



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

169136/2021

Atividade concluída

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

Profissional: **LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA**
Registro: **1612617590PB** RNP: **1612617590**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20190288428** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/12/2019 Baixada em: 29/09/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO** CPF/CNPJ: **09.125.444/0001-28**
Endereço do contratante: AVENIDA FELICIANO CIRNE Nº: 326
Complemento: Bairro: JAGUARIBE
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58015570
Contrato: PJU 62/2019 Celebrado em: 10/10/2019
Valor do contrato: R\$ 1.010.036,90 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA PADRE MANOEL OTAVIANO Nº: 190
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CONCEIÇÃO UF: PB CEP: 58970000
Data de início: 12/11/2019 Conclusão efetiva: 07/05/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO** CPF/CNPJ: **09.125.444/0001-28**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1656.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1656.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 230.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METALICA 15 - EXECUÇÃO 966.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1282 - CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 21.42 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1656.00 metro quadrado;**

Observações

CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA ESCOLA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO/PB. CONFORME CONTRATO PJU 62/2019.

Número da ART: **PB20210360457** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/03/2021 Baixada em: 16/09/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAUNA** CPF/CNPJ: **01.612.512/0001-71**
Endereço do contratante: RUA GETÚLIO VARGAS Nº: 15
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARAÚNA UF: PB CEP: 58188000
Contrato: 00013/2021-CPL Celebrado em: 12/02/2021
Valor do contrato: R\$ 655.034,39 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DE ACORDO COM O RESUMO DO CONTRATO Nº: 225
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARAÚNA UF: PB CEP: 58188000
Data de início: 12/02/2021 Conclusão efetiva: 12/10/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAUNA** CPF/CNPJ: **01.612.512/0001-71**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 4 SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE BARAÚNA/PB. CONFORME CONTRATO 00013/2021





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

169136/2021

Atividade concluída

CPL.

Informações Complementares

- CONFORME ATESTADO E TERMO DE RECEBIMENTO PARCIAL DE OBRA ANEXOS FORNECIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAUNA, OS SERVIÇOS OBJETO DA ART PB20210360457, CONTRATO 00013/2021 - CPL, CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 4 SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE BARAÚNA/PB, CONFORME CONTRATO 00013/2021 - CPL FORAM EXECUTADOS PARCIALMENTE.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 46 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 169136/2021
27/10/2021, 11:42
78YaC


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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 78YaC



 <p>Baraúna</p>	<p align="center">ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71</p>
--	--

TERMO DE RECEBIMENTO PARCIAL DE OBRA

OBRA: CONSTRUCAO DE UNIDADE ESCOLAR COM 04 SALAS DE AULA, NO MUNICÍPIO DE BARAÚNA-PB.

TENDO EM VISTA A EXECUÇÃO PARCIAL DO CONTRATO FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA/PB E A EMPRESA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP, DECLARA ACEITAR EM CARATER PARCIAL, A OBRA DE **CONSTRUCAO DE UNIDADE ESCOLAR COM 04 SALAS DE AULA, NO MUNICÍPIO DE BARAÚNA-PB.** ESTANDO TUDO DE ACORDO COM O PROJETO E COM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS, SENDO FISCALIZADA PELA PREFEITURA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO.

CONFORME PLANILHAS EM ANEXO:

PRAZO DA OBRA: 240 DIAS

DATA INICIO DA OBRA: 12/02/2021

DATA DO TERMINO DA OBRA: 12/10/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA


CREA Nº 1612617590

ART Nº PB20210360457

BARAÚNA, 13 DE MAIO DE 2021.



MANASSES GOMES DANTAS
PREFEITO CONSTITUCIONAL

<p align="center">PICUI CARTORIO 2º OFICIO Praca JOÃO PESSOA, 26, CENTRO, Picuí - PB</p> <p>Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) de: MANASSES GOMES DANTAS Dou fé. Picuí/PB - 17/05/2021 Tabela Belº: MARLENE MACEDO DE ARAUJO Selo Digital: ALI56044-ZH0E Consulte a autenticidade em https://selodigital.tjpb.jus.br Emol R\$10,47 Farpen R\$0,31 MP R\$0,17 Fepj R\$2,09</p> <p align="right">  2º TABELIONATO PÚBLICO Marlene Macedo de Araújo 2ª Tabeliã Pública Comarca de Picuí - Paraíba </p>
--

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
 06/05/2022, 16:43
 Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas



 Baraúna	ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71
--	--

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, EXECUTOU PARCIALMENTE OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 04 SALAS DE AULA, NO MUNICÍPIO DE BARAÚNA/PB, DE ACORDO COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDOS.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 04 SALAS DE AULA, NO MUNICÍPIO DE BARAÚNA-PB.

LOCALIZAÇÃO: BARAÚNA/PB.

PRAZO DA OBRA: 240 DIAS

DATA INICIO DA OBRA: 12/02/2021

DATA DO TERMINO DA OBRA: 12/10/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA

CREA Nº 1612617590

ART Nº PB20210360457

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO FINAL QUANT.
1 ETAPA 01: GERAL			
1.1 ADMINISTRACAO LOCAL			
1.1.1	ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	UN	8,00
1.1.2	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	UN	8,00
1.1.3	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	1,00
1.1.4	ADMINISTRACAO LOCAL - VECULOS E EQUIPAMENTOS	UN	8,00
1.1.5	ADMINISTRACAO LOCAL - MOVEIS E UTENSILIOS	UN	1,00
1.2 DIVERSOS			
1.2.1	"AS BUILT" DO PROJETO ARQUITETONICO E DOS PROJETOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E DE INSTALACOES ELETRICAS, INSTALACOES HIDRAULICAS E INSTALACOES SANITARIAS - ESCOLAS	UN	1,00
2 ETAPA 02: CONSTRUCAO DA ESCOLA			
2.1 SERVICOS PRELIMINARES			
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00
2.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES -	M2	771,45

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021




Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas



 <p>Baraúna</p>	<p align="center">ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71</p>
--	--

2.1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND O MOTONIVELADORA	M2	2.000,00
2.1.4	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA, INCLUSIVE CAIXA DAGUA DE 1000L	UN	1,00
2.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA MONOFASICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E	UN	1,00
2.1.6	LIGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	UN	1,00
2.1.7	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS, INCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	8,00
2.1.8	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCTRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	8,00
2.2 MOVIMENTO DE TERRA			
2.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M.	M3	167,46
2.2.2	ATERRO DO CAIXAO SEM AQUISICAO DO MATERIAL (REATERRO MANUAL)	M3	122,16
2.2.3	ATERRO DO CAIXAO COM AQUISICAO DO MATERIAL/AREIA, APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M	M3	542,64
2.3 INFRAESTRUTURA			
2.3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	84,24
2.3.2	ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	M2	247,18
2.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	M3	5,00
2.3.4	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO)PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEI TAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA -	M3	43,51

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
 06/05/2022, 16:43
 Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas



	<p style="text-align: center;">ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71</p>
---	---

2.3.5	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK>=25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA -	M3	11,48
2.4 SUPER-ESTRUTURA			
2.4.1	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA VIGA COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM- P E NSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA -	M3	20,81
2.4.2	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM- P E NSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA -	M3	14,40
2.4.3	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,40M COM REVESTIMENTO CERAMICA	M	17,85
2.4.4	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,45M COM REVESTIMENTO CERAMICA	M	9,90
2.4.5	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,50M E REVESTIMENTO EM CERAMICA	M	1,60
2.4.6	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,60M COM REVESTIMENTO CERAMICA.	M	7,45
2.4.7	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	475,00
2.4.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	7,82
2.4.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	7,82
2.5 PAREDES E PAINÉIS			
2.5.1	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	M2	805,32
2.5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, A SSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2	35,76

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
 06/05/2022, 16:43
 Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas



 Baraúna	<p style="text-align: center;">ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71</p>
--	---

2.11.17	LAVANDERIA/TANQUE EM RESILINEA SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60CM, COM SIFAO EM PVC DE 1 1/2" E VALVULA EM PVC DE 1 1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00
2.11.18	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,00
2.11.19	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,20
2.11.20	BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATÉ 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,5CM, - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00
2.11.21	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO DE 0,20M , TESTEIRA DE 0,08M E LARGURA DE 0,50M.	M	7,10
2.11.22	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014	UN	14,00
2.11.23	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE	UN	3,00
2.11.24	BEBEDOURO INDUSTRIAL (CENTRAL DE AGUA GELADA) EM CHAPA ACO CARBONO GALVANIZADA COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, CONTROLE DE TEMPERATURA ENTRE -5C E -15C, CARTUCHO FILTRANTE EM FIBRA DE CELULOSE, APARADOR COM 04 TORNEIRAS EM ACO INOX 304, UNIDADE CONDENSADORA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E RUÍDO E CAPACIDADE DE 1/5 HP E TUBULACAO FRIGORIFICA ESTANHADA PARA GARANTIR A QUALIDADE DA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.11.25	CONJUNTO CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, INCLUSO ADAPTADORES, CONEXOES, TUBOS, REGISTRO DE GAVETA E TORNEIRA DE BOIA E CISTERNA COM CAPACIDADE	UN	1,00
2.12 INSTALAÇÕES SANITARIAS			
2.12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	7,00

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021




Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas



 Baraúna	<p style="text-align: center;">ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71</p>
--	---

2.12.2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB- COLETOR AEREO), INCL. CONEXOES E CORTES, FIXACOES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	40,00
2.12.3	CAIXA DE INSPECAO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUICAO (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA,	UN	2,00
2.12.4	CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 40X40X40CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)	UN	1,00
2.12.5	CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO.	UN	4,00
2.12.6	PONTO DE ESGOTO SANITARIO COM TUBULACAO DE PVC, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO.	UN	14,00
2.12.7	FOSSA SEPTICA COM SUMIDOURO E CAPACIDADE PARA 100 PESSOAS, INCLUSIVE ESCAVACAO	UN	1,00
2.13 INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS			
2.13.1	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO ,INCLUSO BRACO DE TEMPO E LAMPADA - BASE E-27	UN	11,00
2.13.2	CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO.	UN	4,00
2.13.3	CAIXA DE INSPECAO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUICAO (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA,	UN	1,00
2.13.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
2.13.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	17,00
2.13.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	6,00
2.13.7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 18 W -	UN	27,00
2.13.8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	0,00

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



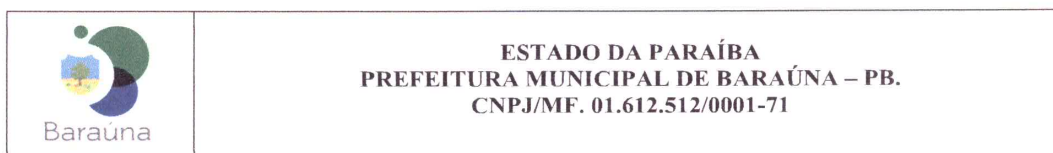
Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas





2.13.9	LUMINARIA EMERGENCIA LIGHTEX LXH-268 2X8W, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00
2.13.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	1,00
2.13.11	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF_01/2016	UN	91,00
2.13.12	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	18,00
2.13.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00
2.13.14	PONTO DE TOMADA TRIFASICA PARA SPLIT (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA), INCLUIVE ATERRAMENTO	UN	2,00
2.13.15	PONTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	11,00
2.13.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.13.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.13.18	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE (TOMADA, CAIXA ELETRODUTO, CONEXOES E FIOS)	UN	3,00
2.13.19	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMPOSTO DE: ELETRODUTO CONDULETE PVC RIGIDO 3/4", TOMADAS FEMEAS, TIPO JACK RJ-45, 08M DE CABO LOGICO UTP 4 PARES-CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO	UN	1,00
2.13.20	BOMBA SUBMERSA L-660 220V - 5A 3/4 290 WATTS POCO 6 PUMP ECO - FORNECIMENTO E INSTALACAO..	UN	1,00

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



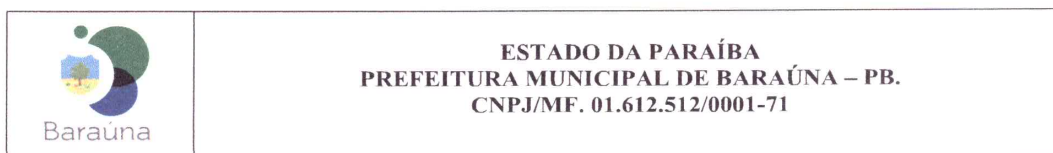
Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas





2.13.21	REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO TRIFASICA COM 04(03FASES+01NEUTRO)CABOS DE COBRE ISOLADOS DE 2,5MM ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV COM ELETRODUTO 3/4".	M	25,00
2.13.22	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.13.23	ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA PARA RAMAL DE ALIMENTACAO COM 04 CABOS DE 10MM2 ISOLACAO DE 1,0KV, EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DT-150/07, COMPLETA (ARRUELAS, CABECOTE, BUCHAS, QUADRO DE MEDICAO, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CABOS, TERMINAIS, CAIXAS DE ALVENARIA E MALHA DE ATERRAMENTO)	UN	1,00
2.13.24	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	42,00
2.13.25	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	UN	11,00
2.13.26	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo ac (fornecimento e instalação)	UN	1,00
2.13.27	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 80 A, tipo ac (fornecimento e instalação)	UN	1,00
2.13.28	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	UN	2,00
2.13.29	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	90,00
2.13.30	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	23,00
2.13.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00
2.13.32	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	15,00
2.13.33	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	18,00
2.13.34	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
2.13.35	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
2.13.36	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	10,00

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, às 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas



	<p style="text-align: center;">ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71</p>
---	---

2.13.37	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	10,00
2.14 ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO			
2.14.1	ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRILICA-	UN	24,00
2.14.2	LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO.	UN	1,00
2.14.3	PLACA DE INAUGURACAO, EM BRONZE (60 X 40)CM COM INSCRICOES E AS CARACTERISTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS, INSTALADA	UN	1,00
2.14.4	MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 6,00M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M	UN	2,00
2.14.5	MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 5,50M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M	UN	1,00
2.14.6	QUADRO ESCOLAR (3,20X1,20)M EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE COM MOLDURA DE ALUMINIO	UN	4,00
2.14.7	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
2.14.8	LOGOTIPO DE PREFEITURA MUNICIPAL (PARA ESCOLAS RURAIS DE 04 E 06 SALAS)	UN	1,00
2.14.9	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
2.14.10	Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado, 2/ 1/2" com abraçadeira	M	8,00
2.14.11	Banco em alvenaria de 1 vez (h=0,45 m) e assento em placa de concreto (L=0,40 m e esp.=0,07 m) com acabamento em chapisco, massa única, emassamento e pintura esmalte sintético	M	10,00
2.14.12	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	57,00
2.14.13	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,30
2.14.14	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	0,00
2.14.15	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. af_06/2018	M²	42,56

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
 06/05/2022, 16:43
 Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas



 <p>Baraúna</p>	<p align="center">ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71</p>
--	--

2.14.16	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. af_06/2018	M²	15,64
2.15 LIMPEZA, ENTREGA DA OBRA			
2.15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	604,00
2.15.2	BOTA-FORA (CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 5,00KM	M3	36,00
3 ETAPA 03: RECREIO COBERTO			
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES -	M2	72,00
3.2 MOVIMENTO DE TERRA			
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M.	M3	18,20
3.2.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	8,64
3.3 FUNDAÇÃO			
3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	M3	1,50
3.3.2	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA -	M3	3,00
3.3.3	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK>=25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA -	M3	1,30
3.4 ESTRUTURA			
3.4.1	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM- P E NSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA -	M3	3,00
3.5 ALVENARIA			
3.5.1	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	M2	30,00
3.6 COBERTA			
3.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	83,16

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
 06/05/2022, 16:43
 Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas



	<p style="text-align: center;">ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71</p>
---	---

3.6.2	INSTALACAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APA RELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCL USO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
3.6.3	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	83,16
3.6.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMEN TO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER TICAL. AF_06/2016	M	12,60
3.7 REVESTIMENTO			
3.7.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;	M2	106,23
3.7.2	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	M2	30,72
3.7.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE	M2	75,51
3.7.4	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	75,51
3.8 PISOS			
3.8.1	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO	M3	6,00
3.8.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS, INCLUSIVE REGULARIZACAO E POLIMENTO	M2	72,00
3.8.3	APLICACAO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRES DEMAOS..	M2	72,00
3.9 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
3.9.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00
3.9.2	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF_01/2016	UN	4,00

Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: barauna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
 06/05/2022, às 16:43
 Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas



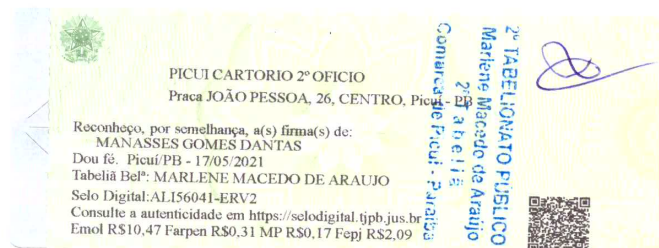
 Baraúna	ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA – PB. CNPJ/MF. 01.612.512/0001-71
--	--

3.9.3	REFLETOR 100W LED SLIM SUPER BRANCO BIVOLT, COR LUZ: BRANCO FRIO 6000K, LUMINOSIDADE: 9500 LUMES, CARCACA: ALUMINIO COR CINZA OU PRETA, ANGULO: 180, VOLTAGEM: AC 80-240V (BI-VOLT) COR LUZ: BRANCO FRIO	UN	4,00
3.9.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00
3.9.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	30,00

BARAÚNA, 13 DE MAIO DE 2021.



MANASSES GOMES DANTAS
 PREFEITO CONSTITUCIONAL



Rua: Getúlio Vargas, 15 – Centro – CEP: 58.188-000 – Baraúna – PB – Tel.: (83) 3633-1180/1183.
 End. Eletrônico: baraúna.prefeitura@hotmail.com – municipio@barauna.pb.gov.br .
 Página Eletrônica: www.barauna.pb.gov.br.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 12 folhas





Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Declaramos, para os devidos fins de Participação em Concorrência Pública e, de acordo com as informações contidas no Processo da SUPLAN nº 0782/19, que a **SFX- CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, com Sede na Rua Carlos da Silva Brandão, 21, Sala 307, Bancários– João Pessoa/PB, inscrita no CNPJ sob o nº 28.561.917/0001-84, representada neste ato pelo seu responsável Técnico **LUZIKENYO LOUIZ MONTEIRO VELOSO CHIANCA**, brasileiro, casado, empresário, CREA 1612617590, prestou para o Governo do Estado da Paraíba, através da Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado – SUPLAN, os serviços constantes no boletim de Medição Nº 08/2021 FINAL), e ART nº PB20190288428 em anexo.

OBRA: 13162- CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.E.F.M. MAESTRO JOSÉ SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO/PB.

PJU: 62/2019

ORDEM DE SERVIÇO: 63/19

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12/11/19 À 13/04/21

PRAZO DE VIGÊNCIA: 10/10/19 À 26/07/2021

VALOR MEDIDO ACUMULADO: R\$ 949.816,68

João Pessoa, 22 de setembro de 2021



Uelson de Souza Tavares
Engº Civil CREA/PB Nº 160199413-4
Chefe da DCC



Eng Civil Luiz Barreto Rabelo
Diretor Técnico
SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas





PARAÍBA
Governo do Estado



RELATÓRIO DE VISTORIA

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.E.F.M. MAESTRO JOSÉ SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB.

CONTRATANTE: SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento da Paraíba.

CONTRATADO: SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.

O presente Relatório trata da vistoria técnica realizada pelos membros da Comissão instituída pela Portaria nº 143/2021/GS, da Diretora Superintendente da SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento da Paraíba, relativa à obra de **CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.E.F.M. MAESTRO JOSÉ SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB**, objeto do Contrato PJU nº 62/2019, firmado com a **SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**.

1 - A **SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, foi declarada vencedora da licitação na modalidade de Tomada de Preços, que levou o número de ordem 20/2019, firmou Contrato PJU Nº 62/2019, com Prazo de Execução de **180 (cento e oitenta) dias** e Contratual de **210 (duzentos e dez) dias**.

2 - O Contrato em tela sofreu alterações de Prazo e Valor que foram registrados através de 08 (oito) Termos Aditivos Contratuais, os quais discriminamos abaixo:

- ✓ **Termo Aditivo nº 01 - Prazo** - Dilatação do prazo de Execução em mais 90 (noventa) dias e o prazo Contratual em mais 90 (noventa) dias;
- ✓ **Termo Aditivo nº 02 - Prazo** - Dilatação do prazo de Execução em mais 60 (sessenta) dias e o prazo Contratual em mais 60 (sessenta) dias;
- ✓ **Termo Aditivo nº 03 - Prazo** - Dilatação do prazo de Execução em mais 60 (sessenta) dias e o prazo Contratual em mais 60 (sessenta) dias;
- ✓ **Termo Aditivo nº 04 - Valor** - Retrativo de valor na importância de R\$ 18.066,47 (dezoito mil, sessenta e seis reais e quarenta e sete centavos), totalizando o valor contratual na importância de R\$ 991.970,43 (novecentos e noventa e um mil novecentos e setenta reais e quarenta e três centavos) e **Prazo** - Dilatação do prazo de



Regina de Lencina Trindade Martins
Gerente Regional de Patos
CREA 161607183-4
SUPLAN
Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br



Edad Breno de Oliveira Rolim
Gerente Regional de Caaporã
CREA PB 1610773659



DOMINGOS MARQUES NETO
Engº Civil CREA 1602777152
Mat. 770.079-2
SUPLAN Gerente Regional de Itaporanga

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



**CREA-
PB**





Somos Todos
PARAÍBA
Governo do Estado



- Execução em mais 45 (quarenta e cinco) dias e prazo Contratual em mais 60 (sessenta) dias;
- ✓ **Termo Aditivo nº 05 - Prazo** - Dilatação do prazo Contratual em mais 50 (cinquenta) dias;
 - ✓ **Termo Aditivo nº 06 - Prazo** - Dilatação do prazo Contratual em mais 35 (trinta e cinco) dias;
 - Termo Aditivo nº 07 - Prazo** - Dilatação do prazo Contratual em mais 60 (sessenta) dias;
 - ✓ **Termo Aditivo nº 08 - Valor** - Retrativo de valor na importância de R\$ 42.153,75 (quarenta e dois mil, cento e cinquenta e três reais e setenta e cinco centavos), totalizando o valor contratual na importância de R\$ 949.816,68 (novecentos e quarenta e nove mil, oitocentos e dezesseis reais e sessenta e oito centavos) e **Prazo** - Dilatação do prazo Contratual em mais 30 (trinta) dias;

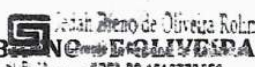
3 - O Contrato foi encerrado com o valor de **R\$ 949.816,68 (novecentos e quarenta e nove mil, oitocentos e dezesseis reais e sessenta e oito centavos)**. - **Prazo de Execução** de 435 (quatrocentos e trinta e cinco) dias e **Contratual** de 655 (seiscentos e cinquenta e cinco) dias tendo sido realizadas 08 medições de serviços;

4 - A obra se encontra finalizada, apresenta funcionalidade e os serviços medidos e atestados estão em conformidade com as Normas Técnicas vigentes, razão pela qual a Comissão concordou em receber a obra e expediu o **Termo de Recebimento Definitivo**, no qual anexamos ao presente Relatório.

João Pessoa, 07 de julho de 2021.


DOMINGOS MARQUES NETO
Engenheiro Civil - Presidente
Engº Civil - CREA 1602777152
Mat. 770.079-2
SUPLAN Gerente Regional de Itapora


RENAN DE LUCENA TRINDADE MARTINS
Engenheiro Civil - Membro
CREA 161001123-4


JEDAH BEZERRA DE OLIVEIRA ROLIM
Engenheiro Civil - Membro
CREA 88461072655

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021






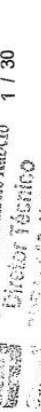
06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Programa		Modalidade CONCLUSAO REFORMA	Empreendimento 13162 - CONCLUSAO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSAO DA CONSTRUCAO DO GINASIO NA FINAL E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB		Nº BM 008/2021 - FINAL				
Agente Financeiro		Mutuário Governo do Estado da Paraíba		Data Emissão 26/04/2021					
Agente Promotor SUPLAN		Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI		Término da Obra 27/04/2021					
		Objetivo							
Localização CONCEICAO				Valor do Contrato R\$ 991.970,43					
Data do CTEF 10/10/2019		Nº CTEF 0062/2019		Período de Medição 01/09/2020 a 13/04/2021					
Medição 008/2021 - FINAL		Data da Medição 26/04/2021		Valor Total da Medição R\$ 120.343,59					
Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro			
				Contratado	Medida no período	Acumulada Incluindo o período	Medida no período R\$	Contratado R\$	Acumulada incluindo o período R\$
1 ETAPA GERAL							7.647,40		47.346,05
1.1 SERVICOS PRELIMINARES							0,00		3.901,56
1.1.1							0,00		3.901,56
1.1.1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M/2	325,13	12,00	0,00	12,00	3.901,56	3.901,56
1.2 ADMINISTRACAO LOCAL							6.596,80		42.393,89
1.2.1		ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	UN	3.665,87	6,00	1,00	6,00	21.995,22	21.995,22
1.2.2		ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	UN	1.634,96	6,00	1,00	6,00	9.809,76	9.809,76
1.2.3		ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	2.930,26	1,00	0,00	0,96	2.930,26	2.813,03
1.2.4		ADMINISTRACAO LOCAL - VEICULOS E EQUIPAMENTOS	UN	1.295,98	6,00	1,00	6,00	7.775,88	7.775,88

Eng. Fiscal		Eng. Raul de Lucena Trindade Martins CREA PB 161607183-4	Suplen
Eng. D		Eng. Raul de Lucena Trindade Martins Gerente Regional de Patos CREA-466697483-4	Suplen
Empresa			
Diretor Técnico			
			
			
	1 / 30		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022. 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Boletim de Medição



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021								
Nome da Obra: CONCLUSAO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSAO DA CONSTRUCAO DO GINASIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI								
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro			
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$	
1.3 DIVERSOS												
1.3.3	PLACA DE INAUGURACAO, EM BRONZE (60 X 40CM COM INSCRICOES E AS CARACTERISTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS, INSTALADA			UN	1.050,60	1,00	1,00	1,00	1.050,60	1.050,60	1.050,60	1.050,60
2SUB-SOLO												30.727,74
2.1 DEMOLICOES												1.243,20
2.1.1	DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO			M2	1,87	151,15	0,00	151,15	282,65	0,00	282,65	282,65
2.1.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO/AZULEJO			M2	9,71	14,75	0,00	14,75	143,22	0,00	143,22	143,22
2.1.3	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO			M2	18,06	43,31	0,00	43,31	782,18	0,00	782,18	782,18
2.1.4	REMOCAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	5,23	6,72	6,72	6,72	35,15	35,15	35,15	35,15
2.2 INSTALACAO HIDRO SANITARIA											174,62	5.177,25
2.2.1	LAVATORIO GUBIA LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2", SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA			UN	142,38	2,00	0,00	2,00	284,76	0,00	284,76	284,76
2.2.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGAT E FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013			UN	365,83	2,00	0,00	2,00	731,66	0,00	731,66	731,66
2.2.3	CHUVEIRO PLASTICO COM HASTE E CANOPLA (FORNECIMENTO E INSTALACAO)			UN	21,36	2,00	2,00	2,00	42,72	42,72	42,72	42,72
2.2.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014			UN	83,91	6,00	0,00	6,00	503,46	0,00	503,46	503,46
2.2.5	TUBO REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDADVEL (AGUA FRIA), DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	15,43	50,00	0,00	50,00	771,50	0,00	771,50	771,50

Eng. F. 1524	Eng. Divisão	Eng. Civil Luiz Roberto Rabelo	2 / 30
Eng. F. 1524	Eng. Divisão	Eng. Civil Luiz Roberto Rabelo	2 / 30
Eng. F. 1524	Eng. Divisão	Eng. Civil Luiz Roberto Rabelo	2 / 30
Eng. F. 1524	Eng. Divisão	Eng. Civil Luiz Roberto Rabelo	2 / 30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
2.2.6	REDE / TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	18,96	15,00	0,00	15,00	284,40	0,00	284,40
2.2.7	CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA PASSAGEM RETANGULAR, 60X60X60CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)			UN	232,48	2,00	0,00	2,00	464,96	0,00	464,96
2.2.10	REDE / TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXOES.			M	42,03	20,00	0,00	20,00	840,60	0,00	840,60
2.2.11	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA			M2	364,92	2,40	0,00	2,40	875,81	0,00	875,81
2.2.12	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL			UN	25,47	2,00	2,00	2,00	50,94	50,94	50,94
2.2.13	TORNEIRA METALICA DE MESABANCADA PARA LAVATORIO 1/4 DE VOLTA, DE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	122,74	2,00	0,00	2,00	245,48	0,00	245,48
2.2.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO, AF_10/2016			UN	23,79	2,00	2,00	2,00	47,58	47,58	47,58
2.2.15	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO			UN	16,69	2,00	2,00	2,00	33,38	33,38	33,38
2.3 INSTALACAO ELETRICA										133,58	900,33
2.3.1	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA), AF_01/2016			UN	86,56	5,00	0,00	5,00	432,80	0,00	432,80
2.3.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 18 W -			UN	66,79	7,00	2,00	7,00	467,53	133,58	467,53
2.4 PISOS										0,00	7.637,31
2.4.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS			M2	96,46	68,30	0,00	68,30	6.588,22	0,00	6.588,22
2.4.2	APLICACAO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE			M2	15,36	68,30	0,00	68,30	1.049,09	0,00	1.049,09

Eng. Fiscal Eng. Rodolfo Lucena Trindade Martins SUPLAN - 008/2021-000071354	Eng. Civil Luiz Barreto Nabele SUPLAN - 008/2021-000071354	Diretor Técnico Eng. Civil Luiz Barreto Nabele SUPLAN - 008/2021-000071354
--	---	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas





GOVERNO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Boletim de Medição

Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSAO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSAO DA CONSTRUCAO DO GINASIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro			
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
2.5 REVESTIMENTO											
2.5.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;			M2	2,51	197,15	0,00	197,15	494,85	0,00	3.504,80
2.5.2	REBOCO VERTICAL EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM.			M2	20,12	149,60	0,00	149,60	3.009,95	0,00	494,85
2.6 ESQUADRIAS										106,16	4.121,56
2.6.1	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2" COM BRACADEIRA, FIXADO NA ALVENARIA			M	90,35	6,00	0,00	6,00	542,10	0,00	542,10
2.6.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO O MÉDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015			UN	84,40	4,00	0,00	4,00	337,60	0,00	337,60
2.6.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO FIXE (MURICATIANA, ANGELIM, JATOBÁ), (0,80 X 2,10M) COM DOBRADIÇAS 3 1/2" X 3" COM ANEIS, EXCLUSIVE FECHADURA, ARO E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	558,46	4,00	0,00	4,00	2.233,84	0,00	2.233,84
2.6.4	ADUELA / MARCO / BATEANTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015_P			UN	225,47	4,00	0,00	4,00	901,88	0,00	901,88
2.6.5	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015			UN	26,54	8,00	4,00	4,00	212,32	106,16	106,16
2.7 PINTURA										0,00	8.143,27
2.7.1	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014			M2	10,34	550,00	0,00	550,00	5.687,00	0,00	5.687,00
2.7.2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS S. AF_06/2014			M2	8,30	137,00	0,00	137,00	1.137,10	0,00	1.137,10
2.7.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014			M2	9,09	56,40	0,00	56,40	512,68	0,00	512,68
2.7.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOZ BRANCO			M2	17,07	18,50	0,00	18,50	315,80	0,00	315,80
2.7.5	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, DUAS DEMAOIS			M2	3,28	149,60	0,00	149,60	490,69	0,00	490,69

Eng. Fiscal: Eng. Renan de Lencina Trindade Martins SUPLAN CREP PB 161607193-4	Eng. Civil: Luiz Rabelo Rabelo SUPLAN CREP PB 161607193-4	Eng. Civil: Luiz Rabelo Rabelo SUPLAN CREP PB 161607193-4	Eng. Civil: Luiz Rabelo Rabelo SUPLAN CREP PB 161607193-4
Eng. Fiscal	Eng. Civil	Eng. Civil	Eng. Civil
Eng. Fiscal	Eng. Civil	Eng. Civil	Eng. Civil
Eng. Fiscal	Eng. Civil	Eng. Civil	Eng. Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas





Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021								
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEICAÓ - PB				Contratada: SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI								
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro			
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período M	Acumulada incluindo o período R\$	
3 VESTIÁRIO												
3.1 REVESTIMENTO												
3.1.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONÍAC	M2	5,99	115,25	0,00	115,25	690,35	0,00	690,35			
3.1.2	REVESTIMENTO EM CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI-5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	49,36	25,50	0,00	25,50	1.258,68	0,00	1.258,68			
3.1.3	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO;	M2	2,51	25,50	0,00	25,50	64,01	0,00	64,01			
3.1.4	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESURA	M2	12,72	25,50	0,00	25,50	324,36	0,00	324,36			
3.1.5	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA A BASE DE EPOXI	M2	14,82	115,25	115,25	115,25	1.708,01	1.708,01	1.708,01			
3.1.6	RETIRADA DE REJUNTE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	1,96	115,25	115,25	115,25	225,89	225,89	225,89			
3.2 COBERTA												
3.2.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_P	M2	34,00	24,50	0,00	24,50	833,00	0,00	833,00			
3.3 ESQUADRIAS												
3.3.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO O MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2 015	UN	84,40	6,00	0,00	6,00	506,40	0,00	506,40			
3.3.2	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO FIXE (MURICATIA/UA, ANGELIM, MATOBA), (0,80 X 2,10M) COM DOBRADIÇAS 3 1/2" X 3" COM ANEIS, EXCLUSIVE FECHADURA, ARO E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	558,46	6,00	0,00	6,00	3.350,76	0,00	3.350,76			
3.3.3	ADUELA / MARCO / BATEANTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015_P	UN	225,47	6,00	0,00	6,00	1.352,82	0,00	1.352,82			
3.3.4	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREÇOS , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	26,54	12,00	12,00	12,00	318,48	318,48	318,48			

Eng. Fiscal	Eng. Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Eng. Fábio de Lucena Trindade Martins			Eng. Civil Luiz Baretto Baptista
CREA-PB 44697384-4			SUPLAN CREA: 150.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
06/05/2022, 16:43
Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas





Governo do Estado da Paraíba
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Boletim de Medição



Medição: 006/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021						
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEICAÓ - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI						
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro		
						Medida no período	Acumulada iniciando o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada iniciando o período R\$
3.4 PINTURA										
3.4.1	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF. 06/2014			M2	8,30	111,25	0,00	923,38	0,00	1.496,93
3.4.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO			M2	17,07	33,60	0,00	573,55	0,00	923,38
										573,55
3.5 INSTALACAO HIDRO SANITARIA									165,28	4.856,01
3.5.1	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	21,36	6,00	0,00	128,16	0,00	128,16
3.5.2	LAVATORIO/CUBA LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2", SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA			UN	142,38	2,00	0,00	284,76	0,00	284,76
3.5.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNT O DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACA O. AF. 10/2016			UN	168,73	2,00	0,00	337,46	0,00	337,46
3.5.4	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLASTICO DE 9" L - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			UN	53,96	2,00	0,00	107,92	0,00	107,92
3.5.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF. 12/2014			UN	83,91	10,00	0,00	839,10	0,00	839,10
3.5.6	CAIXA ENTERRADA DE INSPECACAO/GORDURA PASSAGEM RETANGULAR, 60X80X60CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)			UN	232,48	2,00	0,00	464,96	0,00	464,96
3.5.7	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDADVEL (AGUA FRIA), DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	15,43	15,00	0,00	231,45	0,00	231,45
3.5.8	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDADVEL (AGUA FRIA), DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	12,95	15,00	0,00	194,25	0,00	194,25
3.5.9	REDE / TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXOES.			M	42,03	10,00	0,00	420,30	0,00	420,30
3.5.10	REDE / TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	18,96	10,00	0,00	189,60	0,00	189,60
3.5.11	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCANEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF. 12/2014			UN	60,51	6,00	0,00	363,06	0,00	363,06
Eng. Fiscal				Chefe Divisão		Empresa		Diretor Técnico		
Eng. Rodolfo de Lucena Trindade Martins				Eng. Rodolfo de Lucena Trindade Martins		Eng. Civil Luiz Barreto Rêgo		Diretor Técnico		
SUPLAN CREA PB 151807/1834								SUPLAN CREA: 160.404.141-2		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluído o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluído o período R\$
3.5.14	TAMPA EM PVC PARA RALO CIRCULAR EM PVC, D=100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	4,21	2,00	0,00	2,00	8,42	0,00	8,42
3.5.15	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL			UN	25,47	2,00	2,00	2,00	50,94	50,94	50,94
3.5.16	ESPELHO CRISTAL - ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA			M2	364,92	2,40	0,00	2,40	875,81	0,00	875,81
3.5.17	TORNEIRA METALICA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO 1/4 DE VOLTA, DE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	122,74	2,00	0,00	2,00	245,48	0,00	245,48
3.5.18	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO			UN	16,69	4,00	4,00	4,00	66,76	66,76	66,76
3.5.19	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO, AF_10/2016			UN	23,79	2,00	2,00	2,00	47,58	47,58	47,58
3.6 INSTALACAO ELETRICA										133,58	400,74
3.6.1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 18 W -			UN	66,79	6,00	2,00	6,00	400,74	133,58	400,74
3.7 DEMOLIÇÃO										185,27	185,27
3.7.1	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC			M2	5,41	24,50	24,50	24,50	132,55	132,55	132,55
3.7.2	REMOCAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017			M2	5,23	10,08	10,08	10,08	52,72	52,72	52,72
4 SALAS DE AULA SUBSOLO										779,74	46.534,60
4.1 INSTALACAO ELETRICA										0,00	1.808,40
4.1.1	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, ALETADA, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_02/2020			UN	90,42	20,00	0,00	20,00	1.808,40	0,00	1.808,40
4.2 REVESTIMENTO										0,00	11.112,30

Eng. Fiscal	Eng. Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Eng. Vitor de Lucena Tumbarello Martins	Eng. Vitor de Lucena Tumbarello Martins	Eng. Vitor de Lucena Tumbarello Martins	Eng. Vitor de Lucena Tumbarello Martins
CREA PB 161807183-4	CREA PB 161807183-4	CREA PB 161807183-4	CREA PB 161807183-4
SUPLAN	SUPLAN	SUPLAN	SUPLAN

Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021





Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSAO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSAO DA CONSTRUCAO DO GINASIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
4.2.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MECANICO.			M2	2,51	250,00	0,00	250,00	627,50	0,00	627,50
4.2.2	REBOCO VERTICAL EM ARGAMASSA TRACO 12:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM.			M2	20,12	120,00	0,00	120,00	2.414,40	0,00	2.414,40
4.2.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 12:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA 1CM.			M2	12,72	130,00	0,00	130,00	1.653,60	0,00	1.653,60
4.2.4	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM ELIZABETH, PEI-5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO			M2	49,36	130,00	0,00	130,00	6.416,80	0,00	6.416,80
4.3 PISOS										0,00	9.878,40
4.3.1	APLICACAO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE			M2	15,36	315,00	0,00	315,00	4.838,40	0,00	4.838,40
4.3.2	POLIMENTO MECANICO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, (EXISTENTE)			M2	16,00	315,00	0,00	315,00	5.040,00	0,00	5.040,00
4.4 ESQUADRIAS										422,00	14.193,33
4.4.1	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG			M2	216,42	9,56	0,00	9,56	2.068,98	0,00	2.068,98
4.4.2	FECHADURA DE ENBLUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PINTURA O MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_082.015			UN	84,40	5,00	5,00	5,00	422,00	422,00	422,00
4.4.3	JANELA DE MADEIRA DE ABRIR TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSO GUARNICAO E FERRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M2	490,69	23,20	0,00	23,20	11.384,01	0,00	11.384,01
4.4.4	FERROLHO FIO REDONDO 2.1/2" ZINCADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	14,47	32,00	0,00	22,00	463,04	0,00	318,34
4.5 PINTURA										0,00	9.184,43
4.5.1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOs, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO			M2	17,47	46,40	0,00	46,40	810,61	0,00	810,61
4.5.2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFICIE METALICA			M2	18,87	23,90	0,00	23,90	450,99	0,00	450,99
4.5.3	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOs. AF_08/2014			M2	16,08	201,60	0,00	201,60	3.241,73	0,00	3.241,73

Eng. Fiscal	Eng. Roman de Azevedo Trindade Martins CREA PB 15.1607183-4	Chefe Divisão	Demais	Empresa	<i>[Handwritten Signature]</i>	Diretor Técnico	<i>[Handwritten Signature]</i>
-------------	--	---------------	--------	---------	--------------------------------	-----------------	--------------------------------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022. 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro			
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
4.5.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF_06/20			M2	8,85	250,00	0,00	250,00	2.212,50	0,00	2.212,50
4.5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014			M2	8,30	250,00	0,00	250,00	2.075,00	0,00	2.075,00
4.5.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, DUAS DEMAO			M2	3,28	120,00	0,00	120,00	393,60	0,00	393,60
4.6 DEMOLIÇÃO										357,74	357,74
4.5.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	15,42	23,20	23,20	23,20	357,74	357,74	357,74
5 WC (BATERIA WC MASCULINO E FEMININO)										6.361,67	26.496,51
5.1 INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA										559,36	12.282,38
5.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF_12/2014			UN	83,91	16,00	0,00	16,00	1.342,56	0,00	1.342,56
5.1.2	PONTO DE ESGOTO SANITARIO COM TUBULACAO DE PVC, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO.			UN	75,26	16,00	0,00	16,00	1.204,16	0,00	1.204,16
5.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNT O DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACA O. AF_10/2016			UN	168,73	10,00	0,00	10,00	1.687,30	0,00	1.687,30
5.1.4	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLASTICO DE 9" L. - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			UN	53,96	10,00	0,00	10,00	539,60	0,00	539,60
5.1.5	BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS COM DIAMETRO 1 1/2" - 0.900M			UN	208,46	4,00	0,00	4,00	833,84	0,00	833,84
5.1.6	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA			M2	5,99	188,25	0,00	188,25	1.127,62	0,00	1.127,62
5.1.9	CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 60X60X60CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)			UN	232,48	2,00	0,00	2,00	464,96	0,00	464,96
5.1.10	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	15,43	15,00	0,00	15,00	231,45	0,00	231,45
Eng. Fiscal	Chefe Divisão			Empresa		Diretor Técnico		23/04/2021			

Eng. Civil Luiz Barreto Rabelo
Diretor Técnico
CREA: 150.404.144-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021







Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEICAÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
5.1.11	REDE /TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXÕES.			M	42,03	10,00	0,00	10,00	420,30	0,00	420,30
5.1.12	LAVATORIO /CUBA LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2", SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA			UN	142,38	4,00	0,00	4,00	569,52	0,00	569,52
5.1.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013			UN	106,70	2,00	0,00	2,00	213,40	0,00	213,40
5.1.14	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDADVEL (AGUA FRIA), DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	12,95	15,00	0,00	15,00	194,25	0,00	194,25
5.1.15	REDE /TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	18,96	10,00	0,00	10,00	189,60	0,00	189,60
5.1.16	TAMPA EM PVC PARA RALO CIRCULAR EM PVC, D=100MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	4,21	2,00	0,00	2,00	8,42	0,00	8,42
5.1.17	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL			UN	25,47	10,00	10,00	10,00	254,70	254,70	254,70
5.1.18	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA			M2	364,92	3,52	0,00	3,52	1.284,52	0,00	1.284,52
5.1.19	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013			UN	9,08	2,00	0,00	2,00	18,16	0,00	18,16
5.1.20	TORNEIRA METALICA DE MESABANCADA PARA LAVATORIO 1/4 DE VOLTA, DE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	122,74	4,00	0,00	4,00	490,96	0,00	490,96
5.1.21	TORNEIRA METALICA DE PAREDE 1/4 DE VOLTA, DE 1/2" OU 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	150,40	6,00	0,00	6,00	902,40	0,00	902,40
5.1.22	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO, AF_10/2016			UN	23,79	10,00	10,00	10,00	237,90	237,90	237,90
5.1.23	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO			UN	16,69	4,00	4,00	4,00	66,76	66,76	66,76
5.2 ESQUADRIAS										1.948,98	7.541,59
5.2.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO O MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2015			UN	84,40	4,00	2,00	4,00	337,60	168,80	337,60
5.2.2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG			M2	216,42	1,11	0,00	1,11	240,23	0,00	240,23
Eng. Fiscal	Chefe Divisão			Empresa		Diretor Técnico		Diretor Técnico			
											
SUPLAN				SUPLAN		SUPLAN		SUPLAN			
CREA-PB 169136/2021				CREA-PB 169136/2021		CREA-PB 169136/2021		CREA-PB 169136/2021			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas





Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro			
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
5.2.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO FIXE (MURICATIA, ANGELIM, JATOBÁ), (0,80 X 2,10)M COM DOBRADIÇAS 3 1/2" X 3" COM ANEIS, EXCLUSIVE FECHADURA, ARO E ALZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*			UN	558,46	4,00	2,00	4,00	2.233,84	1.116,92	2.233,84
5.2.5	PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCIA, 60X180CM, ESP. ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESP. ESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS			UN	413,24	6,00	0,00	6,00	2.479,44	0,00	2.479,44
5.2.6	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X180CM, PADRAO MEDIO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	156,71	6,00	0,00	6,00	940,26	0,00	940,26
5.2.7	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P			UN	225,47	4,00	2,00	4,00	901,88	450,94	901,88
5.2.9	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO			UN	32,67	6,00	0,00	6,00	196,02	0,00	196,02
5.2.11	ALZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			UN	26,54	8,00	8,00	8,00	212,32	212,32	212,32
5.3 COBERTA										0,00	1.589,84
5.3.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P			M2	34,00	46,76	0,00	46,76	1.589,84	0,00	1.589,84
5.4 REVESTIMENTO											3.531,32
5.4.1	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALEMENTE, ESP. ESSURA			M2	12,72	6,00	6,00	6,00	76,32	76,32	76,32
5.4.2	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH 11, PEI - 5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO			M2	49,36	6,00	6,00	6,00	296,16	296,16	296,16
5.4.3	REJUNTAMENTO DE CERAMICA A BASE DE EPOXI			M2	14,82	188,25	188,25	188,25	2.789,87	2.789,87	2.789,87
5.4.4	RETRADA DE REJUNTE PARA REVESTIMENTO CERAMICO			M2	1,96	188,25	188,25	188,25	368,97	368,97	368,97
5.6 PINTURA										0,00	1.229,37
5.6.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAO) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUS IVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO)			M2	28,30	2,78	0,00	2,78	78,67	0,00	78,67
5.6.2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014			M2	8,30	70,40	0,00	70,40	584,32	0,00	584,32
Eng. Fiscal: Eng. Rogam de Lucena Trindade Martins				Chefe Divisão		Empresa		Diretor Técnico: Eng. Rogam de Lucena Trindade Martins			
CREA PB 161607183-4											

Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEICAÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro			
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
5.6.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO			M2	17,07	33,18	0,00	33,18	566,38	0,00	566,38
5.7 DEMOLIÇÃO										322,01	322,01
5.7.1	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC			M2	5,41	46,76	46,76	46,76	252,97	252,97	252,97
5.7.2	REMOCAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	5,23	13,20	13,20	13,20	69,04	69,04	69,04
6 SALAS DE AULA 14 A 17										1.846,13	70.113,52
6.1 REVESTIMENTO										0,00	9.108,60
6.1.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;			M2	2,51	180,00	0,00	180,00	451,80	0,00	451,80
6.1.2	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM.			M2	20,12	60,00	0,00	60,00	1.207,20	0,00	1.207,20
6.1.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA 2,10CM.			M2	12,72	120,00	0,00	120,00	1.526,40	0,00	1.526,40
6.1.4	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO			M2	49,36	120,00	0,00	120,00	5.923,20	0,00	5.923,20
6.2 ESQUADRIAS										106,16	29.832,87
6.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			UN	84,40	4,00	0,00	4,00	337,60	0,00	337,60
6.2.2	QUADRO LAMINADO LOUSA COM MOLDURA EM MADEIRA DE LEI (3,20X1,20)M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	941,92	4,00	0,00	4,00	3.767,68	0,00	3.767,68
6.2.3	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			UN	26,54	8,00	4,00	4,00	212,32	106,16	106,16
6.2.4	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO FIXE (MURICATIAVA, ANGELIM, JATOBÁ), (0,80 X 2,10)M COM DOBRADILHAS 3 1/2" X 3" COM ANEIS. EXCLUSIVE FECHADURA, ARO E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*			UN	558,46	4,00	0,00	4,00	2.233,84	0,00	2.233,84
Eng. Fiscal				Chefe Divisão		Empresa		Diretor Técnico			
Eng. Fiscal				Chefe Divisão		Empresa		Diretor Técnico			

Eng. Fiscal	Eng. Civil Luiz Barreto Nabele	Diretor Técnico
Eng. Ricardo de Lucena Tondato Martins	Eng. Civil Luiz Barreto Nabele	Diretor Técnico
0064-DB-46467482-4	12	30
SUPLAN	SUPLAN	SUPLAN
	CREA: 160.404.141-2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL			Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021								
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB					Contratada: SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI								
Discriminação dos Serviços					Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro			
							Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$	
6.2.5	JANELA DE MADEIRA DE ABRIR TIPO VENEZIANA/GUJI/HOTINA, DE ABRIR, INCLUSO GUARNIÇÃO E FERRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2	490,69	44,94	0,00	44,94	22.051,61	0,00	22.051,61	
6.2.6	ADUELA / MARCO / BATEANTE PARA PORTA DE 80x210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P				UN	225,47	4,00	0,00	4,00	901,88	0,00	901,88	
6.2.7	FERROLHO FIO REDONDO 2,1/2" ZINCADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	14,47	60,00	0,00	30,00	868,20	0,00	434,10	
6.3 COBERTA											0,00	2.890,00	
6.3.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				M2	34,00	85,00	0,00	85,00	2.890,00	0,00	2.890,00	
6.4 PINTURA											0,00	9.325,72	
6.4.1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO				M2	17,47	103,32	0,00	103,32	1.805,00	0,00	1.805,00	
6.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO. AF_06/2014				M2	10,34	438,60	0,00	438,60	4.535,12	0,00	4.535,12	
6.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014				M2	8,30	336,00	0,00	336,00	2.788,80	0,00	2.788,80	
6.4.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, DUAS DEMAO				M2	3,28	60,00	0,00	60,00	196,80	0,00	196,80	
6.5 INSTALAÇÃO ELÉTRICA											552,00	11.747,24	
6.5.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				UN	86,56	26,00	0,00	26,00	2.250,56	0,00	2.250,56	
6.5.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				UN	106,54	8,00	0,00	8,00	852,32	0,00	852,32	
6.5.3	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, ALETADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN	90,42	16,00	0,00	16,00	1.446,72	0,00	1.446,72	
6.5.4	LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENI LAMP 1x20W E STARTER FIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				UN	55,20	20,00	10,00	20,00	1.104,00	552,00	1.104,00	
6.5.5	REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO COM ELÉTRICO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES COM 3 CABOS DE COBRES DE 2,5MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	12,71	300,00	0,00	300,00	3.813,00	0,00	3.813,00	
Eng. Fiscal	Eng. Manoel de Lucena Trindade Martins				Empresa		Diretor Técnico		Eng. Civil Luiz Barreto Rabelo 13730				
SUPLAN					CREA/PB 15150783-4					SUPLAN			

Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021





Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
6.5.6	REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO COM ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES COM 3 CABOS DE COBRES DE 4,0MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	18,49	100,00	0,00	100,00	1.849,00	0,00	1.849,00
6.5.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016			UN	107,91	4,00	0,00	4,00	431,64	0,00	431,64
6.6 PISOS										0,00	6.021,12
6.6.1	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE			M2	15,36	192,00	0,00	192,00	2.949,12	0,00	2.949,12
6.6.2	POLIMENTO MECANICO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, (EXISTENTE)			M2	16,00	192,00	0,00	192,00	3.072,00	0,00	3.072,00
6.7 DEMOLIÇÃO										1.187,97	1.187,97
6.7.1	RENOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	15,42	44,94	44,94	44,94	692,97	692,97	692,97
6.7.2	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC			M2	5,41	85,00	85,00	85,00	459,85	459,85	459,85
6.7.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	5,23	6,72	6,72	6,72	35,15	35,15	35,15
7 REFORMA DA ESCOLA 1 ANDAR										18.312,58	127.094,01
7.1 REVESTIMENTO										0,00	8.610,15
7.1.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;			M2	2,51	65,00	0,00	65,00	163,15	0,00	163,15
7.1.2	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA			M2	12,72	115,00	0,00	115,00	1.462,80	0,00	1.462,80
7.1.3	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM.			M2	20,12	65,00	0,00	65,00	1.307,80	0,00	1.307,80
7.1.4	REVESTIMENTO EM CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO			M2	49,36	115,00	0,00	115,00	5.676,40	0,00	5.676,40

Eng. Fiscal Eng. Rogério de Lucena Trindade Martins CREA: PB 161607183-4	Chefe Divisão [Assinatura]	Empresa [Assinatura]	Director Técnico Eng. Civil Luiz Rangel Rabelha Director Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2
--	-------------------------------	-------------------------	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021

Certidão nº 169136/2021
06/05/2022, 16:43
Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas





Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021								
Nome da Obra: CONCLUSAO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSAO DA CONSTRUCAO DO GINASIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI								
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro			
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$	
7.2 PISOS												
7.2.1	APLICACAO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE			M2	15,36	1.660,56	0,00	1.660,56	25.506,20	0,00	25.506,20	
7.3 ESQUADRIAS											19.696,24	
7.3.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO O MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015			UN	84,40	10,00	0,00	10,00	844,00	0,00	844,00	
7.3.2	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO FIXE (MURCATAIA, ANGELIM, JATOBÁ), 10,80 X 2,10M, COM DOBRADILHAS 3 1/2" X 3" COM ANEIS, EXCLUSIVE FECHADURA, ARO E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	558,46	10,00	0,00	10,00	5.584,60	0,00	5.584,60	
7.3.3	JANELA DE MADEIRA DE ABRIR TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSO GUARNICAO E FERRAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M2	490,69	15,00	0,00	15,00	7.360,35	0,00	7.360,35	
7.3.4	ADUELA / MARCO / BATEANTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015_P			UN	225,47	10,00	0,00	10,00	2.254,70	0,00	2.254,70	
7.3.5	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015			UN	26,54	20,00	10,00	10,00	530,80	265,40	265,40	
7.3.6	FERROLHO FIO REDONDO 2 1/2" ZINCOADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	14,47	20,00	0,00	12,00	289,40	0,00	173,64	
7.3.7	GRADE DE FERRO, TIPO RETANGULAR, EM BARRAS DE 3/4" X 3/16" E 1/2" X 1/8", FORNECIMENTO E INSTALACAO			M2	175,03	18,36	18,36	18,36	3.213,55	3.213,55	3.213,55	
7.4 COBERTA											6.092,80	
7.4.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P			M2	34,00	179,20	79,20	179,20	6.092,80	2.692,80	6.092,80	
7.5 PINTURA											27.497,79	
7.5.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOIS, EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO			M2	11,91	1.000,00	0,00	1.000,00	11.910,00	0,00	11.910,00	
7.5.2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF_06/2014			M2	10,34	1.000,00	0,00	1.000,00	10.340,00	0,00	10.340,00	
7.5.3	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, DUAS DEMAOIS			M2	3,28	1.000,00	0,00	1.000,00	3.280,00	0,00	3.280,00	
Eng. Fiscal				Chefe Divisão		Empresa		Diretor Técnico				

Eng. Fiscal	Eng. Divisão	Eng. Técnico
CREA-PB 461607393-4	CREA-PB 461607393-4	CREA-PB 461607393-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
06/05/2022, 16:43
Chave de Impressão: 78YaC
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
7.5.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO			M2	17,07	54,40	0,00	54,40	928,61	0,00	928,61
7.5.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUIV PROTECAO COM ZARCO (1 DEMAO)			M2	28,30	36,72	36,72	36,72	1.039,18	1.039,18	1.039,18
										3.365,00	15.816,70
7.6 INSTALACAO ELETRICA											
7.6.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016			UN	106,54	15,00	5,00	15,00	1.598,10	532,70	1.598,10
7.6.2	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF_01/2016			UN	86,56	10,00	0,00	10,00	865,60	0,00	865,60
7.6.3	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, ALETADA, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020			UN	68,26	50,00	15,00	40,00	3.413,00	1.023,90	2.730,40
7.6.4	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, ALETADA, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020			UN	90,42	50,00	20,00	45,00	4.521,00	1.808,40	4.068,90
7.6.7	REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO COM ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DE 20MM, INCLUSIVE CONEXOES COM 3 CABOS DE COBRES DE 2,5MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO			M	12,71	200,00	0,00	200,00	2.542,00	0,00	2.542,00
7.6.8	REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO COM ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM, INCLUSIVE CONEXOES COM 3 CABOS DE COBRES DE 4,0MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO			M	18,49	100,00	0,00	100,00	1.849,00	0,00	1.849,00
7.6.11	CABO DE COBRE NU 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M	8,01	300,00	0,00	270,00	2.403,00	0,00	2.162,70
7.7 INSTALACAO E PREVECAO E COMBATE A INCENDIO										3.276,35	3.276,35
7.7.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	197,82	4,00	4,00	4,00	791,28	791,28	791,28
7.7.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	191,75	4,00	4,00	4,00	767,00	767,00	767,00
7.7.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	224,08	4,00	4,00	4,00	896,32	896,32	896,32
7.7.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020			UN	42,75	10,00	5,00	5,00	427,50	213,75	213,75

Eng. Fiscal Eng. Raimundo de Lucena Trindade Martins CREA-PB 155.669.743-4 SUPLAN	Eng. Técnico Eng. Civil Luiz Baretto Raposo Diretor Técnico CREA: 160.404.741-2 SUPLAN	Empresa	Divisão de Reg. Financeiro 16 / 30
--	--	---------	---------------------------------------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
06/05/2022, 16:43
Chave de Impressão: 78YaC
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas





Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
7.7.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO/INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGENCIA/SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE, 30 X 15" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), AFIXADA EM PAREDE, OU PILAR			UN	30,40	30,00	20,00	20,00	912,00	608,00	608,00
7.8 DIVERSOS										3.171,67	19.309,15
7.8.1	QUADRO LAMINADO LOUSA COM MOLDURA EM MADEIRA DE LEI (3,20X1,20)M FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	941,92	11,00	0,00	11,00	10.361,12	0,00	10.361,12
7.8.2	BOTA FORA, CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA, DE ENTULHO, AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3 ATE 10KM, EM RODOVIAS PAVIMENTADAS			M3	26,58	186,60	0,00	186,60	4.959,83	0,00	4.959,83
7.8.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA			M2	1,91	1.660,56	1.660,56	1.660,56	3.171,67	3.171,67	3.171,67
7.8.4	LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO			UN	816,53	1,00	0,00	1,00	816,53	0,00	816,53
7.9 DEMOLIÇÃO										1.288,63	1.288,63
7.9.1	REMOCAO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	15,42	15,00	15,00	15,00	231,30	231,30	231,30
7.9.2	RETRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC			M2	5,41	179,20	179,20	179,20	969,47	969,47	969,47
7.9.3	REMOCAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	5,23	16,80	16,80	16,80	87,86	87,86	87,86
8 EXTERNO/COZINHA										42.780,34	120.703,14
8.1 DEMOLICAO										686,61	5.089,92
8.1.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	13,70	251,02	0,00	187,50	3.438,97	0,00	2.568,75
8.1.3	DEMOLICAO/REMOCAO DE PISO/PAVIMENTO EM BLOCO/LAJOTA DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA			M2	10,92	168,00	0,00	168,00	1.834,56	0,00	1.834,56
8.1.5	DEMOLICAO DE MURO DE CONTORNO.			M2	6,30	108,00	108,00	108,00	680,40	680,40	680,40
Eng. Fiscal				Chefe Divisão		Empresa		Diretor Técnico			
Eng. Fiscal				Chefe Divisão		Empresa		Diretor Técnico			

Eng. Fiscal	Eng. Técnico
Eng. Fiscal: [Assinatura]	Eng. Técnico: [Assinatura]
CREA PB 161602193-1	CREA: 160.404.141-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
06/05/2022, 16:43
Chave de Impressão: 78YaC
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEICAÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
8.1.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2	2,07	3,00	3,00	3,00	6,21	6,21	6,21
8.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO											
8.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DE MAOS.			M2	51,11	80,64	0,00	80,64	4.121,51	0,00	4.121,51
8.4 COBERTA										291,87	2.123,47
8.4.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VASOS ATE 3,50MIE=8CM, C/LAJOTAS E CAP-ÇOCOS FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, CIESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA			M2	59,71	19,80	0,00	19,80	1.182,26	0,00	1.182,26
8.4.2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VASOS ATE 3,50MIE=8CM, C/LAJOTAS E CAP-ÇOCOS FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, CIESCORAMENTO (R ENPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA			M2	65,59	9,90	0,00	9,90	649,34	0,00	649,34
8.4.4	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATE 2 AGU AS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016			M2	97,29	3,00	3,00	3,00	291,87	291,87	291,87
8.5 REVESTIMENTO										1.610,75	14.468,16
8.5.1	CHAPISCO TETO HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L			M2	5,81	19,80	0,00	19,80	115,04	0,00	115,04
8.5.2	REBOCO TETO HORIZONTAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.			M2	23,03	19,80	0,00	19,80	455,99	0,00	455,99
8.5.3	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;			M2	2,51	417,94	43,24	287,17	1.049,03	108,53	720,80
8.5.4	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESURA DE 20MM.			M2	20,12	118,80	53,80	118,80	2.390,26	1.082,46	2.390,26
8.5.5	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESURA 1,5CM.			M2	12,72	168,37	33,00	168,37	2.141,67	419,76	2.141,67
8.5.6	REVESTIMENTO EM CERÂMICA TIPO A PEI 4 DE DIMENSÃO RETANGULAR, DE ACABAMENTO MATTE, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO			M2	44,08	135,37	0,00	135,37	5.987,11	0,00	5.987,11
8.5.7	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI - 3, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO			M2	81,13	33,00	0,00	33,00	2.677,29	0,00	2.677,29

Eng. Fiscal	Eng. Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Eng. Plânio de Luciana Trindade Martins CREA PB 03.0071834	Eng. Plânio de Luciana Trindade Martins CREA PB 03.0071834	Eng. Plânio de Luciana Trindade Martins CREA PB 03.0071834	Eng. Plânio de Luciana Trindade Martins CREA PB 03.0071834

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021




06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEICAÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro			
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
8.6 ESQUADRIAS											
8.6.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG			M2	216,42	4,00	0,00	4,00	865,68	3.510,28	25.950,22
8.6.2	CORRIMAIO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2" COM BRACADEIRA, FIXADO NA ALVEOLARIA			M	90,35	6,10	0,00	6,10	551,14	0,00	865,68
8.6.3	GUARDA-CORPO / CORRIMAIO EM TUBO AÇO GALVANIZADO DE 2", COM 02 TUBO HORIZONTAL E 01 VERTICAL A CADA 2,00M, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO			M	177,11	8,80	0,00	8,80	1.558,57	0,00	551,14
8.6.4	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"			M2	323,40	1,68	0,00	1,68	543,31	0,00	1.558,57
8.6.8	GRADIL EM BARRA CHATA 1 1/4" X 1/4" ESPACADO A CADA 0,10CM, FIXADO EM TUBO QUADRADO (0,10 X 0,10) COM CHAPADE 12MM E CABECAS TAMPADAS, CHUMBADAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO			M2	221,69	80,84	0,00	80,84	17.921,42	0,00	543,31
8.6.13	PORTÃO EM GRADIL EM BARRA CHATA 1 1/4" X 1/4" ESPACADO A CADA 0,10CM, FIXADO EM TUBO QUADRADO (0,10 X 0,10) COM CHAPADE 12MM E CABECAS TAMPADAS, CHUMBADAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO			M2	221,69	4,51	0,00	4,51	999,82	0,00	17.921,42
8.6.14	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO			M2	166,68	21,06	21,06	21,06	3.510,28	3.510,28	999,82
8.7 PISOS											3.510,28
8.7.2	PISO EM GRANILITE, MARMORTE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS			M2	96,46	17,29	0,00	17,29	1.667,80	0,00	16.889,71
8.7.3	PISO DE BLOCOS ALIOTA DE CONCRETO QUADRADO 38CM, FCK=35MPa, E=3CM, E=8CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA			M2	67,50	187,60	8,62	187,60	12.663,00	581,85	1.667,80
8.7.4	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 06/2018			M2	20,95	9,00	0,00	9,00	188,55	0,00	12.663,00
8.7.5	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO			M2	36,58	61,44	0,00	61,44	2.370,36	0,00	188,55
8.8 PINTURA											2.370,36
8.8.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA			M2	18,87	220,07	0,00	220,07	4.152,72	0,00	10.466,32
8.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF 06/2014			M2	10,34	916,51	560,20	916,51	9.476,72	5.792,47	18.303,29
Eng. Fiscal				Chefe Divisão		Empresa		Diretor Técnico		9.476,72	

Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021					
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI					
Discriminação dos Serviços				Quantidade		Financeiro			
Unid.		Custo unit. R\$		Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
8.8.4	M2	46,23		101,10	101,10	101,10	4.673,85	4.673,85	4.673,85
8.9 INSTALACAO HIDRAULICA							238,79		2.788,06
8.9.1	M	21,28		43,00	0,00	43,00	915,04	0,00	915,04
8.9.2	M	26,75		20,00	0,00	20,00	535,00	0,00	535,00
8.9.3	UN	63,71		2,00	2,00	2,00	127,42	127,42	127,42
8.9.4	UN	736,91		1,00	0,00	1,00	736,91	0,00	736,91
8.9.5	UN	111,37		1,00	1,00	1,00	111,37	111,37	111,37
8.9.6	UN	181,16		2,00	0,00	2,00	362,32	0,00	362,32
8.10 INSTALACAO ELETRICA							509,47		1.442,85
8.10.1	UN	86,56		2,00	0,00	2,00	173,12	0,00	173,12
8.10.2	UN	106,54		2,00	0,00	2,00	213,08	0,00	213,08
8.10.3	M	5,60		35,00	0,00	35,00	196,00	0,00	196,00
8.10.5	UN	62,46		1,00	0,00	1,00	62,46	0,00	62,46
8.10.6	UN	293,89		1,00	1,00	1,00	293,89	293,89	293,89
8.10.7	M	2,47		120,00	60,00	120,00	296,40	148,20	296,40
8.10.8	M	1,67		60,00	30,00	60,00	100,20	50,10	100,20
Eng. Fis.  Eng. Renato de Lucena Trindade Martins CREA PB 161607183-4				Empresa  Diretor Técnico					

Eng. Fis. Eng.º Paulo de Lucena Tindá de Nátals
CREA/PB 161607183-4

Eng.º Luiz Baretto Baretto
Diretor Técnico
CREA: 160.404.1A-2

Diretor Técnico

Empresa

Eng.º Luiz Baretto Baretto
Diretor Técnico
CREA: 160.404.1A-2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021

Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021						
Nome da Obra: CONCLUSAO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSAO DA CONSTRUCAO DO GINASIO NA E.E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI						
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$
8.10.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEIMA (AMERICANO) 10 A 50A - 220V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.			UN	17,28	1,00	1,00	17,28	17,28	17,28
8.10.10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, ALETADA, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020			UN	90,42	1,00	0,00	90,42	0,00	90,42
8.11 DIVERSOS									0,00	4.641,55
8.11.1	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS			M	214,12	8,00	0,00	1.712,96	0,00	1.712,96
8.11.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO			M2	0,98	805,00	0,00	788,90	0,00	788,90
8.11.3	BOTA FORA, CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO, AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8M3 ATE 100M, EM RODOVIAS PAVIMENTADAS			M3	26,58	80,50	0,00	2.139,69	0,00	2.139,69
8.12 ALVENARIA									24.884,40	24.884,40
8.12.1	MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA DE 12 VEZ, CONTENDO: LÓCACAO, ESCAVACAO, ALV. PEDRA, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA EM CONCRETO ARMADO, PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 3,00M, CHAPISCO, REBOCO, PINTURA PVA E SELADOR, H=2,00M"			M	414,74	60,00	60,00	24.884,40	24.884,40	24.884,40
9 GINASIO/VESTIARIO									14.565,19	438.364,88
9.1 DEMOLICOES									0,00	8.375,20
9.1.1	DEMOLICAO MANUAL DE CONTRAPISO/LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, COM ESPESSURA = 0,08M"			M2	14,44	580,00	0,00	8.375,20	0,00	8.375,20
9.2 MOVIMENTO DE TERRA									0,00	714,24
9.2.1	ATERRO DO CAIXAO COM AQUISICAO DO MATERIAL/AREIA/ARGILA PARA ATERRO, APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M			M3	79,36	9,00	0,00	714,24	0,00	714,24
9.3 ESTRUTURA DE CONCRETO									0,00	18.072,63

Eng. Fiscal	Eng. Ricardo de Lacerda Trindade Martins	CREA-PR 161507183-4	Eng. Civil Luiz Barreto Rato 1621 / 30	CREA-PR 160.404.141-2
Eng. Técnico	Eng. Civil Luiz Barreto Rato 1621 / 30	CREA-PR 160.404.141-2	Eng. Civil Luiz Barreto Rato 1621 / 30	CREA-PR 160.404.141-2





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021

Certidão nº 169136/2021
06/05/2022, 16:43
Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



[illegible]

Eng. Fiscal  Eng. Renato de Lucena Trindade Martins CREA PB 65.607/834 SUPPLAN	Chefe Divisão 	Empresa 	Diretor Técnico 
--	--	---	---

Eng Civil Luiz Barreto Rabelo 22/08/2012
Diretor Técnico
CNPJ: 160.404.141-2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021

Certidão nº 169136/2021

06/05/2022. 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSAO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSAO DA CONSTRUCAO DO GINASIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
9.6.1	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF. 08/2018			M2	20,95	27,39	0,00	27,39	573,82	0,00	573,82
9.6.2	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF. 08/2018			M2	22,41	44,46	0,00	44,46	996,35	0,00	996,35
9.6.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS			M2	96,46	580,00	0,00	580,00	55.946,80	0,00	55.946,80
9.6.4	CALCADA DE PROTECAO/CONTORNO - (LARGURA= 0,60M)			M	92,60	96,89	0,00	96,89	8.972,01	0,00	8.972,01
9.6.5	APLICACAO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE			M2	15,36	626,20	0,00	580,00	9.618,43	0,00	8.908,80
9.6.6	LAME DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L			M2	18,61	599,80	0,00	599,80	11.162,28	0,00	11.162,28
9.7 ESQUADRIAS										3.034,33	10.990,22
9.7.1	JANELA EM FERRO, TIPO BASCULANTE, TRADICIONAL FIXO E MOVEL, INCLUSIVE VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM, FORNECIMENTO E			M2	405,80	2,88	0,00	2,88	1.168,70	0,00	1.168,70
9.7.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO O MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2015			UN	84,40	3,00	0,00	3,00	253,20	0,00	253,20
9.7.3	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2015, P			UN	234,79	2,00	0,00	2,00	469,58	0,00	469,58
9.7.4	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2015, P			UN	225,47	1,00	0,00	1,00	225,47	0,00	225,47
9.7.5	PORTA DE MADEIRA, SEMI-OC, 90X210CM, ESP. ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA, INCLUSIVE DOBRADILHAS			UN	601,66	2,00	0,00	2,00	1.203,32	0,00	1.203,32
9.7.6	ALIZAR / GUARNICAÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2015			UN	27,69	4,00	4,00	4,00	110,76	110,76	110,76
9.7.7	PORTA DE MADEIRA, SEMI-OC, 60X160CM, ESP. ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA, INCLUSIVE DOBRADILHAS			UN	379,24	5,00	0,00	5,00	1.896,20	0,00	1.896,20
9.7.8	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X180CM, PADRAO MEDIO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	139,29	5,00	0,00	5,00	696,45	0,00	696,45
9.7.9	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO			UN	32,67	7,00	0,00	7,00	228,69	0,00	228,69
Eng. Fiscal	Chefe Divisão			Empresa		Diretor Técnico					

Eng. Fiscal

Eng. Vitor de Lucena Trindade Martins

Chefe Divisão

Empresa

Diretor Técnico

SUPLAN

CREA-PB-161607/05-4

Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEICAO - PB				Contratada: SFX CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
9.7.10	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA, 80X210CM, ESP. 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA			UN	554,44	1,00	0,00	1,00	554,44	0,00	554,44
9.7.11	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_062015			UN	26,54	2,00	2,00	2,00	53,08	53,08	53,08
9.7.12	PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCIA, 90X180CM, ESP. 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA, INCLUSIVE DOBRADILHAS			UN	480,29	2,00	0,00	2,00	960,58	0,00	960,58
9.7.13	ADUELA / MARCO / BATEANTE PARA PORTA DE 90X180CM, PADRAO MEDIO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	149,63	2,00	0,00	2,00	299,26	0,00	299,26
9.7.15	GRADE DE FERRO, TIPO RETANGULAR, EM BARRAS DE 3/4" X 3/16" E 1/2" X 1/8", FORNECIMENTO E INSTALACAO			M2	175,03	16,40	16,40	16,40	2.870,49	2.870,49	2.870,49
9.8 REVESTIMENTO										122,49	9.083,92
9.8.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;			M2	2,51	313,20	48,80	313,20	786,13	122,49	786,13
9.8.2	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESURA			M2	12,72	48,80	0,00	48,80	620,73	0,00	620,73
9.8.3	REVESTIMENTO EM CERAMICA TIPO A PEI 4 DE DIMENSÃO RETANGULAR, DE ACABAMENTO MATTE, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIIE REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO			M2	44,08	48,80	0,00	48,80	2.151,10	0,00	2.151,10
9.8.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PR EPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_062014			M2	20,90	264,40	0,00	264,40	5.525,96	0,00	5.525,96
9.9 INSTALACAO HIDROSSANITARIO										-1.245,94	19.924,49
9.9.1	TUBO REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDADVEL (AGUA FRIA), DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	12,95	28,60	0,00	28,60	370,37	0,00	370,37
9.9.2	TUBO REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDADVEL (AGUA FRIA), DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			M	15,43	46,80	0,00	46,80	722,12	0,00	722,12
9.9.3	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAX, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAN OPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_122014			UN	60,51	4,00	0,00	4,00	242,04	0,00	242,04
9.9.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAX, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_122014			UN	63,71	2,00	0,00	2,00	127,42	0,00	127,42
Eng. Fiscal	Eng. Milton de Lucena Trindade Martins			Chefe Divisão		Empresa		Diretor Técnico		L.S.	

Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021







Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSAO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSAO DA CONSTRUCAO DO GINASIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB				Contratada: SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
9.9.24	REDE/TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO/PLUVIAL PREVIDAL DN 150 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M	76,03	37,00	0,00	37,00	2.813,11	0,00	2.813,11
9.9.25	CAIXA ENTERRADA DE AREIA, 60X80X60CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA COM FUNDO EM BRITASCACIÇÃO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, FUNDO EM BRITA,TAMPA E CANTONEIRA)			UN	231,56	6,00	0,00	0,00	1.389,36		0,00
9.9.26	BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATÉ 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,5CM. - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			UN	454,40	2,00	0,00	2,00	908,80	0,00	908,80
9.9.27	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013			UN	9,08	9,00	0,00	9,00	81,72	0,00	81,72
9.9.28	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013			UN	7,25	9,00	0,00	9,00	65,25	0,00	65,25
9.9.29	TORNEIRA METALICA DE MESA 1/4 DE VOLTA PARA COZINHA, DE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	181,16	9,00	0,00	9,00	1.630,44	0,00	1.630,44
9.9.30	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016			UN	23,26	4,00	4,00	4,00	93,04	93,04	93,04
9.9.31	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016			UN	23,79	5,00	5,00	5,00	118,95	118,95	118,95
9.10 PINTURA										618,94	88.230,88
9.10.2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014			M2	8,30	455,15	0,00	300,00	3.777,75	0,00	2.490,00
9.10.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO S. AF_06/2014			M2	9,09	50,40	0,00	50,40	458,14	0,00	458,14
9.10.4	PINTURA MONDRIAN(COMPUTADORIZADA(TINTA COLORIDA), ACRILICA (SEMI-BRILHOSO/ACETINADO), EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAS DUAS DEMAO S, INCLUSIVE MASSA ACRILICA, DUAS DEMAO S			M2	46,23	1.265,70	0,00	1.265,70	58.513,31	0,00	58.513,31
9.10.5	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA			M2	18,87	972,87	32,80	972,07	18.358,05	618,94	18.342,96
9.10.6	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA			M	8,22	606,73	0,00	608,73	4.987,32	0,00	4.987,32
9.10.8	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, DUAS DEMAO			M2	3,28	1.048,85	0,00	1.048,52	3.440,23	0,00	3.439,15

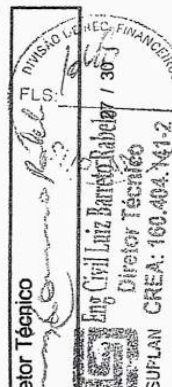
Eng. Fiscal	Eng. Divisão	Eng. Empresa	Diretor Técnico
SUPLAN CREA PB 16180/1834		Eng. Civil Luiz Barreto Rabelo 26 / 36 Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
06/05/2022, 16:43
Chave de Impressão: 78YaC
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas





Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSAO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSAO DA CONSTRUCAO DO GINASIO NA E.E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICIPIO DE CONCEICAO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
9.12.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN	191,75	2,00	2,00	2,00	383,50	383,50	383,50
9.12.6	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,QUADRADA, "13X28" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS			UN	23,47	14,00	10,00	10,00	328,58	234,70	234,70
9.12.7	LUMINARIA EMERGENCIA LIGHTEX LXH-268 2X8W, FORNECIMENTO E INSTALACAO.			UN	40,50	14,00	2,00	2,00	567,00	81,00	81,00
9.13 DIVERSOS										9.973,80	13.648,34
9.13.1	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" MOVEL COM RODIZIO, H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE			PAR	1.390,71	1,00	1,00	1,00	1.390,71	1.390,71	1.390,71
9.13.2	TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE "1,80 X 1,20" M COM ARO DE METAL E REDE, INCLUSIVE SUPORTE/ESTRUTURA OFICIAL PARA TABELA EM ACO D=5" H=3,05M, PISO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTETICO			PAR	3.562,28	1,00	1,00	1,00	3.562,28	3.562,28	3.562,28
9.13.3	CONJUNTO DE TRAVE PARA FUTSAL OFICIAL DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			PAR	2.290,80	1,00	1,00	1,00	2.290,80	2.290,80	2.290,80
9.13.4	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA			M	58,83	30,52	24,00	24,00	1.795,49	1.411,92	1.411,92
9.13.5	BANCO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM H=50CM, COM TAMPO EM CONCRETO ARMADO DE L=45CM E ESPESURA DE 10CM, COM REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM			M	129,77	7,28	0,00	7,28	944,73	0,00	944,73
9.13.6	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBIA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M2	295,38	2,71	0,00	2,71	800,48	0,00	800,48
9.13.7	LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO			UN	816,53	1,00	0,00	1,00	816,53	0,00	816,53
9.13.8	ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRILICA-			UN	14,53	40,00	0,00	40,00	581,20	0,00	581,20
9.13.10	BOTA FORA, CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA, DE ENTULHO, AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLO EM CAMINHAO BASCULANTE DE 8M3 ATE 10KM, EM RODOVIAS PAVIMENTADAS			M3	26,58	34,50	0,00	20,00	917,01	0,00	531,60
9.13.11	LIMPEZA FINAL DA OBRA			M2	1,91	690,10	690,10	690,10	1.318,09	1.318,09	1.318,09

Eng. Fiscal	Eng. Ricardo de Lucena Trindade Martins SUPLAN CREA PB 161607183-4	Eng. Civil Luiz Bartolomeu de SUPLAN CREA: 160.404.141-2	Diretor Técnico
-------------	---	---	-----------------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021
06/05/2022, 16:43
Chave de Impressão: 78YaC
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 20/04/2021	
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEICAÇÃO - PB				Contratada: SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	
Discriminação dos Serviços				Financeiro	
		Unid.	Custo unit. R\$		
				Contratado	Medida no período R\$
				Contratado R\$	Acumulada incluindo o período R\$
10 SUBESTAÇÃO EEFM MAESTRO JOSÉ SIQUEIRA					
10.1 SUBESTAÇÃO					
10.1.1	CRUZETA EM CONCRETO TIPO T 1800/2000 - DESONERADO	UN	98,30	2,00	2,00
10.1.2	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO PARA 15KV	UN	31,54	3,00	3,00
10.1.3	CONECTOR AMPACT CUNHA TIPO VII (VERMELHO/BRANCO) PARA CABO 2AWG	UN	9,35	6,00	6,00
10.1.4	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 150KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E M OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.733,79	1,00	1,00
10.1.5	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 120,0MM², 1 KV / 80 C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,14	75,00	75,00
10.1.6	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 70MM², 1 KV / 80A C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,91	25,00	25,00
10.1.7	CABECOTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE DE 4"	UN	26,06	2,00	2,00
10.1.8	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO = 100MM(4"), INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	124,44	12,00	12,00
10.1.9	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11x100 CARGA NOMINAL 1000KG INCLUSIVE ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.360,34	1,00	1,00
10.1.10	FITA DE AÇO INOX 3/4" TIPO BAND-IT	M	6,54	12,00	12,00
10.1.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	550,22	1,00	1,00
10.1.12	PLATAFORMA BASCULANTE PARA MEDIÇÃO(40 X 45 X 3,6)CM;	UN	71,01	1,00	1,00
10.1.13	PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO DE 15KV/5KA.	UN	201,29	3,00	3,00
10.1.14	HASTE DE ATERRAMENTO/COPPERWELD EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO	UN	43,42	3,00	3,00
				Contratado R\$	Acumulada incluindo o período R\$
				24.864,52	24.864,52
				24.864,52	24.864,52
				196,60	196,60
				94,62	94,62
				56,10	56,10
				10.733,79	10.733,79
				6.460,50	6.460,50
				1.122,75	1.122,75
				52,12	52,12
				1.493,28	1.493,28
				1.360,34	1.360,34
				78,48	78,48
				550,22	550,22
				71,01	71,01
				603,87	603,87
				130,26	130,26
Eng. Fiscal		Chefe Divisão		Empresa	
Eng. Paulo de Lacerda Trindade Martins CREA PB 161607183-4		Paulo de Lacerda Trindade Martins		SFX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI Diretor Técnico: Paulo de Lacerda Trindade Martins CREA PB 159.409.744-2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Medição: 008/2021 - FINAL		Código da Obra: 13162		Data da Medição: 26/04/2021							
Nome da Obra: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA E CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO NA E.E.F.M. MAESTRO JOSE SIQUEIRA, NO MUNICÍPIO DE CONCEICAÓ - PB				Contratada: SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI							
Discriminação dos Serviços				Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
						Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulada incluindo o período R\$
10.1.15			MURETA PARA MONTAGEM DE MEDICAO (20 X 16 X 0,45M) - COMPOSTO DE: FUNDAÇÃO, ALVENARIA DE 1 VEZ, RADIER EM CONCRETO ARMADO, CINTA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO, PILAR A CADA 1M, CHAPISCO, REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, PINTURA EM CONCRETO E LAJE EM CONCRETO ARMADO	UN	1.661,94	1,00	1,00	1,00	1.661,94	1.661,94	1.661,94
10.1.16			CAIXA PARA MEDIDOR, CHAVE DE AFERIÇÃO, TRANSFORMADO DE CORRENTE E DISJUNTOR (1,60X0,80X0,25M, PADRÃO ENERGISA	UN	198,64	1,00	1,00	1,00	198,64	198,64	198,64
Total Geral:									120.343,59	949.816,68	

Valor acumulado até esta medição: R\$ 949.816,68 (novecentos e quarenta e nove mil e oitocentos e dezesseis reais e sessenta e oito centavos)

Valor pago em medições anteriores: R\$ 829.473,09 (oitocentos e vinte e nove mil e quatrocentos e setenta e três reais e nove centavos)

Valor pago na medição: R\$ 120.343,59 (cento e vinte mil e trezentos e quarenta e três reais e cinquenta e nove centavos)

Saldo do contrato: R\$ 42.153,75 (quarenta e dois mil e cento e cinquenta e três reais e cinquenta e cinco centavos)

Eng. Fiscal	Eng. João de Lucena Trindade Martins	Chefe Divisão	Eng. João de Lucena Trindade Martins	Empresa	Diretor Técnico
SUPLAN	CREAPB 1616071834	SUPLAN	CREA 161607183-4	SUPLAN	SUFLAN
					30 / 30
					CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2021 e contém 33 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 169136/2021, emitida em 27/10/2021





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210360886

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

MATEUS BURITI VASCONCELOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1618401076**

Registro: **10975502019PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA-PB**

RUA GETÚLIO VARGAS

Complemento:

Cidade: **BARAÚNA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **01.612.512/0001-71**

Nº: **147**

CEP: **58188000**

ART Vinculada: **PB20210360457**

Contrato: **00013/2020-CPL**

Celebrado em: **12/02/2021**

Valor: **R\$ 655.034,39**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DE ACORDO COM O RESUMO DO CONTRATO

Nº: **225**

Complemento:

Cidade: **BARAÚNA**

Bairro: **CENTOR**

UF: **PB**

CEP: **58188000**

Data de Início: **12/02/2021**

Previsão de término: **12/10/2021**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA-PB**

CPF/CNPJ: **01.612.512/0001-71**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

17 - FISCALIZAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA

250,00

m²

17 - FISCALIZAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO

250,00

m²

17 - FISCALIZAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA

250,00

m²

17 - FISCALIZAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

250,00

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE FISCALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 4 SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE BARAÚNA-PB, CONFORME CONTRATO 00013/2021-CPL

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MATEUS BURITI VASCONCELOS - CPF: 084.288.134-42

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARAÚNA-PB - CNPJ: 01.612.512/0001-71

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **05/03/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **3259815**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d2WYc
 Impresso em: 27/10/2021 às 10:28:17 por: osmar, ip: 177.83.203.48

sic.creapb.org.br
 Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
 Fax:



Certidão nº 169136/2021

06/05/2022, 16:43

Chave de Impressão: 78YaC

O documento neste ato registrado contém 1 folhas

