



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220607952/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o acervo técnico, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs, constante(s) da presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s), conforme descrição(ões) abaixo:

Profissional: **ELIJAKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA**

Registro: **1819872220PE**

RNP: **1819872220**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **PE20220824936** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2022 Baixada em: 22/08/2024  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE**

Endereço do contratante: PRAÇA CONSTANTINO GOMES

Complemento:

Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 1.899.750,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA CONSTANTINO GOMES

Complemento:

Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

Data de início: 23/06/2022

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE

CPF/CNPJ: **10.111.631/0001-31**

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: PE

CEP: 55565000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: PE

CEP: 55565000

Conclusão efetiva: 23/06/2023

CPF/CNPJ: 10.111.631/0001-31

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

#### Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

Número da ART: **PE20241191644** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/08/2024 Baixada em: 22/08/2024  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE**

Endereço do contratante: PRAÇA CONSTANTINO GOMES

Complemento:

Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 638.611,58

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS

Complemento: DIVERSAS ESCOLAS

Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

Data de início: 23/06/2022

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE

CPF/CNPJ: **10.111.631/0001-31**

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: PE

CEP: 55565000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: ZONA URBANA E RURAL

UF: PE

CEP: 55565000

Conclusão efetiva: 23/06/2023

CPF/CNPJ: 10.111.631/0001-31

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 47 - Execução de manutenção 2899.00 metro quadrado;

#### Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA ZONA RURAL E URBANA. foi considerado (chapisco e emboço como atividade Alvenaria, uma vez que tais itens não consta no sistema CONFEA)





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220607952/2024

Atividade concluída

Número da ART: **PE20241191559** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/08/2024 Baixada em: 22/08/2024  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE** CPF/CNPJ: **10.111.631/0001-31**  
Endereço do contratante: PRAÇA CONSTANTINO GOMES Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE UF: PE CEP: 55565000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 84.944,29 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE 60 Nº: SN  
Complemento: ACADEMIA DOS ESPORTES Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE UF: PE CEP: 55565000  
Data de início: 23/06/2022 Conclusão efetiva: 23/06/2023  
Finalidade:  
Proprietário: MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE CPF/CNPJ: 10.111.631/0001-31  
Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 47 - Execução de manutenção 30.00 metro cúbico;**

#### Observações

MANUTENÇÃO DO PISO DE CONCRETO DA ACADEMIA DOS ESPORTES

Número da ART: **PE20241191552** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/08/2024 Baixada em: 22/08/2024  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE** CPF/CNPJ: **10.111.631/0001-31**  
Endereço do contratante: PRAÇA CONSTANTINO GOMES Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE UF: PE CEP: 55565000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 72.963,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA VICINAIS Nº: SN  
Complemento: DIVERSAS Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE UF: PE CEP: 55565000  
Data de início: 23/06/2022 Conclusão efetiva: 23/06/2023  
Finalidade:  
Proprietário: MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE CPF/CNPJ: 10.111.631/0001-31  
Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 47 - Execução de manutenção 1000.00 metro cúbico;**

#### Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Número da ART: **PE20241191540** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/08/2024 Baixada em: 22/08/2024  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE** CPF/CNPJ: **10.111.631/0001-31**  
Endereço do contratante: PRAÇA CONSTANTINO GOMES Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE UF: PE CEP: 55565000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 995.526,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA LIDIO FLORENTINO Nº: SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE UF: PE CEP: 55565000  
Data de início: 23/06/2022 Conclusão efetiva: 23/06/2023  
Finalidade:





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220607952/2024**

Atividade concluída

Proprietário: MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE

CPF/CNPJ: 10.111.631/0001-31

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 47 - Execução de manutenção 7658.22 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 47 - Execução de manutenção 2143.90 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 47 - Execução de manutenção 1071.95 metro;

**Observações**

REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, INTERTRAVADO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA LIDIO FLORENTINO

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 40 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 2220607952/2024**

**23/08/2024, 13:48**

**189Wx**

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 189Wx





## ATESTADO DE EXECUÇÃO E CAPACIDADE TÉCNICA DE SERVIÇOS

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE**, CNPJ 10.111.631/0001-31, situada na Praça Constantino Gomes, S/N, Centro de São José da Coroa Grande – PE, CEP: 55565-000, neste ato representado pelo Engenheiro Civil e Fiscal do município, o Sr. Ozilan Viana Brandão, CPF: 746.326.714-87, **ATESTA** para fins de comprovação junto a órgãos públicos e privados das esferas municipais, estaduais e federais, sociedade de economia mista, empresas privadas e a quem possa interessar, que a Empresa **TUDO AQUI EM CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ 41.111.808/0001-23, situada na Rua Dr. Arsênio Costa, 71, Centro, Barreiros – PE, CEP: 55560-000, executou com bom desempenho e resultado satisfatório para o Município de São José da Coroa Grande – PE, tendo como Responsável Técnico, o Profissional **ELIJAKSON RAFAEL LIMA DE SOUZA**, CPF: 097.232.084-90, Engenheiro Civil, CREA sob o nº 1819872220, de acordo com os dados abaixo discriminados e planilha em anexo:

Local de Execução:

Zona Urbana:

- Rodovia PE 60, sn, centro, São José da Coroa Grande – PE
- Rua Lidio Florentino, centro, São José da Coroa Grande – PE
- Escola Municipal: Espírito Santo, Anexo Gisa, Escola Gisa, João Francisco de Melo, Severina Nunes de Andrade, Tereza Cristina, situadas no Centro de São José da Coroa Grande – PE

Zona Rural:

- Diversas Estradas vicinais
- Escola Municipal: Engenho Gindai, Pau Amarelo, Tentugal, Boa Vista, Campinas, Serra D'água do Tanque, Arrasú, Distritos do Abreu e Varzea do Una, situadas na zona rural de São José da Coroa Grande – PE.

Data de início: 23/06/2022

Data de conclusão dos serviços: 23/06/2023

Contrato: 031/2022

Objeto: Serviços de manutenção de: vias públicas, edificações prediais pública ou de utilização pública, praças, áreas verdes.

São José da Coroa Grande – PE, 22 de agosto de 2024

Documento assinado digitalmente  
gov.br  
OZILAN VIANA BRANDÃO  
Data: 22/08/2024 13:22:18-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Ozilan Viana Brandão**  
**Engenheiro Fiscal**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: 027018-D**



**PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE**  
CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31  
Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242  
Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	PISO EM CONCRETO PARA ACADEMIA DOS ESPORTES - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
LOCAL:	RUAS: PE 060

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TABELA ADOTADA	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Demolição de piso de alta resistência	3240 ORSE 05/2022 DESONERADO	M2	200,00
2.0	CONCRETO ESTRUTURAL			
2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94962 SINAPI 05/2022 DESONERADO	M3	10,00
2.2	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	6456 ORSEI 05/2022 DESONERADO	M³	30,00
2.3	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	4888 ORSE 05/2022 DESONERADO	M²	200,00
3.0	DIVERSOS			
3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	102491 SINAPI 05/2022 DESONERADO	M2	200,00
3.2	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	12214 ORSE 05/2022 DESONERADO	UNID.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas

Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE  
CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31  
Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242  
Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
Reforma Escola Municipal Abreu do Una			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Demolição de reboco.	M²	91,15
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	32,81
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	2,73
2.0	ESQUADRIAS		
2.1	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01 10/2021	M²	16,44
2.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	8,00
2.3	Revisão de esquadria de ferro	M²	10,49
2.4	Espelho plano 4mm	M²	2,00
2.5	Revisão de esquadrias de alumínio	M²	23,04
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	UND	30,00
3.2	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UND	20,00



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE  
CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31  
Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242  
Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

Ozilan  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





3.3	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	UND	16,00
3.4	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	5,00
5.0	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M²	911,52
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	911,52
6.0	COBERTA		
6.1	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	22,52
7.0	REVESTIMENTO		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	91,15
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	91,15
8.0	DIVERSOS		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	4,00
8.4	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	4,00



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE  
CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31  
Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242  
Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





Reforma da Escola Nossa Senhora do Rosário (ARASSU)			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Demolição de reboco.	M²	37,02
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	13,33
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	1,11
1.6	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	M²	1,50
2.0	ESQUADRIAS		
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	3,00
2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	0,09
2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	1,00
2.4	Revisão de esquadria de ferro	M²	3,15
2.5	Espelho plano 4mm	M²	1,00
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	Interruptor 01 seção simples	UND	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas

Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE  
CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31  
Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242  
Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

Ozilan  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D







3.2	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	14,00
3.3	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	2,00
3.4	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	2,00
3.5	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	25,00
3.6	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UND	1,00
3.7	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UND	1,00
4.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
4.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	3,00
4.2	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	UND	2,00
4.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00
4.4	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UND	1,00
5.0	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	370,22
5.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021.	M²	39,84
7.0	ALVENARIA / REVESTIMENTOS		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	M²	99,06



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE  
CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31  
Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242  
Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

Ozilan  
Ozilan Brandão  
Eng°. Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





	TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022		
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M²	99,06
7.6	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	M²	4,50
7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M²	6,00
7.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	6,00
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	1,00
8.5	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	1,00
8.7	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	M²	1,00
8.8	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UND	1,00
<b>Reforma da Escola Nossa Senhora da Conceição (PAU AMARELO)</b>			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	30,89
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	11,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D





1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M <sup>3</sup>	0,93
1.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M <sup>2</sup>	1,50
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	3,00
2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M <sup>2</sup>	0,09
2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M <sup>2</sup>	1,00
2.4	Revisão de esquadria de ferro	M <sup>2</sup>	3,36
2.5	Espelho plano 4mm	M <sup>2</sup>	1,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	Interruptor 01 seção simples	UND	12,00
3.2	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpadas - Rev. 01	UND	12,00
3.3	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	2,00
3.4	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	2,00
3.5	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UND	1,00



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





3.6	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	6,00
3.7	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m	UND	1,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
4.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	2,00
4.6	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plástica ou similares	UND	1,00
4.8	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00
4.10	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UND	1,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	308,85
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIA / REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	92,93
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M²	92,93
7.6	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	M²	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Engº. Civil  
CREA 027018-D







7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M²	6,00
7.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	6,00
8.0	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	1,00
8.4	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	1,00
8.5	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	M²	1,00
8.6	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UND	1,00
<b>REFORMA DA Escola Perpétuo Socorro (Boa Vista)</b>			
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	37,02
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	13,33
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	1,11
1.6	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	M²	1,50
2.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D







	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	0,09
2.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	1,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	Interruptor 01 seção simples	UND	12,00
3.2	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	14,00
3.3	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	2,00
3.4	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	2,00
3.5	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	28,00
3.6	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UND	1,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
4.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	2,00
4.2	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	UND	1,00
4.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng°. Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





4.4	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UND	1,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	370,22
5.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021.	M²	39,84
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIA / REVESTIMENTO</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	99,06
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M²	99,06
7.6	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	M²	6,00
7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M²	6,00
7.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	6,00
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	1,00
8.4	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Engº. Civil  
CREA 027018-D





8.5	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	M²	1,00
8.6	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UND	1,00
<b>REFORMA DA ESCOLA D. Maria de Brito (CAMPINAS)</b>			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	30,89
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	11,12
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	0,93
1.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,50
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	4,00
2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	1,50
2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	1,00



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	Interruptor 01 seção simples	UND	12,00
3.2	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	14,00
3.4	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	2,00
3.5	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	1,00
3.6	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	28,00
3.8	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UND	1,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
4.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	3,00
4.6	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	UND	2,00
4.8	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00
4.10	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UND	1,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	308,85
5.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021.	M²	36,97
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIA / REVESTIMENTOS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Engº. Civil  
CREA 027018-D







7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	92,93
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M²	92,93
7.6	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	M²	6,00
7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M²	6,00
7.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	6,00
<b>8.0 DIVERSOS</b>			
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	1,00
8.5	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	1,00
8.6	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	M²	1,00
8.7	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UND	1,00
<b>REFORMA DA ESCOLA D. Maria de Brito (GINDAÍ)</b>			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	37,02
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	13,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D







1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	1,11
1.6	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	M²	1,50
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	1,00
2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	0,09
2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	1,00
2.4	Revisão de esquadria de ferro	M²	3,15
2.5	Espelho plano 4mm	M²	2,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.2	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	12,00
3.3	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UND	1,00
3.4	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	2,00
3.5	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	2,00
3.6	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D





3.8	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UND	1,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
4.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	2,00
4.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UND	3,00
4.3	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	UND	1,00
4.4	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00
4.5	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UND	1,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	370,22
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIA / REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	99,06
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M²	99,06



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Engº. Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





7.6	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	M²	6,00
7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M²	6,00
7.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	6,00
<b>8.0 DIVERSOS</b>			
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	1,00
8.5	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	1,00
8.8	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UND	1,00
<b>Reforma da Escola Roberto Bezerra (SERRA D'ÁGUA).</b>			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	37,02
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	13,33
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	4,80
1.6	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	M²	1,50
<b>2.0 ESQUADRIAS</b>			
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE,	UND	2,00



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
 Eng.º Civil  
 CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





	FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	0,09
2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	1,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	Interruptor 01 seção simples	UND	7,00
3.2	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	9,00
3.3	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UND	1,00
3.4	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	2,00
3.5	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	2,00
3.6	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	5,00
3.7	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UND	1,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
4.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	3,00
4.2	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	UND	2,00
4.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO	UND	1,00



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng°. Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas







	CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		
4.4	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UND	1,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	370,22
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	370,22
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIA / REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	99,06
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	99,06
7.6	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	M²	6,00
7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M²	6,00
7.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	6,00
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	1,00
8.5	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	4,00



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng°. Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas







8.7	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UND	1,00
<b>Reforma Escola Tereza Cristina.</b>			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	118,59
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	42,69
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	3,56
<b>2.0</b>			
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	2,00
2.2	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01 10/2021	M²	12,00
2.3	Revisão de esquadria de ferro	M²	3,36
<b>3.0</b>			
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	40,00
<b>4.0</b>			
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
4.1	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D





4.2	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	UND	2,00
4.4	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	UND	1,00
4.5	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	UND	1,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M²	1.185,94
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	415,08
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	123,45
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	123,45
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	3,00
8.2	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	3,00
8.3	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	M²	3,00
<b>Reforma da escola infantil Várzea do una.</b>			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	130,78
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM	M³ X KM	47,08



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br | E-mail: pmsjcg@outlook.com | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
 Engº. Civil  
 CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





	LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	3,92
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01 10/2021	M²	15,00
2.2	Revisão de esquadria de ferro	M²	80,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.2	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	UND	14,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.307,77
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	1.307,77
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	42,00
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	5,00
8.4	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	5,00

**Reforma Escola Municipal Espírito Santo**



**PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE**

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Eng°. Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	144,87
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	52,15
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	4,35
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01 10/2021	M²	11,69
2.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	10,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	40,00
3.3	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	12,00
3.4	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	12,00
3.5	Interruptor 01 seção simples	UND	5,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
4.1	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	UND	2,00
<b>5.</b>	<b>PINTURA</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Engº. Civil  
CREA 027018-D







5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.448,74
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	1.448,74
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	4,00
8.2	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	UND	5,00
8.3	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UND	5,00
8.4	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	4,00
8.5	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	M²	4,00
<b>Reforma da escola GISA</b>			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	117,38
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	42,26
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	3,52
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	Revisão de esquadria de ferro	M²	12,68
2.2	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01 10/2021	M²	10,56
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D







3.2	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	20,00
3.3	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	8,00
3.4	Interruptor 01 seção simples	UND	3,00
3.5	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	6,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
4.2	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	UND	2,00
4.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND	1,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.173,79
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	1.173,79
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	117,38
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	117,38
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Engº. Civil  
CREA 027018-D





8.13	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	42,75
8.14	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	3,09
8.16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	2,00
8.17	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	11,00
8.19	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	M³	23,14
8.21	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	UND	73,67
8.22	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UND	1,00
8.23	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,30

#### Reforma da Escola Lívio Tenório (Tentugal)

<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	107,35
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	38,65



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Engº. Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	3,22
1.6	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	M²	5,88
1.7	Demolição de forros	M²	69,68
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	6,00
2.4	Espelho plano 4mm	M²	2,00
2.6	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	M²	2,50
2.7	Revisão de esquadria de ferro	M²	17,12
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	Interruptor 01 seção simples	UND	1,00
3.2	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpadas - Rev. 01	UND	13,00
3.3	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	2,00
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	1,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D





4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M <sup>2</sup>	2,00
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M <sup>2</sup>	1,20
4.3	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	UND	1,00
4.4	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M <sup>3</sup>	0,10
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M <sup>2</sup>	1.073,49
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M <sup>2</sup>	1.073,49
5.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021.	M <sup>2</sup>	76,20
5.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M <sup>2</sup>	76,20
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M <sup>2</sup>	104,51
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D







7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	107,35
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	107,35
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	5,00
8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	5,00
8.3	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M²	0,29
8.4	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	4,00
8.8	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	4,00

**Reforma Escola Municipal João Francisco de Melo**

<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	289,73
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	104,30
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	M³	8,69



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





	HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		
1.6	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	M²	45,15
1.7	Demolição de forros	M²	200,00
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	2,00
2.2	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	M²	5,65
2.3	Revisão de esquadria de ferro	M²	10,08
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	Interruptor 01 seção simples	UND	2,00
3.2	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	30,00
3.3	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	13,00
3.4	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	13,00
3.5	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	10,00
3.6	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UND	3,00
3.7	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UND	3,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
4.1	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Eng°. Civil  
CREA 027018-D





4.2	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	UND	2,00
4.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UND	2,00
4.4	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	UND	2,00
4.5	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	UND	1,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M²	2.897,34
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2.897,34
5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M²	496,82
<b>6.0</b>	<b>COBERTA</b>		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	152,07
<b>7.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	89,73
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	M²	89,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Engº. Civil  
CREA 027018-D





	PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022		
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	5,00
8.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	5,00
8.7	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	M²	1,00
8.9	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	8,00
8.13	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	8,00

#### Reforma Escola Municipal Severina Nunes

<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	121,15
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	43,61
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	3,63
1.6	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	M²	1,50
<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01 10/2021	M²	9,60



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Eng°. Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas







2.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	1,00
2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	0,09
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.1	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lâmpadas - Rev. 01	UND	10,00
3.2	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UND	10,00
3.3	Interruptor 01 seção simples	UND	6,00
3.4	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UND	6,00
3.5	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UND	8,00
3.6	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UND	10,00
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
4.1	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	UND	3,00
4.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
4.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND	2,00



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
 Engº. Civil  
 CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024

23/08/2024, 14:43

Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.211,52
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	1.211,52
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIA / REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	121,15
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	121,15
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	3,00
8.4	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	3,00

<b>REFORMA DA ESCOLA NOVA DA VÁRZEA DO UNA</b>			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	150,59
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	54,21
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	3,01



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
Ozilan Brandão  
Engº. Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





<b>2.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
2.1	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01 10/2021	M²	8,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
3.2	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator partida rápida e lampadas - Rev. 01	UND	15,00
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.505,94
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	1.505,94
5.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021.	M²	58,14
5.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	80,06
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	100,00
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	150,59
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	M²	150,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Engº. Civil  
CREA 027018-D





	PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022		
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	5,00
8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	5,00
8.6	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	M²	1,00
8.7	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	5,00
8.10	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	5,00

#### REFORMA DO ANEXO GISA

<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Demolição de reboco.	M²	51,60
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³ X KM	18,58
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	1,55
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
4.1	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Engº. Civil  
CREA 027018-D







	fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico		
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	516,00
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	516,00
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIA / REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M²	51,60
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 08/2022	M²	51,60
<b>8.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
8.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UND	3,00
8.4	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UND	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31

Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242

Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

*Ozilan*  
**Ozilan Brandão**  
Engº. Civil  
CREA 027018-D





ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA MELHORIA DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO

Preço base: Sinapi 12/2022 com desoneração.

Estado: PE.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.1.1	100981	SINAPI COMPOSIÇÃO DESONERADO 12/2022	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.000,00
1.1.2	92712	SINAPI COMPOSIÇÃO DESONERADO 12/2022	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.000,00
2.1			MIVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1.1	4720	SINAPI COMPOSIÇÃO DESONERADO 12/2022	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	407,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE  
CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31  
Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242  
Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

Ozilan  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D

Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas





ORÇAMENTO BÁSICO					
Obra: REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA LIDIO FLORENTINO.					
Preço base: ORSE 03/2022 - SINAPI 03/2022 - Estado: PE.					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.			SERVIÇOS AUXILIARES		
1.1	100981	SINAPI COMPOSIÇÃO	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade:m3). af_07/2020	M³	1.210,33
1.2	97912	SINAPI COMPOSIÇÃO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	M³XKM	7.261,98
1.3	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	M³	3.221,45
1.4	93358	SINAPI COMPOSIÇÃO	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M³	99,70
1.5	97633	SINAPI COMPOSIÇÃO	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento.	M²	1.994,04
2.			PAVIMENTO		
2.1	94996	SINAPI COMPOSIÇÃO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado.	M²	1.994,04
2.2	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	M²	20,00
2.3	101169	SINAPI COMPOSIÇÃO	Execução De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia). Af_05/2020	M	597,75
2.4	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (015 x 0,13 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	2.143,90
2.5	73790/002	SINAPI 11/2020 COM REAJUSTE DE 14,63%	Reassentamento de paralelepipedo sobre colchao de po de pedra espessura 10cm, rejuntado com betume e pedrisco, considerando aproveitamento do paralelepipedo.	M²	7.060,47
2.6	94282	SINAPI COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.071,95
2.7	92395	SINAPI COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 C M. AF_12/2015	M²	985,90



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE  
CNPJ/MF: 10.111.631/0001-31  
Site: [www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br](http://www.saojosedacoroagrande.pe.gov.br) | E-mail: [pmsjcg@outlook.com](mailto:pmsjcg@outlook.com) | Fone/ Fax: (81) 3688.1242  
Praça Constantino Gomes, s/n - Centro. São José da Coroa Grande - PE | CEP: 55.565-000

Ozilan  
Ozilan Brandão  
Eng.º Civil  
CREA 027018-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220607952/2024, emitida em 23/08/2024



Certidão nº 2220607952/2024  
23/08/2024, 14:43  
Chave de Impressão: 189Wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/08/2024 e contém 40 folhas

