2.4	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	unid	1,00
14.3.2.5	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	unid	2,00
14.3.2.6	Caixa de brita 40x40cm	unid	1,00
14.3.2.7	Poço de visita em alvenaria, fundo concreto, 110x110cm	unid	1,00
14.3.2.8	Tampa de concreto 060cm para poço de visita	unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41
Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

14.3.2.9	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha(solários)	metro	13,00
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
15.1	Adaptador p/ Saída de Vaso Sanitário Série Normal 100mm	unid	15,00
15.2	Antiespuma 150mm	unid	1,00
15.3	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha 100x140x50-Redonda	unid	6,00
15.4	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha 150x150x50-Redonda	unid	1,00
15.5	Cap Série Normal 50mm	unid	1,00
15.6	Caixa Sifonada 100x100x50mm	unid	3,00
15.7	Caixa Sifonada 150x185x75mm	unid	1,00
15.8	Caixa Sifonada Girafácil 100x140x50mm	unid	5,00
15.9	Ralo Sifonado Cônico Branco 100x40mm	unid	5,00
15.10	Porta Grelha redondo Branco 100m	unid	7,00
15.11	Terminal de Ventilação série normal 50mm	unid	9,00
15.12	Terminal de Ventilação série normal 75mm	unid	1,00
15.13	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	metro	43,12
15.14	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	metro	43,17
15.15	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	metro	72,07
15.16	Tubo de PVC Série Normal 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	metro	7,00
15.17	Tubo de PVC Série Reforçada 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	metro	82,48
15.18	Tubo de PVC Série Reforçada 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	metro	1,72
15.19	Tubo de PVC Série Reforçada 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	metro	24,84
15.20	Tubo de PVC Série Reforçada 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	unid	9,57
15.21	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	unid	9,00
15.22	Caixa de gordura especial, em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampão em ferro fundido	unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
 09/02/2021, 15:41
 Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

15.23	Tampa de ferro fundido 1000x1100cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	unid	1,00
15.24	Poço de visita em alvenaria de tijolo medindo 1400x1400x1640mm, com tampão em ferro fundido	unid	1,00
15.25	Conjunto moto bomba centrifuga CV 3/4, vazão de 5,0m³/h e Hman=15mca-Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	unid	2,00
16	LOUÇAS E METAIS		
16.1	SANIT. PNE - (Portadores de Necessidades Especiais)		
16.1.1	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, (válvula, sifão e engate flexível cromados)	unid	2,00
16.1.2	Porta sabonete liquido fornecimento	unid	2,00
16.1.3	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC ligação-fornecimento e instalação	unid	2,00
16.1.4	Torneira cromada 3/4" para jardim tanque, padrão alto	unid	2,00
16.1.5	Instalação de papelaria-fornecimento e colocação	unid	2,00
16.1.6	Barra de apoio em alumínio anodiza para deficientes físicos	metro	4,00
16.2	SANIT. INFANTIS (Feminino/Masculino/Banho I/Creche II)		
16.2.1	Banheira plástica (cor branca de 20x45x77cm), com dreno para escoamento de água	unid	2,00
16.2.2	Cuba louça em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	unid	1,00
16.2.3	Instalação de papelaria-fornecimento e colocação	unid	9,00
16.2.4	Porta sabonete liquido fornecimento instalação	unid	11,00
16.2.5	Torneira cromada 3/4" para jardim tanque, padrão alto	unid	4,00
16.2.6	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrão popular	unid	9,00
16.2.7	Vaso sanitário infantil sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC ligação-fornecimento e instalação	unid	9,00
16.3	SANIT. ADULTOS (Fem. E Masc. Funcionários)		
16.3.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto	unid	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41

Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

16.3.2	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia; padrão popular	unid	5,00
16.3.3	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louça branca, com acessórios, inclusive assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo PVC ligação-fornecimento e instalação	unid	4,00
16.3.4	Instalação de papelaria- fornecimento e colocação	unid	4,00
16.3.5	Porta sabonete líquido-fornecimento e instalação	unid	3,00
16.4	COZINHA/LAVANDERIA/HIGIENIZAÇÃO/LACTÁRIO		
16.4.1	Cuba aço inoxidável 40,0x34,0x11,5cm, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia-fornecimento e instalação	unid	5,00
16.4.2	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos(válvula, sifão engate cromados)	unid	1,00
16.4.3	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples,(válvula, sifão e engate flexível cromados)	unid	1,00
16.4.4	Torneira cromada 3/4" para jardim tanque, padrão alto	unid	2,00
16.4.5	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrão popular	unid	4,00
16.4.6	Torneira cromeada tubo móvel para bancada 3/4" para pia de cozinha, padrão alto-fornecimento e instalação	unid	5,00
16.4.7	Porta sabonete líquido fornecimento e instalação	unid	3,00
16.4.8	Tanque louça branco sem coluna, completo inclusive torneira metálica	unid	2,00
16.5	SALAS(Cheche I, Creche II, Creche III, Pré-Escola)		
16.5.1	Cuba louça branca em bancada inclusive torneira e complementos(válvula, sifão e engate flexível cromados)	unid	4,00
16.5.2	Porta sabonete líquido fornecimento e instalação	unid	4,00
16.6	JARDINS E PÁTIOS		
16.6.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto	unid	3,00
17	BANCADAS		
17.1	Bancada em granito cinza andorinha-espessura 2cm, conforme projeto	m²	21,43
17.2	Prateleira em granito cinza andorinha-espessura 2cm, conforme projeto	m²	13,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41

Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

17.3	Prateleira em mármore branco, inclusive esquadros de apoio-espessura 2cm, conforme projeto	m ²	7,00
17.4	Lavatório em granito cinza andorinha-espessura 2cm, conforme projeto	metro	9,50
17.5	Banco em granito cinza andorinha-espessura 2cm, conforme projeto	m ²	2,94
18	CASTELO D'ÁGUA		
18.1	INFRA-ESTRUTURA:FUNDAÇÕES		
18.1.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES-ESTACAS		
18.1.2	Escavação	m ³	12,00
18.1.3	Concreto armado, conforme projeto	m ³	6,16
18.2	SUPERESTRUTURA		
18.2.1	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA-PILARES		
18.2.1.1	Concreto armado-para pilares(fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m ³	20,18
18.2.2	CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA-VIGAS		
18.2.2.1	Concreto armado-para vigas(fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m ³	6,53
18.2.3	LAJE MACIÇA		
18.2.3.1	Concreto armado-para lages(fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto	m ³	5,78
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)		
19.1	CAPTAÇÃO		
19.1.1	Fita de alumínio 7/8"x1/8"x6cm, instaladas conforme projeto	unid	58,00
19.1.2	terminal aéreo de alumínio 7/8"x1/8"x600mm fixação com chapa de encosto horizontal	unid	33,00
19.1.3	Curva 90° em fita de alumínio 7/8"x1/8"	unid	22,00
19.1.4	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3m.x1.1/2" tipo simples	unid	1,00
19.2	CONDUTORES DE DESCIDA		
19.2.1	Condulete de inspeção/ tampa em PVC 1"	unid	17,00
19.2.2	Conector de medição em bronze	unid	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41

Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas

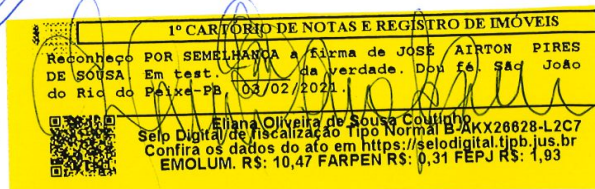




ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE

19.2.3	Abraçadeira tipo "U" simples 1"	unid	68,00
19.2.4	Eletroduto roscável PVC 1"x3,0m	unid	17,00
19.2.5	Cordoalha de cobre nu 35mm ²	metro	118,00
19.2.6	Isolador simples com chapa de encosto h=100mm	unid	5,00
19.2.7	Isolador simples para quinas 90° com chapa de encosto h=100mm	unid	1,00
19.3	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO		
19.3.1	Haste tipo coopweld 5/8"x3,00m	unid	19,00
19.3.2	Cordoalha de cobre nu 50mm ²	metro	168,00
19.3.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	unid	5,00
19.3.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50m4	unid	19,00
19.3.5	Tela para equipotencialização em inox 300mmx1,4mm para casa de gás	metro	1,90
20	SERVIÇOS DIVERSOS		
20.1	Grama-fornecimento e plantio(inclusive camada de terra vegetal - 3,0cm)	unid	400,00
20.2	Banço em concreto armado tipo 1 (1,30x0,40m), conforme projeto	unid	11,00
20.3	Banço em concreto armado tipo 2 (2,80x0,40m), conforme projeto	unid	5,00
20.4	Mastros para bandeira em tubo ferro galvanizado telescópico(alt=7m(3mx2"+4mx1.1/2"))	unid	3,00
20.5	Sub estação aérea com transformador de 112,5 kva completa (quadro medição trifasico padrão energisa, poste 300/10, cruzeta, chave fusivel, para raios e outros)	unid	1,00
20.6	Muro de contorno h-= 2,00 com gradil de ferro	m	90,00
21	SERVIÇOS FINAIS		
21.1	Limpeza final da obra	m ²	564,50
Prazo de execução: 10 (dez) meses			

[Handwritten signature]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021
09/02/2021, 15:41

Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

ART ART
Nº 0000C00013357

INICIAL

1. Responsável Técnico		
JOSE CIRILO SOBRINHO		
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL		RNP: 160184942-7
Empresa contratada: VANTUR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME		Registro: 000033874-3
2. Contratante		
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO RIO DO PEIXE		CPF/CNPJ: 08.924.029/0001-71
RUA JOSE NOGUEIRA PINHEIRO - S/N		Nº:
Complemento:	Bairro: CENTRO	
Cidade: SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	UF: PB	CEP: 58910000
País: Brasil		
Telefone:	Email:	
Contrato: Não especificado	Celebrado em:	
Valor: R\$ 616.130,59	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA	
Ação Institucional: Outros		
3. Dados da Obra/Serviço		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO RIO DO PEIXE		CPF/CNPJ: 08.924.029/0001-71
SEM DEFINIÇÃO CONFORME CONTRATO		Nº: 0
Complemento:	Bairro: CONFORME CONTRATO	
Cidade: SAO JOAO DO RIO DO PEIXE	UF: PB	CEP: 58910000
Telefone:	Email:	
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0		
Data de Início: 21/06/2011	Previsão de término: 20/04/2012	
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO		
4. Atividade Técnica		
1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 218 -> #A0136 - EDIFICIOS ESPECIFICOS CRECHE	564,50	m2
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART		
5. Observações		
EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSTRUCAO DE UMA CRECHE TIPO C COM AREA DE CONSTRUCAO DE 564,60M², CONFORME CONTRATO NÂº 086/2011		
6. Declarações		
7. Entidade de Classe		
SENGE-PB		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima	JOSE CIRILO SOBRINHO - CPF: 048.899.834-49	
Local, de data de	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO RIO DO PEIXE - CNPJ: 08.924.029/0001-71	
9. Informações		
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.		
10. Valor		
Valor da ART: R\$ 833,00	Pago em: 02/12/2011	Nosso Número: 665447

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 127yz
Impresso em: 30/01/2018 às 18:37:46 por: , lp: 187.181.143.51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 160573/2021, emitida em 09/02/2021



Certidão nº 160573/2021

09/02/2021, 15:41

Chave de Impressão: 2960c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 16 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

147540/2019

Atividade concluída

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

Profissional: **JOSE CIRILO SOBRINHO**
Registro: **352/88 PB** RNP: **1601849427**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00016018494275005615** Tipo de ART: ART Registrada em: 27/07/2012 Baixada em: 10/12/2012
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VANTUR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAIRA** CPF/CNPJ: **09.148.131/0001-95**
Endereço do contratante: **RUA JOSE ROSAS - 426** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MANAIRA** UF: **PB** CEP: **58995000**
Contrato: 0 Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 986.163,82** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO CONFORME CONTRATO** Nº: 0
Complemento: Bairro: **CONFORME CONTRATO**
Cidade: **MANAIRA** UF: **PB** CEP: **58995000**
Data de início: **11/11/2011** Conclusão efetiva: **10/08/2012**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAIRA** CPF/CNPJ: **09.148.131/0001-95**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0129 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/FINS EDUCACIONAIS 50 - EXECUCAO E PROJETO 21 UNIDADES; 1 - ATUACAO #A0136 - EDIFICIOS ESPECIFICOS CRECHE 50 - EXECUCAO E PROJETO 438.5 M2; 1 - ATUACAO #A0404 - REDE DE ESGOTO 50 - EXECUCAO E PROJETO 174 M; 1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 50 - EXECUCAO E PROJETO 7022.2 M2; 1 - ATUACAO #A0534 - MEIO FIO E SARGETAS 50 - EXECUCAO E PROJETO 1926 M; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 50 - EXECUCAO E PROJETO 384 M;**

Observações

CONTRATO NÂº 115 E ADITIVO NÂº 1, REFERENTE A CONSTRUCAO DE UMA CRECHE NA SEDE, AMPLIACAO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU SEBASTIANA DINO NO DISTRITO DE PELO SINAL, REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL NAS COMUNIDADES SERRA VERDE, OLHO D'AGUA DOS ANTONIO, AREIAS DE OLHO D'AGUA, BAIXIO DOS LOPES, BELEM, CACIMBA NOVA, JATOBA, OLHO D'AGUA DOS ANTAS, POCOS, QUEDA, QUIXABA, SACO ESCONDIDO, SALGADA, SAMAMBAIA, SAO JOAQUIM, SAO PAULO, POVOADO DA TRAVESSIA DOS SANTANA, UMBURAMA DOS DINIZ, UMBUZEIRO, VACA DOS CARNEIROS E ESCOLA LAURINDA BEZERRA DA SILVA, NESTA CIDADE. CONSTRUCAO DE DRENAGEM DE 384 METROS DE AGUAS PLUVIAIS COM TUBO DE 200MM NA LAGOA, CONSTRUCCAO DE 84,00 METROS DE REDE COLETORA DE ESGOTO SANITARIO COM TUBOS DE 200MM NA LAGOA, CONSTRUCAO DE 36,00 METROS DE REDE COLETORA DE ESGOTO SANITARIO COM TUBOS DE 200MM NA SAIDA PARA O SITO TAPUIA, NESTA CIDADE. CONSTRUCAO DE 54,00 METROS DE REDE COLETORA DE ESGOTO SANITARIO COM TUBOS DE 200MM NAS RUAS JOSE ROSAS E JOAO DUARTE NESTA CIDADE. CONSTRUCAO DE 7.022,20 METROS DE CALCAMENTO EM PARALELEPIPEDOS COM COLCHAO DE AREIA NAS RUAS PROJETADA: 42, 43, 44, NAS RUAS CICERO RABELO NOGUEIRA, VICTOR DUARTE, RUAS PROJETADA 18Âº 2B, 5B, 6Âº, 7Âº, 20Âº, 9Âº E 7B TODAS NESTA CIDADE; CONSTRUCAO DE 1.926,00 METROS LINEAR DE MEIO FIO GRANITICO NAS MESMAS RUAS ONDE SERAO CONSTRUIDOS O CALCAMENTO.

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

147540/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 29 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 147540/2019

04/11/2019, 15:52

ZC4Cz

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: ZC4Cz





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

Declaramos para os devidos que o engenheiro civil José Cirilo Sobrinho CREA 1601849427, executou com aptidão os serviços de construção de uma creche, reforma e ampliação de Escolas Municipais do Ensino Infantil e Ensino Fundamental, construção de drenagem de água pluviais, construção de rede coletora de esgoto, construção de pavimentação em paralelepípedos e meio fio granítico no modo tradicional neste município de Manaíra - PB, de acordo com a ART n.º 00016018494275005615, através da empresa Vantur Construções e Projetos Ltda, estabelecida a rua Capitão Francisco Moura - 890 - bairro Jardim 13 de Maio na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba, conforme planilhas em anexo.

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

LOCALIDADES: RUA PROJETADA 42, RUA PROJETADA 43, RUA PROJETADA 44, RUA CICERO RABELO NOGUEIRA, RUA VITOR DUARTE, RUA PROJETADA 18A, RUA PROJETADA 2B, RUA PROJETADA 5B, RUA PROJETADA 6A, RUA PROJETADA 7A, RUA PROJETADA 20A, RUA PROJETADA 9A, RUA PROJETADA 7B

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	8,00
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	963,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	5.985,70
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	259,13
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	7.022,20
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	1.926,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	1.926,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico n.º 147540/2019, emitida em 12/12/2019 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de DEZEMBRO de 2019

Eng.º Civil M.º Inéz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802898 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão n.º 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão n.º 147540/2019

06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
TÍTULO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: MUNICÍPIO DE MANAÍRA/PB			
ÁREA: 739,50m²			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de identificação da obra (4,00m x 2,00m) c/ padronização do órgão	m²	8,00
1.2	Demolição de piso cimentado	m²	215,00
1.3	Demolição de alvenaria de 1/2 vez s/reaproveitamento	m²	345,00
1.4	Demolição de cobertura em telha cerâmica inc. madeiramento	m²	325,60
1.5	Limpeza do terreno	m²	750,00
1.6	Locação da obra	m²	739,50
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas até 2,00m de profundidade	m³	142,62
2.2	Aterro do caixão s/ aquisição de material	m³	81,64
2.3	Aterro do caixão c/ aquisição de material	m³	236,35
3.0	FUNDAÇÕES		
3.1	Alvenaria de pedra de mão granítica. traço 1:4 (cim. Areia)	m³	102,05
3.2	Concreto magro para regularização no traço 1:2,5:5	m³	3,66
3.3	Embassamento de 1 vez, tijolos de 8 furos traço 1:6 (cim. E areia)	m³	159,45
3.4	Concreto armado para fundações	m³	8,69
4.0	ESTRUTURA		
4.1	Concreto armado FCK 20 MPA para:		
4.1.1	Radier	m³	9,57
4.1.2	Pilar	m³	9,32
4.1.3	Viga	m³	7,22
4.1.4	Laje Pré moldada	m²	26,00
5.0	ELEVAÇÃO		
5.1	Alvenaria de 1/2 vez, tijolos de 8 furos, assent. c/arg. 1:2:8 (cim., cal e areia)	m²	818,04
5.2	Elemento vazado	m²	23,00
6.0	COBERTA		
6.1	Revestimento c/impermeabilizante nas lajes descobertas	m²	26,00
6.2	Madeiramento para telha canal prensada	m²	655,36
6.3	Coberta em telha cerâmica tipo canal inclusive capote	m²	655,36
6.4	Forro de gesso	m²	36,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	Laje de impermeabilização com regularização inc. sobre o radier (e=0,08m)	m³	59,16
7.2	Piso cerâmico esmaltado	m²	560,50
7.3	Calçada de contorno c/ l = 0.60m	ml.	50,70
7.4	Calçada externa ciment. inc. laje de impermeabilização	m²	23,36
8.0	REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco	m²	1.636,08
8.2	Reboco (massa única)	m²	1.394,16
8.3	Emboço	m²	241,92
8.4	Revestimento cerâmica (30 x 30)cm	m²	241,92
9.0	ESQUADRIAS		
9.1	Porta em madeira, com fôrro e ferragens	m²	26,88

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 4262/2019, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Manoel José

Engº Civil Mº Inéz Damasceno Mafra Cajó
RNP 1500502099 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

9.2	Basculante de ferro com vidro	m²	39,00
9.3	Grade de proteção em ferro	m²	6,10
9.4	Vidro liso comum, transparente de 3mm (fornecimento e colocação)	m²	27,15
9.5	Ferrolho de metal para porta	ud.	5,00
10.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
10.1	Ponto d'água com rede	ud.	16,00
10.2	Ponto de esgoto com rede	ud.	16,00
10.3	Bacia sanitária louça branca infantil com tampa e caixa	ud.	5,00
10.4	Caixa sinfonada	ud.	2,00
10.5	Porta papel	ud.	5,00
10.6	Porta toalha e saboneteira	ud.	7,00
10.7	Caixa de inspeção	ud.	1,00
10.8	Coluna de ventilação	ud.	6,00
10.9	Torneira para jardim	ud.	4,00
10.10	Registro de gaveta de 3/4"	ud.	5,00
10.11	Lavatório em louça branca s/ coluna com ferragens e sifão plástico	ud.	8,00
10.12	Caixa elevada com capacidade para 1000 L	ud.	2,00
10.13	Mictório em louça branca	ud.	2,00
10.14	Balcão em aço inox c/uma cuba com valvula e sifão	m	1,80
10.15	Fossa séptica c/sumidouro	ud.	1,00
11.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
11.1	Ponto de luz com rede	ud.	45,00
11.2	Ponto de tomada especial com aterramento	ud.	43,00
11.3	Luminaria tubular completa c/ acessórios (1 de 40w)	ud.	40,00
11.4	Luminaria tubular completa c/ acessórios (1 de 20w)	ud.	4,00
11.5	Luminaria tipo Braço de tempo c/ lâmpada mista de 250 W	ud.	1,00
11.6	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	ud.	1,00
11.7	Disjuntor monofásico de 10A a 30A	ud.	6,00
11.8	Quadro geral	ud.	1,00
11.9	Rede elétrica interna	ml.	148,35
11.10	Rede elétrica externa	ml.	6,00
11.11	Ponto completo para ar condicionado	ud.	1,00
12.0	PINTURA		
12.1	Pintura lavável a base de PVA 100% acrílica em paredes executada em 03 demãos	m²	1.394,16
12.2	Pintura LATEX PVA em muro de contorno, s/emass. 03 demãos	m²	122,76
12.3	Esmalte sintético em madeira com três demãos	m²	53,76
12.4	Esmalte sintético em esquadrias de ferro com tres demãos	m²	19,80
12.5	Pintura lavável a base de PVA p/forro de gesso, em 2 demãos	m²	36,00
13.0	DIVERSOS		
13.1	Muro em alvenaria de 1/2 vez c/tijolos de 8 furos c/coluna de concreto com altura de 2,20m inc. reboco	m	22,90
13.2	Prateleira em concreto armado c/revestimento em cerâmica	m	6,00
13.3	Limpeza geral da obra	m²	739,50

TÍTULO DA OBRA: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS C/TUBO DE 200mm			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: LAGOA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Marcação da Obra	m	64,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 147540/2019, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de DEZEMBRO de 2012

Manoel José Cajá
Eng.º Civil M.º Inez Damasceno Mafra Cajá
RNP 1500902099 - Mat. 142-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27
Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

2.0	Escavação		
2.1	Em picarra	m³	129,02
2.2	Em rocha branda	m³	55,30
2.3	Em rocha sã	m³	0,00
3.0	Tub. em PVC-rígido vinilfort c/anel e assentamento		
3.1	DN 200 mm	m	384,00
4.0	Acessórios		
4.1	Caixas de passagem com grade de ferro	ud.	1,00
5.0	Reaterro		
5.1	Colchão de areia	m³	78,63
5.2	Sem empréstimo	m³	103,22
5.3	Com empréstimo	m³	2,47
6.0	Diversos		
6.1	Teste da tubulação	m	384,00
6.2	Limpeza final e bota - fora	m³	55,30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO C/TUBO DE 200mm			
LOCAL: RUA JOSE ROSAS/JOÃO DUARTE			
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Placa indicativa da obra	m²	0,00
1.2	Marcação da Obra	m	50,00
2.0	Escavação		
2.1	Em picarra	m³	24,00
2.2	Em rocha branda	m³	19,20
2.3	Em rocha sã	m³	4,80
3.0	Tub. em PVC-rígido vinilfort c/anel e assentamento		
3.1	DN 200 mm	m	54,00
4.0	Acessórios		
4.1	Caixas de inspeção	ud.	0,00
4.2	Ligações domiciliares	ud.	0,00
5.0	Reaterro		
5.1	Colchão de areia	m³	12,43
5.2	Sem empréstimo	m³	19,20
5.3	Com empréstimo	m³	16,37
6.0	Diversos		
6.1	Teste da tubulação	m	50,00
6.2	Limpeza final e bota - fora	m³	14,00

TÍTULO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO C/TUBO DE 200mm
LOCAL: SAÍDA PARA O SÍTIO TAPUIA

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 147540/2019, emitida em 12/12/2019 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2019

Manoel José

Engº Civil Mª Inês Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500302099 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27
Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Placa indicativa da obra	m²	0,00
1.2	Marcação da Obra	m	36,00
2.0	Escavação		
2.1	Em pilarra	m³	17,28
2.2	Em rocha branda	m³	13,82
2.3	Em rocha sã	m³	3,46
3.0	Tub. em PVC-rígido vinilfort c/anel e assentamento		
3.1	DN 200 mm	m	36,00
4.0	Acessórios		
4.1	Caixas de inspeção	ud.	0,00
4.2	Ligações domiciliares	ud.	0,00
5.0	Reaterro		
5.1	Colchão de areia	m³	8,95
5.2	Sem empréstimo	m³	13,82
5.3	Com empréstimo	m³	11,79
6.0	Diversos		
6.1	Teste da tubulação	m	36,00
6.2	Limpeza final e bota - fora	m³	7,28

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTO			
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DOS ANTÔNIO			
LOCAL: SÍTIO OLHO D'ÁGUA DOS ANTÔNIO			
ÁREA: 117,26m²			
PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.3.1	Demolição de calçada em cimento	m²	3,50
1.3.2	De reboco	m²	131,50
1.3.3	Retirada de esquadrias de madeira	m²	4,41
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhamento completo c/reposição de telha canal de 1ª c/60% de aproveitam.	m²	128,70
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	85,30
2.3	Forro de gesso	m²	34,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	3,50
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	131,50
4.2	Massa única	m²	131,50
5.0	ESQUADRIAS		
5.1	Grade de proteção em ferro	m²	2,20

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 147540/2019, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Manoel José E. Jr.

Eng.º Civil M.º Inez Damasceno Mafra Cajá

RNP 1500802098 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27
Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

5.2	Porta pré-fabricada c/forra e ferragens	m²	3,36
5.3	Porta interna lisa em madeira (recuperação)	m²	2,73
5.4	Janela em madeira (recuperação)	m²	2,80
5.5	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	3,00
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Ponto de tomada especial com aterramento	ud.	4,00
6.2	Luminária tubular completa c/ acessórios (1 de 20w)	ud.	2,00
6.3	Revisão da instalação elétrica	ud.	1,00
7.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
7.1	Caixa de descarga PVC completa	un.	1,00
7.2	Bacia sanitária em louça branca	un.	1,00
7.3	Revisão da instalação hidráulica	un.	1,00
7.4	Revisão da instalação sanitária	un.	1,00
8.0	PINTURA		
8.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	278,24
8.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	85,36
8.3	Pintura PVA latex p/ muro em 03 demãos s/ emassam.	m²	89,50
8.4	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	29,62
8.5	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	12,36
9.0	DIVERSOS		
9.1	Recuperação de muro de contorno	m	8,50
9.2	Limpeza final da obra	m²	117,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SEBASTIANA DINO			
LOCAL: DISTRITO DE PELO SINAL - MANAÍRA - PB.			
ÁREA: 238,25m²			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	AMPLIAÇÃO		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de identificação da obra	m²	6,00
1.2	Locação da obra	m²	48,95
1.3	Limpeza do terreno	m²	48,95
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas até 2,00m de profundidade	m³	8,96
2.2	Aterro do caixão s/ aquisição de material	m³	7,17
2.3	Aterro do caixão c/ aquisição de material	m³	1,50
3.0	FUNDAÇÕES		
3.1	Alvenaria de pedra de mão granítica. traço 1:4 (cim. Areia)	m³	8,96
3.2	Concreto magro para regularização no traço 1:2,5:4 (cimento, areia grossa lavada e brita 25 sem pó)	m³	0,34
3.3	Embasamento de 1 vez, tijolos de 8 furos traço 1:8 (cim. E areia)	m³	8,40
3.4	Concreto armado para blocos de fundação (cimento, areia grossa lavada e brita 25 sem pó)	m³	0,86
4.0	ESTRUTURA		
4.1	Concreto armado para:		
4.1.1	Radier	m³	0,84
4.1.2	Pilar	m³	0,81
4.1.3	Viga	m³	0,84

Este documento cujo teor é de responsabilidade do
emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº
44267/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se
o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do
profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Manoel José

Eng.º Civil M.º Inez Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802899 - Matr. 142.2

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,
vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em
04/11/2019



Certidão nº 147540/2019

06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

5.0	ELEVAÇÃO		
5.1	Alvenaria de 1/2 vez com tijolos cerâmicos de 8 furos assentados com argamassa no traço 1:2:8 (cimento: cal: areia)	m²	89,60
6.0	COBERTA		
6.1	Estrutura de madeira vão de 3 a 7m para telhas cerâmicas	m²	64,15
6.2	Telha canal prensada inc. capote	m²	64,15
6.3	Forro de gesso	m²	48,95
7.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	Laje de impermeabilização com regularização inc. sobre o radier (e=0,08m)	m²	3,69
7.2	Piso cimentado	m²	46,18
7.3	Calçada de contorno	m²	40,75
8.0	REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco	m²	179,20
8.2	Reboco no traço 1:2:6 (cim. Cal e areia) c/esp. De 20mm para paredes verticais	m²	179,20
9.0	ESQUADRIAS		
9.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,89
9.2	Basculante de ferro	m²	6,00
9.3	Grade de proteção em ferro	m²	2,20
9.3	Fechadura:		
9.3.1	Externa c/ cilindro e maçaneta / alavanca	ud.	1,00
10.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
10.1	Ponto de luz com rede	ud.	5,00
10.2	Ponto de tomada com rede	ud.	15,00
10.6	Luminária tubular completa c/ acessórios (1 de 40w)	ud.	5,00
10.11	Rede elétrica interna	ml.	22,00
11.0	PINTURA		
11.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	179,20
11.4	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	3,78
11.5	Esmalte sintético em esquadrias de ferro 2 demãos	m²	8,20
12.0	DIVERSOS		
12.1	Muro de cont. em alvenaria de 1,20m, inc. chap. e pint. em gorda de cimento	m	30,00
12.1	Limpeza geral da obra com retirada de entulhos	m²	48,75

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO AREIA DE OLHO D'ÁGUA			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio areia de olho d'água			
ÁREA: 61,45m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	67,32
2.0	COBERTA		
2.1	Retefamento completo com reposição de telha c/70% de aproveitamento	m²	68,40

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 147540/2019, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Maíra Inês Damasceno

Eng.º Civil M.º Inês Damasceno Maíra Cajá

RNP 1500A02699 - Mat. 142-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27
Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	34,20
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Piso cimentado	m²	1,20
3.2	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	2,30
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	67,32
4.2	Massa única	m²	67,32
5.0	ESQUADRIAS		
5.1	Grade de proteção em ferro (recuperação)	m²	7,30
5.2	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,47
5.3	Porta em madeira (RECUPERAÇÃO)	m²	1,26
5.4	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
6.0	PINTURA		
6.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	134,04
6.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	51,30
6.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	13,95
6.4	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	7,35
7.0	DIVERSOS		
7.1	Limpeza final da obra	m²	61,45

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SITIO CAÇIMBA NOVA			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio Caçimba Nova			
ÁREA: 60,84m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	DEMOLIÇÕES		
1.2.1	De reboco	m²	53,64
2.0	COBERTA		
2.1	Retelha completo c/reposição de telha canal de 1ª c/70% de aproveitam.	m²	67,50
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	18,45
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	1,30
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	53,64
4.2	Massa única	m²	53,64
5.0	ESQUADRIAS		
5.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens (recuperação)	m²	1,68
5.2	Esquadrias de madeira (recuperação)	m²	3,07
5.3	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	1,00
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.1	Revisão da instalação hidráulica	un	1,00
6.2	Revisão da instalação sanitária	un	1,00
6.3	Caixa de descarga externa plástico	un	1,00
6.4	Bacia sanitária em louça branca	un	1,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do
emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº
44267/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se
o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do
profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de DEZEMBRO de 2012

Manoel José da Silva

Engº Civil Mª Inês Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802099 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,
vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em
04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	147,36
7.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	39,25
7.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	13,64
8.4	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	8,80
8.0	DIVERSOS		
8.1	Ponto de tomada para computador, completo	un	4,00
8.2	Limpeza final da obra	m²	60,84

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - JUVÊNCIO ANTAS**LOCALIDADE: Sítio Olho D' Água dos Antas****ÁREA: 60,40m²**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	45,30
1.1.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	1,26
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhamento, c/reposição de telha canal de 1ª c/70% de aproveitam.	m²	65,42
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	25,81
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Piso cimentado	m²	0,80
3.2	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	1,70
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	45,30
4.2	Massa única	m²	45,30
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,26
5.2	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	ud.	1,00
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.1	Revisão da instalação hidráulica	ud.	1,00
6.2	Revisão da instalação sanitária	ud.	1,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	152,71
7.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	46,92
7.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	13,84
8.0	DIVERSOS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	60,40

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO POÇOS**LOCAL: SÍTIO POÇOS****ÁREA: 56,80m²**

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 147540/2019, emitida em 12/12/2019 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2019

Mec - Eng. Civil

Eng.º Civil M.ª Inês Damasceno Mafra Cajú

RNP 1500802099 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	DEMOLIÇÕES		
1.2.1	De reboco	m²	94,62
1.2.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	2,94
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhamento completo c/reposição de telha, c/80% de aproveitam.	m²	61,80
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	18,20
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Piso Cimentado liso - recuperação	m²	2,30
3.2	Calçada externa ciment. inc. laje de impermeabilização(recuperação)	m²	5,25
3.3	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	3,62
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	94,62
4.2	Massa única	m²	94,62
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,68
5.2	Porta de madeira (Recuperação)	m²	1,26
5.3	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.1	Bacia sanitária em louça branca vitrificada	un.	1,00
6.2	Caixa de descarga PVC completa	un.	1,00
6.3	Revisão da instalação hidráulica	vb	1,00
6.4	Revisão da instalação sanitária	vb	1,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	186,47
7.2	Esmalte sintético em paredes-faixa azul, em 03 demãos	m²	36,30
7.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	19,45
8.0	DIVERSOS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	56,80

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO SALGADA			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio Salgada			
ÁREA: 149,56m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	91,40
1.1.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	3,36
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhamento, c/reposição de telha canal de 1ª c/80% de aproveitam.	m²	138,60
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	42,50
3.0	PAVIMENTAÇÃO		

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 4268/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Marcos José Cajú

Engº Civil M. Inês Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802099 - Mat. 142-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019

06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 420 Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

3.1	Calçada externa cimentada inc. laje de impermeabilização		1,80
3.2	Calçada cimentada		8,40
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	91,40
4.2	Massa única	m²	91,40
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,68
5.2	Porta interna lisa em madeira (recuperação)	m²	1,68
5.3	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	3,00
6.0	PINTURA		
6.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/ emass. 3 demãos	m²	543,10
6.2	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	26,54
6.3	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	8,46
7.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
7.1	Revisão da instalação elétrica	ud.	1,00
8.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
8.1	Revisão da instalação hidráulica	ud.	1,00
8.2	Revisão da instalação sanitária	ud.	1,00
9.0	DIVERSOS		
9.1	Limpeza final da obra	m²	149,56

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO SAMABAIA			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio Samabaia			
ÁREA: 116,88m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	98,33
1.1.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	6,82
2.0	COBERTA		
2.1	Retelamento, c/reposição de telha canal de 1ª c/70% de aproveitam.	m²	126,50
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	30,10
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.2	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	7,46
3.3	Piso cim. queimado no traço 1:4 (cim. E areia) espes. 1,50cm	m²	6,30
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	98,33
4.2	Massa única	m²	98,33
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta de madeira (Recuperação)	m²	3,36
5.2	Janela em madeira (recuperação)	m²	2,00
5.3	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,46
5.4	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	3,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 44261/2012, emitida em 12/12/12, excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Manoel José

Eng.º Civil M.º Inêz Dantaseno Mafra Cajú

RNP 1500802099 - Mat. 142.2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.4	Revisão da instalação hidro sanitária	vb	1,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	294,44
7.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	86,82
7.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	33,64
8.0	DIVERSOS		
8.1	Muro de contorno em alvenaria de 1,50m (RECUPERAÇÃO)	m	2,50
8.2	Limpeza final da obra	m²	96,24

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO SÃO PAULO			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio São Paulo			
ÁREA: 69,50m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	95,30
1.1.2	De calçada em cimento	m²	7,50
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhaamento, c/reposição de telha canal de 1ª c/60% de aproveitam.	m²	72,14
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	48,62
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Piso cimentado	m²	1,90
3.2	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	7,50
5.0	REVESTIMENTO		
5.1	Chapisco de aderência	m²	95,30
5.2	Massa única	m²	95,30
6.0	ESQUADRIAS		
6.2	Porta em madeira pré-fabricada (Recuperação)	m²	2,90
6.3	Janela em madeira, tipo veneziana (Recuperação)	m²	1,20
6.4	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	179,80
7.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	94,56
7.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	23,24
8.0	DIVERSOS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	69,50

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU ANTÔNIA ALVES DINIZ			
LOCAL: Sítio Umburana dos Diniz			
ÁREA: 213,31m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 14267/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Manoel José da Silva

Eng.º Civil M.º Inês Damasceno Mafra Cajó
RNP 1500802099 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	65,40
1.1.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	3,36
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhação parcial c/reposição de telha canal de 1ª c/90% de aproveitam.	m²	147,11
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	25,40
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	2,50
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	65,40
4.2	Massa única	m²	65,40
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Grade de proteção em ferro (recuperação)	ud.	1,00
5.2	Porta de madeira (Recuperação)	m²	3,36
5.3	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.1	Caixa de descarga PVC completa	un.	2,00
6.2	Bacia sanitária louça branca	ud.	1,00
6.3	Lavatório em louça branca s/ coluna com ferragens e sifão plástico	ud.	1,00
6.4	Revisão da instalação hidro-sanitária	un.	1,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	513,45
7.2	Esmalte sintético em paredes, 03 demãos	m²	63,90
7.3	Pintura em muro de contorno. 03 demãos	m²	195,60
7.4	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	34,05
7.5	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	24,14
8.0	DIVERSOS		
8.1	Revisão da instalação elétrica inc. substituição de lâmpada	ud.	1,00
8.2	Limpeza final da obra	m²	213,31

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU SÍTIO VACA DOS CARNEIROS			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio Vaca dos Carneiros			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	38,15
1.1.2	De calçada em cimento	m²	1,10
1.1.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	1,47
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhação, com reposição de telha c/80% de aproveitamento	m²	63,80
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	14,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO		

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 44261/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de dezembro de 2012

Maurício José da Silva

Engº Civil Maurício Dinasceno Mafra Cajá
RNP 1500802099 - Mat. 142-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

4.1	Calçada externa cimentada inc. laje de impermeabilização	m²	1,10
5.0	REVESTIMENTO		
5.1	Chapisco de aderência	m²	38,15
5.2	Massa única	m²	38,15
6.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
6.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,47
6.2	Janela em madeira (RECUPERAÇÃO)	m²	1,45
6.3	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	124,48
7.2	Pintura esmalte em paredes executado em 3 demãos	m²	52,84
7.2	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	12,95
8.0	DIVERSOS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	58,94

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL LAURINDO BEZERRA DA SILVA			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Rua Projetada S/N - Conjunto Dom Paulo			
ÁREA: 794,30 m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra	m²	8,00
1.2	DEMOLIÇÕES		
1.2.1	De reboco	m²	146,16
1.2.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	4,62
1.2.3	Retirada de bacia sanitária	ud.	1,00
2.0	COBERTA		
2.1	Retelamento parcial c/reposição de telha, c/70% de aproveitam.	m²	143,30
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	24,60
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Calçada externa ciment. inc. laje de impermeabilização	m²	3,50
3.2	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	8,40
3.0	REVESTIMENTO		
3.1	Chapisco de aderência	m²	146,16
3.2	Massa única	m²	146,16
4.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
4.1	Porta interna lisa em madeira inc. ferragens	m²	1,26
4.2	Porta interna lisa em madeira (recuperação)	m²	3,36
4.3	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	4,00
5.0	PINTURA		
5.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	1.593,12
5.2	Pintura em gorda de cimento sobre chapisco (muro de contorno)	m²	344,64
5.3	Pintura esmalte em paredes s/emassamento	m²	288,75
5.4	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	45,20
5.4	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	113,60

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 14264/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de DEZEMBRO de 2012

Eng.º Civil M.º Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500407099 - Mat. 142.7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	Revisão da instalação elétrica	vb.	1,00
6.2	Luminária tubular completa c/ acessórios (1 de 40w)	ud.	5,00
7.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
7.1	Revisão da instalação hidráulica e sanitária	vb.	1,00
7.2	Sifão em PVC de 1.1/2"	ud.	1,00
7.3	Torneira p/ lavatório de 3/4" cromada	ud.	3,00
7.4	Bacia sanitária em louça branca	ud.	1,00
7.5	Caixa de descarga PVC completa	ud.	2,00
7.6	Lavatório em louça, inclusive acessórios	ud.	2,00
7.7	Rede sanitária de 40mm	m	8,00
7.8	Recuperação e limpeza de fossa séptica	ud.	1,00
8.0	DIVERSOS		
8.1	Muro de contorno (Recuperação)	m	10,00
8.3	Vidro (fornecimento e colocação)	m²	4,50
8.4	Limpeza final da obra	m²	360,25

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU SÍTIO BAXIO DOS LOPES			
LOCAL: Sítio Baxio dos Lopes			
ÁREA: 59,16m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	81,20
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhamento completo com reposição de telha c/70% de aproveitamento	m²	65,15
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	31,60
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	2,10
5.0	REVESTIMENTO		
5.1	Chapisco de aderência	m²	81,20
5.2	Massa única	m²	81,20
6.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
6.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,26
6.2	Janela em madeira (RECUPERAÇÃO)	m²	2,20
6.3	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/ emass. 3 demãos	m²	124,75
7.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	52,94
7.2	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	11,86
8.0	DIVERSOS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	59,16

Este documento cujo teor é de responsabilidade do
emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº
4261/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se
o(s) item(s) que não seja(m) da competência do
profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de dezembro de 2012

Manoel José

Eng.º Civil M.º Inêz Damasceno Mafra Cajó

RNP 1500802999 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,
vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em
04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - POVOADO TRAVESSIA DOS SANTANA

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: POVOADO TRAVESSIA

ÁREA: 121,45m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	DEMOLIÇÕES		
1.2.1	De reboco	m²	98,74
1.2.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	3,36
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhamento com reposição de telha c/80% de aproveitamento	m²	128,63
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	35,20
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Piso cimentado	m²	1,90
3.2	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	3,80
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	98,74
4.2	Massa única	m²	98,74
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,68
5.2	Porta interna lisa em madeira (recuperação)	m²	1,68
5.3	Janela em madeira (recuperação)	m²	1,95
5.4	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Revisão da instalação elétrica	un	1,00
6.2	Ponto de tomada para computador, completo	un	1,00
6.3	Luminária tipo calha aberta p/ 01 lâmpadas fluorescente de 40W completa	un	0,00
7.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
7.1	Caixa de descarga externa plástico	un	1,00
7.2	Revisão da instalação hidráulica	un	1,00
7.3	Revisão da instalação sanitária	un	1,00
8.0	PINTURA		
8.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	285,34
8.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	87,85
8.3	Pintura lavável a base de PVA em muro de contorno. 03 demãos	m²	126,38
8.4	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	35,46
8.5	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	11,20
9.0	DIVERSOS		
9.1	Muro de contorno (recuperação)	m²	2,30
9.2	Limpeza final da obra	m²	121,45

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO UMBUZEIRO

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio Umbuzeiro

Este documento cujo teor é de responsabilidade do

emitente faz parte integrante do processo de licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

ITEM

UND.

QUANT.

o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de dezembro de 2012

Maio José Costa

Engº Civil Mª Inês Damasceno Mafra Caiú

RNP 1500802099 - Mat. 142.2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.3	DEMOLIÇÕES		
1.3.1	De reboco	m²	76,30
1.3.2	Retirada de esquadrias de madeira	m²	3,36
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhamento c/reposição de telha canal c/80% de aproveitam.	m²	128,74
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.3	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	12,80
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	76,30
4.2	Massa única	m²	76,30
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta interna lisa em madeira inc. ferragens	m²	1,47
5.2	Porta interna lisa em madeira (recuperação)	m²	3,36
5.3	Janela em madeira (recuperação)	m²	2,20
5.4	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.1	Revisão da instalação hidráulica	vb	1,00
6.2	Revisão da instalação sanitária	vb	1,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	386,12
7.2	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	36,50
7.3	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	8,56
8.0	DIVERSOS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	119,68

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SACO ESCONDIDO

LOCAL: Sítio Saco Escondido

ÁREA: 116,80m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	Demolição de calçada em cimento	m²	0,50
1.1.2	De reboco	m²	126,41
1.1.3	Retirada de esquadrias de madeira	m²	3,36
2.0	COBERTA		
2.2	Retelhamento parcial c/reposição de telha canal c/70% de aproveitam.	m²	115,30
2.3	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Calçada externa ciment. inc. traço de impermeabilização e c/	m²	0,50
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	126,41

João Pessoa, 13 de Dezembro de 2012

Eng.º Civil M.º Inez Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500602899 - Mat. 142-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019

06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

126,41

5.0 ESCADRIAS DE MADEIRA Rua 958 Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

5.1	Porta interna lisa em madeira	m²	1,68
5.2	Porta interna lisa em madeira (recuperação)	m²	1,68
5.3	Janela em madeira (recuperação)	m²	1,50
5.4	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	3,00
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.1	Caixa de descarga PVC completa	un.	1,00
6.2	Revisão da instalação hidráulica	un.	1,00
6.3	Revisão da instalação sanitária	un.	1,00
7.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
7.1	Revisão da instalação elétrica	ud.	1,00
7.2	Luminária tubular completa c/ acessórios (1 de 40w)	ud.	2,00
8.0	PINTURA		
8.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/ermass. 3 demãos	m²	270,54
8.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	68,40
8.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	26,62
8.4	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	3,56
9.0	DIVERSOS		
9.1	Limpeza final da obra	m²	116,80

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO SÃO JOAQUIM

LOCAL: SÍTIO SÃO JOAQUIM

ÁREA: 75,34m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.2	De reboco	m²	62,34
1.1.3	Demolição de piso cimentado	m²	1,50
1.1.4	Retirada de esquadrias de madeira	m²	1,68
2.0	COBERTA		
2.1	Retelha completo com reposição de telha c/90% de aproveitamento	m²	82,69
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	41,34
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Piso cimentado	m²	1,45
3.2	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	2,20
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	62,34
4.2	Massa única	m²	62,34
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,68
5.2	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	1,00
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.1	Caixa de descarga PVC completa	ud.	1,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 4261/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de dezembro de 2012

Man. Luiz Caju

Eng.º Civil M.º Inéz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802899 - Mat. 142-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

6.2	Revisão da instalação hidráulica	ud.	1,00
6.3	Revisão da instalação sanitária	ud.	1,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	172,11
7.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	58,47
7.3	Pintura em esmalte sintético em madeira 2 demãos	m²	13,44
7.4	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de ferro 2 demãos	m²	13,40
8.0	DIVERSOS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	75,34

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO SERRA VERDE			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: SÍTIO SERRA VERDE			
ÁREA: 79,74m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	Demolição de calçada em cimento	m²	2,50
1.1.2	De reboco	m²	92,30
1.1.3	Demolição de piso cimentado	m²	1,35
1.1.4	Retirada de esquadrias de madeira	m²	1,68
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhamento, com reposição de telha c/70% de aproveitamento	m²	82,70
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	28,50
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Piso cimentado	m²	1,40
3.2	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	2,50
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	92,30
4.2	Massa única	m²	92,30
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta interna lisa em madeira	m²	1,68
5.2	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
7.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
7.2	Caixa de descarga externa plástico	un	1,00
7.3	Lavatório em louça inclusive acessórios	un	1,00
7.6	Revisão da instalação hidráulica e sanitária	vb	1,00
8.0	PINTURA		
8.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	176,34
8.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	78,85
8.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	14,70
9.0	DIVERSOS		
9.1	Limpeza final da obra	m²	79,74

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 44261/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Manoel José Cajá
Eng.º Civil M.º Inês Damasceno Mafra Cajá
RNP 150002000 - Mat. 142.2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019

06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO BELEM			
LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio Belem			
ÁREA: 61,60m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	DEMOLIÇÕES		
1.2.1	De reboco	m²	62,85
1.2.2	Retirada de pintura esmalte em paredes	m²	55,80
1.2.3	Retirada de esquadrias de madeira	m²	1,68
2.0	COBERTA		
2.1	Retelha completo c/reposição de telha canal de 1ª c/70% de aproveitam.	m²	68,42
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas calibros e ripas	m²	24,50
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	1,20
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	62,85
4.2	Massa única	m²	62,85
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta de madeira (Recuperação)	m²	3,15
5.2	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
6.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
6.1	Caixa de descarga PVC completa	un.	1,00
6.2	Revisão da instalação hidro sanitária	vb	1,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	186,47
7.2	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	14,64
8.0	DIVERSOS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	61,60

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO JATOBÁ			
LOCAL: Sítio Jatobá			
ÁREA: 59,84m²			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	78,20
2.0	COBERTA		
2.1	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas calibros e ripas	m²	35,60

Este documento cujo teor é de responsabilidade do
emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº
41263/2012, emitida em 12/12/12, excluindo-se
o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do
profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Manoel José C. de

Eng.º Civil M.ª Inês Damasceno Maíra Cajó

RNP 1500002099 - Mat. 142-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,
vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em
04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

2.1	Retelhaamento completo com reposição de telha c/70% de aproveitamento	m²	63,20
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Calçada cimentada no traço 1:3 (cim. E areia) apenas revestimento	m²	4,10
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	78,20
4.2	Massa única	m²	78,20
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
5.1	Porta em madeira externa inc. ferragens Recuperação)	m²	1,68
5.2	Janela em madeira	m²	1,45
5.3	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	2,00
6.0	PINTURA		
6.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	176,85
6.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	35,94
6.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	12,17
7.0	DIVERSOS		
7.1	Limpeza final da obra	m²	59,84

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO QUEDA

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio Queda

ÁREA: 69,30m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1	De reboco	m²	42,30
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhaamento completo com reposição de telha c/80% de aproveitamento	m²	75,82
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	0,00
3.0	REVESTIMENTO		
3.1	Chapisco de aderência	m²	42,30
3.2	Massa única	m²	42,30
4.0	PINTURA		
4.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/emass. 3 demãos	m²	75,20
4.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	41,68
4.3	Esmalte sintético sobre esquadria de madeira	m²	12,17
4.4	Esmalte sintético sobre esquadria de ferro	m²	2,00
5.0	DIVERSOS		
5.1	Calçada cimentada no traço 1:3 (apenas revestimento)	m²	
5.2	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	
5.3	Limpeza final da obra	m²	

TÍTULO DA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE PRIMEIRO GRAU - SÍTIO QUIXABA

LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA: Sítio QUIXABA

ÁREA: 119,68m²

Este documento cujo teor e de responsabilidade do
emitente faz parte da Certidão de Atestado Técnico II
emitida em 12/12/17, excluindo-se
o(s) item(s) que não seja(m) da competência do
profissional cujo nome consta no
João Pessoa, 12 de Dezembro de 2017.

Engº Civil M.º Inéz Damasceno Mafra Cajú
RNP 150802899 - Mat. 1422

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,
vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em
04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	DEMOLIÇÕES		
1.2.1	De reboco	m²	52,34
1.2.2	Demolição de piso cimentado	m²	1,15
1.2.3	Retirada de esquadrias de madeira	m²	1,26
2.0	COBERTA		
2.1	Retelhamento com reposição de telha c/70% de aproveitamento	m²	38,90
2.2	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas, apenas caibros e ripas	m²	38,90
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Piso cimentado	m²	2,80
3.2	Calçada cimentada no traço 1:3 (cim. E areia) apenas revestimento	m²	4,10
4.0	REVESTIMENTO		
4.1	Chapisco de aderência	m²	52,34
4.2	Massa única	m²	52,34
5.0	ESQUADRIAS		
5.1	Porta em madeira pré-fabricada com forra e ferragens	m²	1,26
5.2	Fechadura de embutir FC com cilindro e maçaneta	m²	1,00
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	Revisão da instalação elétrica	ud.	0,00
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura lavável a base de PVA em paredes s/ mass. 3 demãos	m²	127,40
7.2	Pintura esmalte em paredes, executado em 3 demãos	m²	0,00
7.3	Pintura em esmalte sintético em madeira 2 demãos	m²	7,50
8.0	DIVERSOS		
8.1	Limpeza final da obra	m²	35,42

Engº Agrôn. José Simão de Sousa
Presidente Constitucional

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 147540/2019, emitida em 12/12/12 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Maíra Jaz Cajú

Engº Civil Mª Inêz Damasceno Maíra Cajú
RNP 1500802005 - Matr. 147540

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 18A			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	60,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	411,60
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	2,10
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	420,00
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	120,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	120,00

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 2B			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	36,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	279,36
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	2,16
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	288,00
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	72,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	72,00

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 5B			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 4267/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

12/12/2012

Eng.º Civil M.ª Inês Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802098 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	180,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	1.265,40
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	16,65
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	1.332,00
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	360,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	360,00

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 6A			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	65,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	432,90
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	12,03
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	481,00
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	130,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	130,00

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 7A			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	36,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	453,96
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	3,51
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	468,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 147540/2019, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Manoel José

Engº Civil Mº Inêz Damasceno Mafra Caiú

RNP 1500802095 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019

06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	72,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	72,00

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 20A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	88,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	547,01
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	26,05
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	651,20
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	176,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	176,00

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 9A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	37,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	217,23
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	1,19
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	222,00
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	74,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	74,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de DEZEMBRO de 2012

Manoel Luiz Queiroz
Eng.º Civil M.º Inêz Damasceno Mafra Carrilho
RNP 1500902099 - Matr. 142.000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 7B			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	30,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	192,96
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	4,26
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	210,00
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	60,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	60,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 147540/2019, emitida em 12/12/12, excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Maíra Inês Damasceno Mafra Cajó

Eng.º Civil M.ª Inês Damasceno Mafra Cajó
RNP 1500802099 - Mat. 142-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA VITOR DUARTE			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa Indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	126,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	582,12
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	27,72
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	693,00
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	252,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	252,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 44267/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de Dezembro de 2012

Manoel José C. Pereira
Eng.º Civil M.º Inez Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500502999 - Mat. 142.7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019

06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA

CNPJ: 09.148.131/0001-95

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 42			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	8,00
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	120,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	810,00
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	22,50
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	900,00
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	240,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	240,00

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 43			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	0,00
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	83,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	442,22
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	42,99
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	614,20
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	166,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	166,00

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE: RUA PROJETADA 44			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	0,00
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	72,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade de quem emite, faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 147540/2019, emitida em 12/12/12 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de dezembro de 2012

Eng.º Civil M.ª Inês Damasceno Mafra Cajó
RNP 1500302099 - Mat. 142-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA**CNPJ: 09.148.131/0001-95**

Rua José Rosas N.º 426 - Centro - CEP 58.995-000 - Manaíra - PB - Fone: (83) 3458-1004

2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	159,84
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	93,24
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	532,60
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	144,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	144,00

OBRA: INFRA-ESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
LOCALIDADE: RUA CICERO RABELO NOGUEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra (4,00 x 2,00)m	m²	-
1.2	Nivelamento e acompanhamento topográfico	m	30,00
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM		
2.1	Regularização e compactação de subleito (inc. corte e aterro)	m²	191,10
2.2	Escavação em rocha dura até 2,00m, com regularização da superfície para pavimentação	m³	4,73
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Pavimentação em paralelepípedo granítico c/ colchão de areia rejuntado no traço 1:3 (cim., e areia)	m²	210,00
3.2	Meio-fio granítico rejuntado c/arg. 1:3 (cim., e areia)	m	60,00
4.0	DIVERSOS		
4.1	Pintura à cal em meio-fio	m	60,00

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 44267/2012, emitida em 12/12/12 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 12 de dezembro de 2012

Mau - J. J. Q. J.

Eng.º Civil M.ª Inez Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802089 - MAJ 142.2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 147540/2019, emitida em 04/11/2019



Certidão nº 147540/2019
06/09/2020, 11:27

Chave de Impressão: ZC4Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 29 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

155325/2020

Atividade concluída

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

Profissional: **ENOLLA KAY CIRILO DANTAS**
 Registro: **10478242016PB** RNP: **1615046267**
 Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **PB20190266074** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/08/2019** Baixada em: **20/07/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE - PB** CPF/CNPJ: **12.431.437/0001-69**
 Endereço do contratante: **RUA DURVAL COSTA LIRA** Nº: **S/N**
 Complemento: **TERREO** Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **CASSERENGUE** UF: **PB** CEP: **58238000**
 Contrato: **00048/2019** Celebrado em: **08/07/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 82.953,30** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Órgão Público**
 Endereço da obra/serviço: **RUA DURVAL COSTA LIRA** Nº: **S/N**
 Complemento: **TERREO** Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **CASSERENGUE** UF: **PB** CEP: **58238000**
 Data de início: **22/07/2019** Conclusão efetiva: **19/11/2019**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE - PB** CPF/CNPJ: **12.431.437/0001-69**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1143 - OBRAS CIVIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1212 - MURO 15 - EXECUÇÃO 75.00 metro;**

Observações

Execução do muro e rampa de acesso do PSF I João Salviano Leite, na cidade de Casserengue-PB

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 155325/2020
03/08/2020, 12:31
1Zw1c

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: 1Zw1c





ESTADO DA PARAIBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE
CNPJ: 12.431.437/0001-69

DECLARAÇÃO

Fundo Municipal de Saúde de Casserengue – PB, estabelecida a rua Durval da Costa Lira – s/n – centro, inscrita no CNPJ sob nº 12.431.437/0001-69, através da sua gestora Ana Maria Mendes Ribeiro, abaixo assinado, declara para os devidos fins que a **Engenheira Civil Enólia Kay Cirilo Dantas, CREA nº 161504626-7**, executou sob sua responsabilidade técnica os serviços de Reforma do PSF I João Salviano Leite neste município, conforme contrato nº 00048/2019, através da empresa **EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, estabelecida a rua Capitão Francisco Moura nº 890, bairro Jardim 13 de Maio, CEP: 58.025.650 na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba com CNPJ: 02.750.635/0001-31 em conformidade com os projetos e a planilha de quantitativos em anexo com anotação **Art. nº PB20190266074**.

Valor do Contrato: R\$ 82.953,30

Prazo de execução: 120 dias

Casserengue - PB, 09 de julho de 2020


Ana Maria Mendes Ribeiro
Gestora



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 155325/2020, emitida em 03/08/2020



Certidão nº 155325/2020
 07/04/2023, 20:04
 Chave de Impressão: 1Zw1c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DA PARAIBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE
CNPJ: 12.431.437/0001-69

Obra: REFORMA DO PSF I JOÃO SALVIANO LEITE
 Local: Casserengue - PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	6,00
1.2	LIMPEZA MANUAL O TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	356,25
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m²	25,40
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATA E BALDRAME)	m³	5,11
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA	m²	24,77
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	85,93
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	9,91
3.0	INFRA ESTRUTURA - FUNDACÕES		
3.1	CONCRETO FCK=25MPA, trça 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L	m³	0,63
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA 5CM	m³	4,40
3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	m³	0,63
3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECÇÕES MAIOR QUE 0,25M² PÉ DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA	m²	1,16
3.5	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO) UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM - MONTAGEM	kg	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 155325/2020, emitida em 03/08/2020



Certidão nº 155325/2020
 07/04/2023, 20:04
 Chave de Impressão: 1Zw1c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 8 folhas

Assinatura





ESTADO DA PARAIBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE
CNPJ: 12.431.437/0001-69

Obra: REFORMA DO PSF I JOÃO SALVIANO LEITE
 Local: Casserengue - PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO FCK=25MPA, traço 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L	m³	8,68
4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	m³	8,68
4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECÇÕES MAIOR QUE 0,25M² PÉ DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA	m²	26,04
4.4	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.0MM - MONTAGEM	kg	264,80
4.5	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM	kg	419,50
4.6	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0MM - MONTAGEM	kg	181,10
4.7	ARMAÇÃO DE PILARES OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.50MM - MONTAGEM	kg	94,90
4.8	LAJA PREMOLDADA P/FORRO SOBRECARGA 100KG/M² VÃOS ATÉ 3,50M E = 8CM C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM INTER-EIXO 38CM /ESCORAMENTO (REAPRO. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	44,48
4.9	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	14,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 155325/2020, emitida em 03/08/2020



Certidão nº 155325/2020

07/04/2023, 20:04

Chave de Impressão: 1Zw1c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DA PARAIBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE
CNPJ: 12.431.437/0001-69

Obra: REFORMA DO PSF I JOÃO SALVIANO LEITE
Local: Casserengue - PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5	ELEVAÇÕES		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	48,67
5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) ASSENTADO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), NÃO PENERADA PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	m²	52,53
6	COBERTURA		
6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	21,67
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/1 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 AGUAS INCLUSO IÇAMENTO	m²	21,67
6.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUMERO 24, CORTE 25CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	13,45
6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	5,35
6.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS	m²	35,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 155325/2020, emitida em 03/08/2020



Certidão nº 155325/2020
07/04/2023, 20:04
Chave de Impressão: 1Zw1c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE
CNPJ: 12.431.437/0001-69

Obra: REFORMA DO PSF I JOÃO SALVIANO LEITE
 Local: Casserengue - PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
7	IMPERMEABILIZAÇÃO		
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMÃOS	m²	19,05
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 3CM	m²	17,49
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO E=3CM COM PROTEÇÃO MECANICA	m²	20,19
8	REVESTIMENTOS EM PAREDES		
8.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	149,87
8.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERAMICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	149,87
9	PAVIMENTAÇÃO		
9.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	99,10
9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM ESPESSURA 6CM	m²	126,00
9.3	ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMESÓRES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	90,70
9.4	CAIAÇÃO DO MEIO FIO	m²	24,49
9.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMÃOS	m²	16,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 155325/2020, emitida em 03/08/2020



Certidão nº 155325/2020
 07/04/2023, 20:04
 Chave de Impressão: 1Zw1c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE
CNPJ: 12.431.437/0001-69

Obra: REFORMA DO PSF I JOÃO SALVIANO LEITE
 Local: Casserengue - PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10	RAMPA DE ACESSIBILIDADE		
10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL . NÃO ARMADO	m²	1,75
10.2	PISO COM PLACA CIMENTICIA DE ALTA RESISTENCIA TÁTIL E/OU DERICIONAL 25 X 25 CM E=10CN ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇA 1:3,	m²	1,25
11	PINTURAS		
11.1	APLICAÇÃO E FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES UMA DEMÃO	m²	110,21
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES UMA DEMÃO	m²	110,21
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS.	m²	110,21
12	MURO (ALTURA 2,20M)		
12.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	103,03
12.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) ASSENTADO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), NÃO PENERADA PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	m²	17,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 155325/2020, emitida em 03/08/2020



Certidão nº 155325/2020
 07/04/2023, 20:04
 Chave de Impressão: 1Zw1c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DA PARAIBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE
CNPJ: 12.431.437/0001-69

Obra: REFORMA DO PSF I JOÃO SALVIANO LEITE
 Local: Casserengue - PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
12.3	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	263,31
12.4	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERAMICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	263,31
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS.	m²	263,31
13	INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS		
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	12,00
13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	6,00
13.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	unid	01
13.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	unid	01
13.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	unid	01
13.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	unid	02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 155325/2020, emitida em 03/08/2020



Certidão nº 155325/2020
 07/04/2023, 20:04
 Chave de Impressão: 1Zw1c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 8 folhas

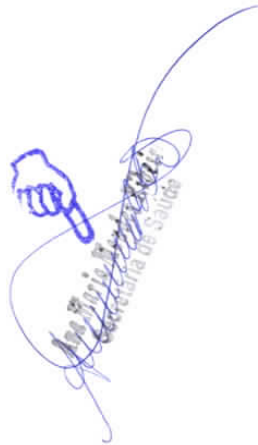




ESTADO DA PARAÍBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CASSERENGUE
CNPJ: 12.431.437/0001-69

Obra: REFORMA DO PSF I - JOÃO SALVIANO LEITE
Local: Casserengue - PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
14.1	LUMINARIAS TIPO CALHA DE SOBREPOR COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W COMPLETAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	02
14.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	01
14.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	39,00
14.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	94,00
14.5	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA LAMPADA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	01
15	DIVERSOS		
15.1	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2	m	33,98
15.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	01
16	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
16.1	LIMPEZA DA OBRA	m²	171,60



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 155325/2020, emitida em 03/08/2020



Certidão nº 155325/2020
 07/04/2023, 20:04
 Chave de Impressão: 1ZW1c

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2020 e contém 8 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

176322/2022

Atividade concluída

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

Profissional: **ENOLLA KAY CIRILO DANTAS**
Registro: **10478242016PB** RNP: **1615046267**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **PB20210415794** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/12/2021** Baixada em: **07/05/2022**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA - PB** CPF/CNPJ: **09.148.131/0001-95**
Endereço do contratante: **RUA JOSÉ ROSAS** Nº: **SN**
Complemento: **TERREO** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MANAÍRA** UF: **PB** CEP: **58995000**
Contrato: **40201/2021** Celebrado em: **25/11/2021**
Valor do contrato: **R\$ 199.697,20** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS** Nº: **s/n**
Complemento: **DIVERSAS ESCOLAS** Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **MANAÍRA** UF: **PB** CEP: **58995000**
Data de início: **25/11/2021** Conclusão efetiva: **25/01/2022**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA - PB** CPF/CNPJ: **09.148.131/0001-95**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 7.00** unidade;

Observações

REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE MANAÍRA - PB. (EMEF sitio quixaba I, EMEF sitio areias de pelo sinal, EMEF sitio Fonseca, EMEF sitio quixaba II, EMEF sitio umbuzeiro dos diniz, EMEF sitio umbuzeiro e EMEF sitio travessia dos santana)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 176322/2022
13/05/2022, 14:37
DyxaZ

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: DyxaZ





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que a engenheira civil Enólla Kay Cirilo Dantas, portadora do CREA nº 161504626-7, executou sob sua responsabilidade técnica os serviços de REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICIPIO DE MANAÍRA - PB (EMEF sitio quixaba I, EMEF sitio areias de pelo sinal, EMEF sitio Fonseca, EMEF sitio quixaba II, EMEF sitio umbuzeiro dos diniz, EMEF sitio umbuzeiro e EMEF sitio travessia dos santana) conforme contrato nº 40201/2021, através da empresa EKS Construções e Serviços Ltda, estabelecida a rua Capitão Francisco Moura nº 890, bairro Jardim 13 de Maio na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba com CNPJ: 02.750.635/0001-31 conforme planilha de quantitativos em anexo com anotação na Art nº PB20210415794.

Prazo de execução: de 25/11/2021 à 25/01/2022

Valor: R\$ 199.697,20

Manaíra - PB, 03 de maio de 2022

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-161420676-7

Página 2 de 2

Rua José Rosas, s/n, Centro, CEP. 58995-000, Manaíra-PB - CNPJ: 09.148.131/0001-95
Fone: (83) 3458-1004 - Email: sic@manaira.pb.gov.br
Rua José Rosas, s/n, Centro, CEP. 58995-000, Manaíra-PB - CNPJ: 09.148.131/0001-95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 176322/2022, emitida em 13/05/2022



Certidão nº 176322/2022
21/09/2023, 23:13
Chave de Impressão: Dyxaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2022 e contém 9 folhas





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	REFORMA DE ESCOLAS				
1.1	SÍTIO QUIXABA				
1.1.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
1.1.1.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00
1.1.1.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00
1.1.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00
1.1.1.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00
1.1.1.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	1,00
1.1.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00
1.1.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.1.2.1	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.1.2.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
1.1.2.3	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	30,00
1.1.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00
1.1.3	PINTURA				
1.1.3.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	88,11
1.1.3.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	478,70
1.1.3.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	478,70
1.1.3.4	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	44,96
1.1.3.5	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_04/2020	SINAPI	M2	19,45
1.1.4	ESQUADRIAS				
1.1.4.1	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2"	ORSE	m2	1,60
1.1.5	COBERTA				
1.1.5.1	S00260	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1", com reposição de 10% do material - R!	ORSE	m2	2,00

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-181420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 176322/2022, emitida em 13/05/2022



Certidão nº 176322/2022

21/09/2023, 23:13

Chave de Impressão: Dyxaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2022 e contém 9 folhas



1.1.5.2	S94224S	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). af_07/2019	ORSE	m	14,00
1.1.6	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1.6.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	5,76
1.1.6.2	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	86,40
1.1.6.3	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	3,38
1.1.6.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	75,78
1.1.6.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	242,09
1.1.6.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	18,80
1.1.6.7	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	172,80
1.1.6.8	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	172,80
1.1.6.9	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1,00
1.2	SITIO AREIAS DE PELO SINAL				
1.2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.2.1.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00
1.2.1.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00
1.2.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00
1.2.1.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00
1.2.1.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	1,00
1.2.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,00
1.2.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.2.2.1	86930	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.2.2.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.2.2.3	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	40,00
1.2.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00
1.2.3	PINTURA				
1.2.3.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,82
1.2.3.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	254,40
1.2.3.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	254,40
1.2.3.4	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	22,40
1.2.4	ESQUADRIAS				

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-161420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 176322/2022, emitida em 13/05/2022



Certidão nº 176322/2022
21/09/2023, 23:13
Chave de Impressão: Dyxaz
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2022 e contém 9 folhas



1.2.4.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	SINAPI	UN	2,00
1.2.4.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00
1.2.4.3	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2"	ORSE	m2	1,80
1.2.5	COBERTA				
1.2.5.1	S00260	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	ORSE	m2	45,82
1.2.5.2	S94224S	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). af_07/2019	ORSE	m	18,70
1.2.6	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.2.6.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	5,76
1.2.6.2	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	86,40
1.2.6.3	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	3,38
1.2.6.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	75,78
1.2.6.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	242,09
1.2.6.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	18,80
1.2.6.7	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	172,80
1.2.6.8	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	172,80
1.2.6.9	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1,00
1.3	SITIO FONSECA				
1.3.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
1.3.1.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00
1.3.1.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00
1.3.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00
1.3.1.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00
1.3.1.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	4,00
1.3.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00
1.3.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.3.2.1	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00
1.3.2.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
1.3.2.3	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	200,00
1.3.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-T61420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 176322/2022, emitida em 13/05/2022



Certidão nº 176322/2022
21/09/2023, 23:13
Chave de Impressão: Dyxaz
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2022 e contém 9 folhas



1.3.3	PINTURA				
1.3.3.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	176,00
1.3.3.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	716,00
1.3.3.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	716,00
1.3.3.4	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	60,00
1.3.3.5	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	40,00
1.3.4	ESQUADRIAS				
1.3.4.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	SINAPI	UN	3,00
1.3.4.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,00
1.3.4.3	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2"	ORSE	m2	1,80
1.3.5	COBERTA				
1.3.5.1	S00260	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1º, com reposição de 10% do material - R!	ORSE	m2	100,00
1.3.5.2	S94224S	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). af_07/2019	ORSE	m	20,00
1.3.6	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.3.6.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	12,96
1.3.6.2	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	194,40
1.3.6.3	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	10,00
1.3.6.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	227,34
1.3.6.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	726,27
1.3.6.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	56,40
1.3.6.7	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	432,00
1.3.6.8	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	432,00
1.3.6.9	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1,00
1.4	SITIO UMBURANA DOS DINIZ				
1.4.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.4.1.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
1.4.1.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
1.4.1.3	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	100,00
1.4.1.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA 161420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 176322/2022, emitida em 13/05/2022



Certidão nº 176322/2022
21/09/2023, 23:13
Chave de Impressão: Dyxaz
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2022 e contém 9 folhas



1.4.1.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	5,00
1.4.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00
1.4.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.4.2.1	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00
1.4.2.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00
1.4.2.3	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	80,00
1.4.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00
1.4.3	PINTURA				
1.4.3.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,33
1.4.3.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	791,72
1.4.3.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	791,72
1.4.3.4	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	44,64
1.4.4	COBERTA				
1.4.4.1	S00260	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	ORSE	m2	233,43
1.4.4.2	S94224S	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). af_07/2019	ORSE	m	50,20
1.4.5	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.4.5.1	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1,00
1.5	SÍTIO UMBUZEIRO				
1.5.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.5.1.1	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00
1.5.1.2	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	1,00
1.5.1.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00
1.5.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.5.2.1	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.5.2.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
1.5.2.3	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	46,00
1.5.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00
1.5.3	PINTURA				
1.5.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,46
1.5.3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,46
1.5.4	ESQUADRIAS				
1.5.4.1	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2"	ORSE	m2	1,80
1.5.5	COBERTA				
1.5.5.1	S00260	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	ORSE	m2	50,38
1.5.5.2	S94224S	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). af_07/2019	ORSE	m	15,00
1.5.6	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.5.6.1	80527	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME. COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	6,76

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA 161420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 176322/2022, emitida em 13/05/2022



Certidão nº 176322/2022
21/09/2023, 23:13
Chave de Impressão: Dyxaz
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2022 e contém 9 folhas



1.5.6.2	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	86,40
1.5.6.3	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	SINAPI	M3	3,38
1.5.6.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	SINAPI	KG	75,78
1.5.6.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	SINAPI	KG	242,09
1.5.6.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	SINAPI	KG	18,80
1.5.6.7	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	SINAPI	M2	172,80
1.5.6.8	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	172,80
1.5.6.9	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 0,7 domçao e nico 140l de alerta/direcional	ORSE	un	1,00
1.6	SITIO TRAVESSIA DOS SANTANAS				
1.6.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
1.6.1.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
1.6.1.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
1.6.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	45,00
1.6.1.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	12,00
1.6.1.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	2,00
1.6.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	45,00
1.6.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.6.2.1	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	SINAPI	UN	2,00
1.6.2.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.6.2.3	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	44,00
1.6.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00
1.6.3	PINTURA				
1.6.3.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	75,60
1.6.3.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	409,34
1.6.3.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	409,34
1.6.3.4	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	30,12
1.6.3.5	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM DOBRAS DE FUNDO. AF_04/2020	SINAPI	M2	13,44
1.6.4	ESQUADRIAS				
1.6.4.1	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,30
1.6.5	COBERTA				
1.6.5.1	S00260	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª. com reposição de 10% do material - RI	ORSE	m2	99,20

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-167420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 176322/2022, emitida em 13/05/2022



Certidão nº 176322/2022
21/09/2023, 23:13
Chave de Impressão: Dyxaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2022 e contém 9 folhas



1.6.5.2	S94224S	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). af_07/2019	ORSE	m	32,00
1.6.6	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.6.6.1	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 0,17 demão e piso tátil de alerta/direcional	ORSE	un	1,00
1.7	SÍTIO VACA DOS CARNEIROS				
1.7.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
1.7.1.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
1.7.1.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
1.7.1.3	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	SINAPI	M	25,00
1.7.1.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00
1.7.1.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	1,00
1.7.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	25,00
1.7.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.7.2.1	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2020	SINAPI	UN	3,00
1.7.2.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
1.7.2.3	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	M	30,00
1.7.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00
1.7.3	PINTURA				
1.7.3.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	60,00
1.7.3.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	205,46
1.7.3.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	205,46
1.7.3.4	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO AF_01/2021	SINAPI	M2	16,56
1.7.3.5	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM GRUPO (POR DEMÃO) AF_04/2020	SINAPI	M2	3,60
1.7.4	ESQUADRIAS				
1.7.4.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	SINAPI	UN	2,00
1.7.4.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	1,00
1.7.4.3	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2"	ORSE	m2	1,80
1.7.5	COBERTA				
1.7.5.1	S00260	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R1	ORSE	m2	60,00
1.7.5.2	S94224S	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). af_07/2019	ORSE	m	15,00
1.7.6	MURO DE CONTORNO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.7.6.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA AF_06/2017	SINAPI	M3	3,60
1.7.6.2	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	76,01
1.7.6.3	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2015	SINAPI	M3	3,38

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-461420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,
vinculado à Certidão nº 176322/2022, emitida em
13/05/2022



Certidão nº 176322/2022

21/09/2023, 23:13

Chave de Impressão: Dyxaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2022 e contém 9 folhas



1.7.6.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	75,78
1.7.6.5	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	242,09
1.7.6.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	18,80
1.7.6.7	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	144,00
1.7.6.8	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	144,00
1.7.6.9	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1,00

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-161420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 176322/2022, emitida em 13/05/2022



Certidão nº 176322/2022

21/09/2023, 23:13

Chave de Impressão: Dyxaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2022 e contém 9 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190115/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **ENOLLA KAY CIRILO DANTAS**
 Registro: **10478242016PB** RNP: **1615046267**
 Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **PB20220433788** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/03/2022** Baixada em: **19/05/2023**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA - PB** CPF/CNPJ: **09.148.131/0001-95**
 Endereço do contratante: **RUA JOSÉ ROSAS** Nº: **SN**
 Complemento: **TERREO** Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **MANAÍRA** UF: **PB** CEP: **58995000**
 Contrato: **40902/2022** Celebrado em: **04/03/2022**
 Valor do contrato: **R\$ 238.066,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Órgão Público**
 Endereço da obra/serviço: **RUA diversas ruas** Nº: **s/n**
 Complemento: **terreo** Bairro: **centro**
 Cidade: **MANAÍRA** UF: **PB** CEP: **58995000**
 Data de início: **04/03/2022** Conclusão efetiva: **03/06/2022**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAÍRA - PB** CPF/CNPJ: **09.148.131/0001-95**
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 5.00 unidade;**

Observações

Recuperação e Manutenção de 05 (cinco) unidades básica de saúde (UBS) no município de Manaíra - PB.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 190115/2023
13/06/2023, 15:22
4417x

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: 4417x





SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que a Engenheira Civil Enolla Kay Cirilo Dantas, portadora do CREA nº 161504626-7, executou sob sua responsabilidade técnica os serviços de Recuperação e Manutenção de 05 (cinco) unidades básicas de saúde (UBS) no município de Manairá-PB, através da empresa EKS Construções e Serviços Ltda, estabelecida a rua Capitão Francisco Moura, nº 890, Bairro Jardim 13 de Maio, na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba, com CNPJ: 02.750.635/0001-31, conforme planilha de quantitativos em anexo, com anotação na ART de nº PB20220433788.

Prazo de Execução: de 04/03/2022 à 03/06/2022

Valor: R\$ 238.066,00

Manairá — PB, 25 de Abril de 2023.

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA 161420676-7

[Assinatura]

MANOEL VIRGULINO SIMÃO
CPF: 021.050.874-42
PREFEITO CONSTITUCIONAL



CARTÓRIO PEREIRA
Travessa PADRE TAVARES - 07 - Centro

Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) de:
MANOEL VIRGULINO SIMÃO.

Manairá/PB, 10/05/2023
Em testemunha da verdade Dou fé
Tabela: Belo, LEONARDO LEITE PEREIRA DA SILVA
Selo Digital: A0173059-IL75
Confira em <https://selodigital.tjpb.jus.br>
Emol: R\$12,50 Farpen: R\$1,56
Fepj: R\$ 2,50 MP: R\$0,20



Leonardo Leite Pereira da Silva
Oficial Titular

Manairá-PB - CNPJ: 09.148.131/0001-95
@manaira.pb.gov.br

Página 1 de 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190115/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190115/2023
21/09/2023, 23:08

Chave de Impressão: 4417x

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





SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE 05 UBS			
1.1		UBS ADALTO DINIZ SIMÃO - BAIRRO DA 12 - MANAIRA-PB			
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	100,00
1.1.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00
1.1.1.3	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00
1.1.1.4	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,00
1.1.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.1.2.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00
1.1.2.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
1.1.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00
1.1.2.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	30,00
1.1.2.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	6,00
1.1.2.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00
1.1.3		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
1.1.3.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00
1.1.3.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.1.3.3	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00
1.1.4		PINTURA			
1.1.4.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	223,25
1.1.4.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.251,00
1.1.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.251,00
1.1.4.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	73,92
1.1.4.5	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	40,80
1.1.5		ESQUADRIAS			
1.1.5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
1.1.5.2	90843	CAIXA DE VIDRO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,00

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA PB 420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190115/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190115/2023
21/09/2023, 23:08
Chave de Impressão: 4417x

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



1.1.6	PISO				
1.1.6.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	30,00
1.1.6.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00
1.1.7	FORRO E COBERTA]				
1.1.7.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	223,25
1.1.7.2	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	18,00
1.1.8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.1.8.1	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1,00
1.2	UBS BAIRRO DO BAIRRO DO BARROÃO - MANAIRA-PB				
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	150,00
1.2.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	150,00
1.2.1.3	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	150,00
1.2.1.4	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,00
1.2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.2.2.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00
1.2.2.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
1.2.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	350,00
1.2.2.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	30,00
1.2.2.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	6,00
1.2.2.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00
1.2.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.2.3.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.2.3.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.2.4	PINTURA				
1.2.4.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	297,35
1.2.4.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	832,58
1.2.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	832,58
1.2.4.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	80,00
1.2.4.5	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	51,00
1.2.5	ESQUADRIAS				
1.2.5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
1.2.5.2	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	5,40
1.2.6	PISO				

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-161420676-7

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190115/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190115/2023
21/09/2023, 23:08
Chave de Impressão: 4417x

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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190115/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190115/2023
21/09/2023, 23:08
Chave de Impressão: 4417x
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2023 e contém 6 folhas

1.2.6.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	200,00
1.2.6.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	200,00
1.2.7	FORRO E COBERTA]				
1.2.7.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1º, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	297,35
1.2.8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.2.8.1	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1,00
1.3	UBS CENTRO - MANAIRA-PB				
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.3.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	400,00
1.3.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	400,00
1.3.1.3	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	150,00
1.3.1.4	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,00
1.3.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.3.2.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00
1.3.2.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
1.3.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	350,00
1.3.2.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	30,00
1.3.2.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	6,00
1.3.2.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00
1.3.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.3.3.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.3.3.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.3.4	PINTURA				
1.3.4.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	297,35
1.3.4.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	832,58
1.3.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	832,58
1.3.4.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	80,00
1.3.4.5	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	51,00
1.3.5	ESQUADRIAS				
1.3.5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00
1.3.5.2	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	10,00
1.3.6	PISO				
1.3.6.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	100,00
1.3.6.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-161420676-7



1.3.7	FORRO E COBERTA]				
1.3.7.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	900,00
1.3.8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.3.8.1	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	un	1,00
1.4	UBS DO SÍTIO PELO SINAL - ZONA RURAL-MANAIRA-PB				
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.4.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	40,00
1.4.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	40,00
1.4.1.3	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	40,00
1.4.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.4.2.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
1.4.2.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00
1.4.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00
1.4.2.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00
1.4.2.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00
1.4.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.4.3.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00
1.4.3.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.4.3.3	102611	CAXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00
1.4.4	PINTURA				
1.4.4.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	73,15
1.4.4.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	467,40
1.4.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	467,40
1.4.4.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,72
1.4.4.5	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	34,52
1.4.5	ESQUADRIAS				
1.4.5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00
1.4.5.2	94570	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	SINAPI	M2	1,25
1.4.5.3	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,80
1.4.5.4	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	0,54
1.4.6	PISO				
1.4.6.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	55,00
1.4.6.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	SINAPI	M2	55,00
1.4.7	COBERTA				

Felipe da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-161420676-7

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190115/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190115/2023
21/09/2023, 23:08
Chave de Impressão: 4417x

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



1.4.7.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	73,15
1.4.8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.4.8.1	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	ORSE	un	1,00
1.5	UBS DO SITO TRAVESSIA DOS SANTANAS - ZONA RURAL - MANAIRA=PB				
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.5.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	24,00
1.5.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M2	24,00
1.5.1.3	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,00
1.5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.5.2.1	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
1.5.2.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
1.5.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00
1.5.2.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00
1.5.2.5	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	6,00
1.5.2.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00
1.5.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
1.5.3.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.5.3.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
1.5.4	PINTURA				
1.5.4.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	81,00
1.5.4.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	472,80
1.5.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	472,80
1.5.4.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	53,16
1.5.4.5	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	11,34
1.5.5	ESQUADRIAS				
1.5.5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00
1.5.6	PISO				
1.5.6.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	32,00
1.5.6.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,00
1.5.7	COBERTA				
1.5.7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	16,20
1.5.7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	16,20
1.5.7.3	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	81,00
1.5.8	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
1.5.8.1	S12436	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de	ORSE	un	1,00

Felipa da Silva Santos
Engenheiro Civil
CREA-161420676-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190115/2023, emitida em 13/06/2023



Certidão nº 190115/2023
21/09/2023, 23:08
Chave de Impressão: 4417x

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



18.449

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de Contrato de Prestação de Serviços Técnicos firmados entre a firma **VANTUR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA**, com sede à rua Capitão Francisco Moura – 890- Jardim 13 de Maio, CEP. 58025-650, na cidade de João Pessoa, Paraíba, inscrita no CNPJ/MF N° 02.750.635/0001-31, doravante denominada **CONTRATANTE**, representada pela sócia **ENOLLA KAY CIRILO DANTAS**, CPF nº 065.505.574-61 e Registro Geral nº 2.952.849, pelo outro lado o Sr. **JOSÉ CIRILO SOBRINHO**, brasileiro, estado civil casado com título profissional de Engenheiro Civil, com registro CREA N° 01601849427, CPF048.899.834-49, residente e domiciliado à rua José João da Costa, nº 183, bairro Geisel, na Cidade de João Pessoa no Estado da Paraíba doravante denominada **CONTRATADO**, acordam em celebrar o presente Termo contratual, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA- DO OBJETO

O objeto do contrato é a Prestação de serviços Técnicos de engenharia Civil, pelo contratado, assim como, assumir a responsabilidade técnica dos serviços que o **CONTRATANTE** executar a partir da presente data.

CLAUSULA SEGUNDA- DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, 3270,00 (Três mil e duzentos e Setenta Reais) que corresponde a seis salários mínimos em vigência no País até o dia dez do mês seguinte, para cada período de um mês de serviço técnico contratados, com carga horária de trabalho nunca maior de (04) horas por dia.

CLAUSULA TERCEIRA- DO PRAZO DE DURAÇÃO DE RESCISÃO

O prazo de duração do presente contrato é por tempo indeterminado e, em caso de uma das partes julgar necessário rescindir o contrato em pauta, poderá fazê-lo amigavelmente, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e sem pagamento de qualquer multa, bastando para isto, uma comunicação escrita de 30 (Trinta) dias.



CLAUSULA QUARTA - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de João Pessoa no estado da Paraíba para dirimir eventuais dúvidas originadas do presente Contrato.

E por estarem assim juntos e contratados assinam o presente contrato em 2 (duas) vias de igual teor e um so efeito ,na presença das testemunhas abaixo nomeadas

João Pessoa, 14 de fevereiro de 2011.


Assinatura do Contratante



Assinatura do Profissional

 **CARTÓRIO DE 1º OFÍCIO "DIMAS ANDRIOLA"**
Reconhecido (POR AUTENTICIDADE) EM 14/02/2016 POR JOSÉ CIRILO
SOBRINHO, DOU PE / CAJAZEIRAS - Paraíba, 11/03/2016.


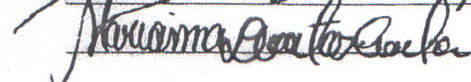

Renê Moésia - TABELIÃO
Selo Digital do Tabelião Tpo Normal 8.434/432 ONF
Cópia de dados de do emissor: https://selodigital.tpb.jus.br
EMULIM: R\$ 10,18 FAPEN: R\$ 0,25 FEP: R\$ 2,03


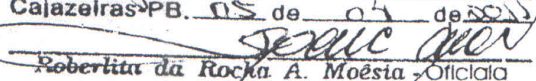

Renê Moésia
ESCREVENTE

CARTÓRIO DIMAS ANDRIOLA
1º OFÍCIO


Renê Moésia - TABELIÃO
Robelita da Rocha Alves Moésia
TABELIÃ SUBSTITUTA
Renelita da Rocha Moésia - ESCRIVENTE
CNPJ 09.318.593/0001-03

TESTEMUNHAS:

 064433-864-42
 056467194-02

 **CARTÓRIO DIMAS ANDRIOLA DO 1º OFÍCIO**
Apresentado hoje para Registro
Apontado sob o nº da ordem 18349
do Protocolo nº 06
e registrado na mesma data às
páginas 13134 do livro B-13
Integros sob o nº 23.969
Cajazeiras-PB, 05 de 04 de 2011

Robelita da Rocha A. Moésia - Oficiala

 **CARTÓRIO DIMAS ANDRIOLA - 1º OFÍCIO**
Renê Moésia - TABELIÃO
Robelita da Rocha Alves Moésia
TABELIÃ SUBSTITUTA
C.G.C. 09.318.593/0001-03
Cajazeiras - PB - Fone - Fax (83) 3531-1336

3º OFÍCIO DE CAJAZEIRAS



Reconhecido, por autenticidade, em 14/02/2016
ENOLLA KAY CIRILO DANTAS
DOU PE - CAJAZEIRAS/PB - 11/03/2016



**CONFEA/CREA-PB**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA PARAÍBA
 Av. Dom Pedro I, 809 - João Pessoa/PB - CEP: 58013-021 PABX: (83) 241-2525
 E-mail: informatica@creapb.org.br - Home page: www.creapb.org.br

J00079533

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - Lei Federal nº 6.496/77**CONTRATADO**

1. Título Profissional ENG. CIVIL		2. Nome do Profissional JOSE CIRILO SOBRINHO		3. Carteira 1601849427	
4. Endereço para correspondência R. JOSE JOAO DA COSTA, 183			5. Bairro GEISEL	6. Cidade JOAO PESSOA	7. UF PB
8. CEP 58000000	9. Fone	10. Fax	11. E-Mail		
12. Empresa Contratada XXXX				13. Registro CREA XXX	
14. Endereço para correspondência XXX				15. Bairro XXX	
16. Cidade XXX		17. UF XX	18. CEP 0	19. Fone 0	

CONTRATANTE

20. Nome do(a) contratante da Obra/Serviço VANTUR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA		21. CPF/CNPJ 02750635000131	
22. Endereço para Correspondência R. CAP. FRANCISCO MOURA, 890		23. Bairro 13 DE MAIO	
24. Cidade JOAO PESSOA	25. UF PB	26. CEP 58025650	27. Fone 32444501

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

28. Proprietário da Obra/Serviço XXXX		29. CPF/CNPJ 0		30. Fone 0	
31. Endereço da Obra/Serviço XXX		32. Bairro XXX	33. Cidade XXX	34. UF XX	35. CEP 0
36. Tipo da ART Normal	37. Participação Individual	38. Vinculada a ART XXXX		38.1 - do Profissional XXX	

CLASSIFICAÇÃO DA ART

	Atividade Técnica (Ver Tabela 01)	Nível (Ver Tabela 03)	Descrição do Trabalho (Ver Tabela 02)	Quantitativo do Serviço	Unidade de medida (Ver Tabela 04)
39	0	6	A0199		
40					
41					
42					
43					
44					

RESUMO DO CONTRATO

ART DE CARGO E FUNÇÃO PARA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL CAPITAL SOCIAL DA EMPRESA: R\$-260.000,00 VÍNCULO EMPREGATÍCIO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (ENG. CIVIL) JORNADA DE TRABALHO: 04 HORAS REMUNERAÇÃO: 06 SALÁRIOS MÍNIMOS			
46. Valor da Obra/Serviço R\$0,00	46.1. Período da Obra/Serviço Até	47. Entidade de Classe XX	48. Honorários R\$0,00
49. Taxa a Recolher R\$33,00			

Local e Data JOAO PESSOA, 14/02/2011	Declaro como verdadeiras as informações acima JOSE CIRILO SOBRINHO Profissional Contratado	Declaro como verdadeiras as informações acima VANTUR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA Contratante
---	--	--

Este documento anota perante o CREA-PB, para efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77).

- 1) A análise do preenchimento desta ART deverá ser efetuada pelo setor de atendimento do CREA-PB, após a qual será emitido o boleto de pagamento cuja taxa esteja de acordo com as tabelas utilizadas no CREA-PB.
 2) Para efeito de fiscalização, deve-se permanecer no local da obra/serviço uma via deste documento, bem como o referido comprovante de pagamento.
 3) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a respectiva baixa desta ART junto ao CREA-PB.
 4) Este documento só tem validade mediante assinatura da(s) parte(s) contratada(s) e contratante, bem como a identificação da chancela do CREA-PB na parte inferior, contendo o número do boleto de pagamento.

[1ª via - CREA-PB] [2ª via - Profissional] [3ª via - Contratante] [4ª via - Local obra/serviço]

**CONFEA / CREA - PB**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal 6496/77

1. Título Profissional	2. Nome do Profissional	33. Cidade da Obra XXXXXX	49. Taxa a Recolher R\$33,00
------------------------	-------------------------	------------------------------	---------------------------------

**Cartório Azevêdo Bastos**

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

1 – **VANTUR CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA**, com sede a rua Capitão Francisco Moura – 890 – bairro Jardim 13 de Maio, na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba, CEP: 58.025.650 doravante denominada Contratante representada pela sócia **ENÓLLA KAY CIRILO DANTAS**, brasileira, solteira, natural da cidade de João Pessoa/PB, nascida no dia 10 de agosto de 1987, engenheira civil CREA 161504626-7, carteira de identidade nº. 2952849, SSP/PB, expedida em 01 de novembro de 2001 e CPF 065.505.574-61, residente e domiciliada à Rua Capitão Francisco Moura, n.º 890, bairro Jardim 13 de Maio, CEP 58.025-650, João Pessoa/PB.

2 – **JOSÉ CIRILO SOBRINHO**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural da cidade de Itaporanga/PB, residente e domiciliado a rua José João da Costa nº 183, bairro Geisel, na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba, engenheiro civil CREA 160184942-7 e portador do CPF: 048.899.834-49 doravante denominado Contratado, acordam e celebram a Primeira Alteração Contratual do Contrato Original, mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – A empresa Vantur Construções e Projetos Ltda passou a ter uma nova denominação e passa a girar com a denominação de **EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, conforme a terceira alteração contratual registrada na Junta Comercial do Estado da Paraíba sob nº 20170367193 em 27 de outubro de 2017.

CLÁUSULA SEGUNDA – Permanece o contrato original de prestação de serviços técnicos registrado no Cartório Dimas Andriola do 1º Ofício sob o nº de ordem 18.349 do protocolo 06 e registrado na mesma data as páginas 73/74 do livro B – 73 integral sob o nº 23.969 na cidade de Cajazeiras – PB.

CLÁUSULA TERCEIRA – Todas as cláusulas do contrato original permanecem em pleno vigor.

CLÁUSULA QUARTA – Fica eleito o foro da Comarca João Pessoa no Estado da Paraíba para dirimir eventuais dúvidas originadas da Primeira Alteração Contratual do Contrato Original.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/10/2021 17:40:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 06040909206194512068-1 a 06040909206194512068-5

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bed9560ce433fba8bc19dc2b4651d8596c2be2f4d8559f60f1d08fe4369a0697ef52ef519ae4f0bf946766e673193b6b49cf81d8026a9018052c429cc4e56739b



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

