



SUPPRCC20230232V01



GOVERNO DA PARAÍBA
 Governo do Estado da Paraíba
 SUPPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Boletim de Medição

Medição: 905/2023 - FINAL **Código da Obra: 13999** **Data da Medição: 17/02/2023**

Nome da Obra: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE LABORATORIOS NA ESCOLA ECIT DAURA SANTIAGO RANGEL (MOD.2) EM JOÃO PESSOA-PB
Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI

SUPLAN

Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
			Contratado	Medida no período	Acumulado Início e período	Contratado R\$	Medida no período R\$	Acumulado Início e período R\$
3.21.12	M2	2,36	4,79	4,79	11,31	11,31	11,31	
3.21.13	M2	11,62	4,79	4,79	55,66	55,66	55,66	
3.21.14	M2	21,00	4,79	4,79	100,59	100,59	100,59	
3.21.15	M2	35,53	5,52	5,52	196,13	196,13	196,13	
3.21.16	M2	25,34	1,71	0,00	43,33	0,00	43,33	
3.21.17	M2	36,04	1,71	1,71	61,63	61,63	61,63	
3.21.18	M2	24,74	1,71	1,71	42,31	42,31	42,31	
3.21.19	M2	90,30	2,19	2,19	197,76	197,76	197,76	
3.21.20	M2	753,90	2,76	2,76	2.163,56	2.163,56	2.163,56	
3.21.21	M2	24,40	2,19	2,19	53,44	53,44	53,44	
3.21.22	M2	6,03	1,71	1,71	16,44	16,44	16,44	
3.21.23	M2	30,89	1,71	1,71	52,36	52,36	52,36	
3.21.24	M2	2,68	1,71	1,71	4,56	4,56	4,56	
3.21.25	M2	24,73	1,71	1,71	42,28	42,28	42,28	
3.21.26	M2	13,11	1,71	1,71	22,42	22,42	22,42	

Empresa: Igor Santana Lucena Engenharia e Serviços Eireli
 R. Eng. Sérgio de Souza Távares, 100 - Jd. Santa Helena - João Pessoa - PB - CEP: 51.020-000
 CREA/PB 161.715.366-8

Supervisor: Igor Santana Lucena
 R. Eng. Sérgio de Souza Távares, 100 - Jd. Santa Helena - João Pessoa - PB - CEP: 51.020-000
 CREA/PB 161.715.366-8

Diretor Técnico: Igor Santana Lucena
 R. Eng. Sérgio de Souza Távares, 100 - Jd. Santa Helena - João Pessoa - PB - CEP: 51.020-000
 CREA/PB 161.715.366-8



Assinado com senha por [SUP76922] [SENHA] LUCIANA COELHO DA FONSECA em 19/04/2023 - 11:22hs.
 Documento Nº: 2747670.19656851-1856 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigex/public/pp/autenticar?n=2747670.19656851-1856>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190016/2023, emitida em 09/06/2023



Certidão nº 190016/2023
 09/06/2023, 10:52
 Chave de Impressão: dZV/85

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2023 e contém 17 folhas





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

SUPLAN

Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Acumulado incluído e período	Financeiro		
			Contratado	Medido no período		Contratado R\$	Medido no período R\$	
3.22 DIVERSOS								
3.22.1 QUADRO ESCOLAR EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE COM MOLDURA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	388,19	2,00	2,00	2,00	776,38	4.583,53	
3.22.2 SUIVEIRO LAVA-OLHOS COM DOÇA DE EMERGENCIA PARA LABORATORIO	UN	1.803,70	1,00	1,00	1,00	1.803,70	1.803,70	
3.22.3 UNIDADE FINAL DA OBRA*	M2	2,50	217,14	217,14	217,14	542,85	542,85	
3.22.4 PLACA DE MANUTENÇÃO EM AÇO INOX 30 X 40CM COM INCRUSTES E AS CARACTERÍSTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VIZADAS E ENTALHADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.458,60	1,00	1,00	1,00	1.458,60	1.458,60	
Total Geral:							112.768,49	425.824,09

Valor acumulado até esta medição: R\$ 425.824,09 (quatrocentos e vinte e cinco mil e oitocentos e vinte e quatro reais e nove centavos)

Valor pago em medições anteriores: R\$ 313.055,60 (trezentos e treze mil e cinquenta e cinco reais e sessenta e centavos)

Valor pago na medição: R\$ 112.768,49 (cento e doze mil e setecentos e sessenta e oito reais e quatrocentos e nove centavos)

Saldo do contrato: R\$ 0,00 (zero)

Fiscalização: Fátima Maria de Araújo Cavalcanti CREAP PB 163.715.386-9 Consultora Substituta	Empresa: Igor Santana Lucena ENGENHARIA CIVIL RUA SÉRGIO DE TÁBORA PREF: 1305751270	Diretor Técnico: Igor Antônio Barbosa Diretor Técnico SUPLAN - CREAP: 153.404.141-2
---	---	--

Assinado com senha por [SUP78922] [SENHA] LUCIANA COELHO DA FONSECA em 19/04/2023 - 11:22hs
 Documento Nº: 2747670.19656851-1856 - consulta à autenticidade em https://pdoc.pb.gov.br/sigae/public/aplic/autenticar?n=2747670.19656851-1856



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190016/2023, emitida em 09/06/2023



Certidão nº 190016/2023
 09/06/2023, 10:52
 Chave de Impressão: dZVW85

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2023 e contém 17 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190571/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **IGOR SANTANA LUCENA**

Registro: **PRO00003603/10 PB** RNP: **1608731278**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PB20220477681** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/09/2022 Baixada em: 14/06/2023

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA**

CPF/CNPJ: **09.261.843/0001-16**

Endereço do contratante: RUA EMILIANO ROSENDO DA SILVA

Nº: 115

Complemento:

Bairro: NOVO BODOCONGÓ

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 58431000

Contrato: 16/2022

Celebrado em: 18/07/2022

Valor do contrato: R\$ 291.417,97

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RUA RUA APRÍGIO VELOSO 882

Nº: S/N

Complemento: LABORATÓRIO DE ALTA TENSÃO UFCG

Bairro: BODOCONGÓ

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 58429900

Data de início: 22/07/2022

Conclusão efetiva: 31/10/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA

CPF/CNPJ: 09.261.843/0001-16

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 396.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA E COBERTA METÁLICA PARA AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO LAB DE ALTA TENSÃO CONTRATO N 16/2022

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 190571/2023

12/07/2023, 08:10

40x4x

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: 40x4x





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
 PREFEITURA UNIVERSITÁRIA - SETOR DE PROJETOS
 CONTRATO Nº 16/2022



Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
 Fax: (83) 2101-9023
 E-mail: paqtc@paqtc.org.br
 www.paqtc.org.br
 Rua Emiliano Rosendo da Silva, 115 -
 Bodocongó - Campina Grande
 Paraíba - CEP: 58431-000

OBRA: pintura e montagem de estruturas metálicas bem como a sua cobertura em telhas de alumínio trapezoidal e desmonte da estrutura de cobertura existente, promovendo a correta destinação e reaproveitamento necessário, além da construção de um mezanino (elevado 3 m do solo) para alocação de equipamentos (suportando até 2 ton), dentro da Execução do Projeto "Modernização e Ampliação do Laboratório de Alta Tensão da Universidade Federal de Campina Grande.

TABELAS REFERENCIA: SINAPI JULHO/2022 (NÃO DESONERADO); ORSE DEZ/2019	DATA BASE SINAP	fev/22
---	-----------------	--------

A FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita no CNPJ.: 09.261.843/0001-16, estabelecido na Rua Emiliano Rosendo da Silva, nº 115, Novo Bodocongó, Cep: 5843-1000 Campina Grande/PB - Declara para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI - SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇO EPP, situada na Rua Antônio Bezerra Paz, 137, Bodocongó - Campina Grande - PB; inscrita sob o CNPJ 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS BEM COMO A SUA COBERTURA EM TELHAS DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL E DESMORTE DA ESTRUTURA DE COBERTURA EXISTENTE, PROMOVENDO A CORRETA DESTINAÇÃO E REAPROVEITAMENTO NECESSÁRIO, ALÉM DA CONSTRUÇÃO DE UM MEZANINO (ELEVADO 3 M DO SOLO) PARA ALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (SUPPORTANDO ATÉ 2 TON), DENTRO DA EXECUÇÃO DO PROJETO "MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ALTA TENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE" na cidade de Campina Grande - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20220477681, sob a responsabilidade do engenheiro civil - IGOR SANTANA LUCENA - CREA Nº 160873127-8, conforme discriminação dos serviços

PLANILHA ORÇAMENTARIA CONTRATADA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	Preço		
						Unitário	Unitário + BDI-	Total
1.00			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.435,66
1.01	CREA -PB	***	REGISTRO DA OBRA NO CREA;	UND	1,00	R\$ 274,30	R\$ 330,78	R\$ 330,78
1.05	CPU	CP-001C	REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHAMENTO EM TELHAS DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, COM REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS E PERFIZ METÁLICOS	M2	270,00	R\$ 7,12	R\$ 8,59	R\$ 2.318,22
1.06	CPU	CP-002C	DESMONTAGEM E RE-MONTAGEM DE TERÇAS CONSTITUIDAS DE PEÇAS EM ESTRUTURA METÁLICA	M	80,00	R\$ 18,52	R\$ 22,33	R\$ 1.786,66
2.00			ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 193.754,75
2.01	CPU	CP-003C	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MAO DE OBRA PARA FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (COBERTA E PAREDES); INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO	kg	7.122,00	R\$ 22,56	R\$ 27,21	R\$ 193.754,75
3.00			COBERTA E FECHAMENTO					R\$ 72.707,30
3.01	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	666,00	R\$ 90,53	R\$ 109,17	R\$ 72.707,30
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 44.223,33

IGOR SANTANA
 LUCENA:04209013
 455

Autenticação digital por
 IGOR SANTANA
 LUCENA:04209013455
 Data: 2023.06.28 13:17:57
 -8302

CONTRATADO

TI
 Marcos Antonio de Souza Simplicio
 Engenheiro Civil
 CREA/PB nº 68770.....FISCAL TÉCNICO

Campina Grande/PB, 30 de janeiro de 2023.

JOSE NILTON
 SILVA:01340618451
 4500.....CONTRATANTE

Autenticação digital por
 JOSE NILTON SILVA:01340618451
 Data: 2023.06.28 15:47:45
 -4500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190571/2023, emitida em 12/07/2023



Certidão nº 190571/2023
 12/07/2023, 08:18
 Chave de Impressão: 40x4x

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2023 e contém 2 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
 PREFEITURA UNIVERSITÁRIA - SETOR DE PROJETOS
 CONTRATO Nº 16/2022



Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
 Fax: (83) 2101-9023
 E-mail: paqtc@paqtc.org.br
 www.paqtc.org.br
 Rua Emílio Rosendo da Silva, 115 -
 Bodocongó - Campina Grande
 Paraíba - CEP: 58431-000

OBRA: pintura e montagem de estruturas metálicas bem como a sua cobertura em telhas de alumínio trapezoidal e desmonte da estrutura de cobertura existente, promovendo a correta destinação/reaproveitamento necessário, além da construção de um mezanino (elevado 3 m do solo) para alocação de equipamentos (suportando até 2 ton), dentro da Execução do Projeto "Modernização e Ampliação do Laboratório de Alta Tensão da Universidade Federal de Campina Grande.

TABELAS REFERENCIA: SINAPI JULHO/2022 (NÃO DESONERADO); ORSE DEZ/2019	DATA BASE SINAP	fev/22
---	-----------------	--------

A FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita no CNPJ.: 09.261.843/0001-16, estabelecido na Rua Emílio Rosendo da Silva, nº 115, Novo Bodocongó, Cep: 5843-1000 Campina Grande/PB - Declara para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI - SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇO EPP, situada na Rua Antônio Bezerra Paz, 137, Bodocongó - Campina Grande - PB; inscrita sob o CNPJ 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS BEM COMO A SUA COBERTURA EM TELHAS DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL E DESMONTA DA ESTRUTURA DE COBERTURA EXISTENTE, PROMOVENDO A CORRETA DESTINAÇÃO E REAPROVEITAMENTO NECESSÁRIO, ALÉM DA CONSTRUÇÃO DE UM MEZANINO (ELEVADO 3 M DO SOLO) PARA ALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (SUPPORTANDO ATÉ 2 TON), DENTRO DA EXECUÇÃO DO PROJETO "MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ALTA TENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE" na cidade de Campina Grande - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20220477681, sob a responsabilidade do engenheiro civil - IGOR SANTANA LUCENA - CREA Nº 160873127-8, conforme discriminação dos serviços

PLANILHA ORÇAMENTARIA CONTRATADA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	Preço		
						Unitário	Unitário + BDI-	Total
4.1	CPU	CP-004C	FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA FABRICAÇÃO DE MEZANINO 3 METROS DO SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE ATÉ 2 TONELADAS EM ESTRUTURA METÁLICA;	M2	10,80	R\$ 1.522,00	R\$ 1.835,38	R\$ 19.822,10
4.2	CPU	100762	100762 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) AP M2 CR 33,56 LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EX ECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	428,35	R\$ 33,56	R\$ 40,47	R\$ 17.335,33
4.3	CPU	CP-004C	CALHA EM FIBRA DE VIDRO, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM M , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	24,00	R\$ 160,77	R\$ 193,87	R\$ 4.652,94
4.3	SINAPI	89512	89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM R M CR 62,53 AMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	32,00	R\$ 62,53	R\$ 75,40	R\$ 2.412,96
PREÇO TOTAL R\$ >>>					TOTAL			R\$ 315.121,04

IGOR SANTANA
 LUCENA:042090
 13455

Assinado de forma digital por
 IGOR SANTANA
 LUCENA:04209013455
 (Dados: 2023.06.28 17:18:14 -03'00')

CONTRATADO

TT
 Marcos Antonio de S. Simplicio
 Engenheiro Civil
 CREA/PB nº 66770 FISCAL TÉCNICO

Campina Grande/PB, 30 de janeiro de 2023.

JOSE NILTON
 SILVA:01340618451

Assinado de forma digital por JOSE
 NILTON SILVA:01340618451
 (Dados: 2023.01.30 13:46:14 -03'00')

CONTRATANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190571/2023, emitida em 12/07/2023



Certidão nº 190571/2023
 12/07/2023, 08:18
 Chave de Impressão: 40x4x
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2023 e contém 2 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

190734/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **IGOR SANTANA LUCENA**

Registro: **PRO00003603/10 PB** RNP: **1608731278**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PB20220462096** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/07/2022 Baixada em: 15/06/2023

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **POLICIA MILITAR DO ESTADO DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **08.907.776/0001-00**

Endereço do contratante: AVENIDA PEDRO AMÉRICO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58010340

Contrato: 0037/2022

Celebrado em: 15/06/2022

Valor do contrato: R\$ 219.385,94

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PEDRO AMÉRICO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58010340

Data de início: 18/06/2022

Conclusão efetiva: 15/08/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: POLICIA MILITAR DO ESTADO DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 08.907.776/0001-00

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 245.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1254 - AÇO 15 - EXECUÇÃO 2215.36 quilograma;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE AO CONTRATO 0037/2022 PMPB, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PISO DO 1 ANDAR DO BATALHÃO DA PMPB

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 190734/2023

27/06/2023, 09:59

1B8zW

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: 1B8zW





POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DA PARAÍBA

CNPJ: 08.907.776/0001-00

PRAÇA PEDRO AMÉRICO, S/N – CENTRO – JOÃO PESSOA-PB

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Polícia Militar do Estado da Paraíba sediada a praça Pedro Américo, S/N centro João Pessoa PB – CEP: 58.000-000, CNPJ: 08.907.776/0001-00 através do engenheiro fiscal Carlos Rafael dos Santos Caldas CPF: 062697504-23 CREA-PB 161874678-2 RNP: 161874678-2 Matrícula: 524.597-4 declara e atesta para os devidos fins que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP sediada a rua Antônio Bezerra Paz, 137, bairro Bodocongó – Campina Grande/PB – CEP: 58.430-010, inscrita no CNPJ: 15.776.046/0001-74, executou os serviços de engenharia DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL EM CARÁTER DE URGÊNCIA, DO PISO DO 1º PAVIMENTO DO QUARTEL DO COMANDO GERAL DA PMPB, localizado na Avenida Pedro Américo S/N – Bairro Centro – João Pessoa/ PB – CEP 58010-340. Com área total de 245 m² conforme planilha de quantitativos em anexo sob responsabilidade técnica do engenheiro civil Igor Santana Lucena CPF: 042.090.134-55, CREA-PB 1608731278 e RNP 1608731278 registrada através da ART. Nº Nº PB20220462096. Valor da Obra R\$ R\$ 219.385,94 (duzentos e dezenove mil trezentos e oitenta e cinco reais e noventa e quatro centavos). Período de Execução: 30/06/2022 a 30/11/2022. Contrato nº 037/2022.

João Pessoa-PB, 12/12/2022.

Carlos Rafael dos S. Caldas
Engenheiro Civil
CREA-PB 161874678-2

Carlos Rafael dos Santos Caldas
CPF: 062697504-23
CREA-PB 161874678-2
Matrícula: 524.597-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190734/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 190734/2023
27/06/2023, 14:53

Chave de Impressão: 1B8zW
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 1 folhas



PLANILHA DE QUANTIDADES FINAIS - CONTRATO 0037 / 2022 - PROCESSO Nº 15.000.000512.2022						
Aditivo: 001 / 2022		Data: 14 / 09 / 2022				
Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR SOCIAL PARA O QUARTEL DO COMANDO GERAL DA PMPB						
Orgão: POLÍCIA MILITAR DA PARAÍBA				DESÁGIO:	11,00%	
Local: QUARTEL DO COMANDO GERAL DA POLÍCIA MILITAR DA PARAÍBA				Empresa: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP - CNPJ Nº 15.776.046/0001-74		
Etapa: Única				Medido / A Executar		
Item	Código	Serviço	Und	Valor Unit. C/BDI	Quantidade	Valor
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.139,00
1.02	012058	SBC ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIF7KDO-6, 0X2, 4M	MÊS	R\$ 721,43	4,00	R\$ 2.885,72
1.03	018505	SBC ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 6,0 METROS	UN	R\$ 257,00	4,00	R\$ 1.028,00
1.04	97064	SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) . AF_III/2017	M	R\$ 13,41	100,00	R\$ 1.341,00
1.05	20026	SBC TAPUME EM CHAPA CO4PENSADO_REAPROVEITAMENTO 20 VEZES	M	R\$ 11,31	51,40	R\$ 581,33
1.06	97641	SINAPI REMOQAO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	R\$ 3,58	349,52	R\$ 1.251,28
1.08	10.50.001	FDE DEMOLICAO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENT7RILGAMENTO	M2	R\$ 2,89	128,50	R\$ 371,37
1.09	97652	SINAPI REMOQAO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MAI OR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	R\$ 136,06	5,00	R\$ 680,30
2 - ADMINISTRACAO LOCAL						R\$ 17.857,99
2.01	19001	PMPB ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	Mês	R\$ 3.188,62	4,00	R\$ 12.754,48
2.02	19002	PMPB ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAS	Mês	R\$ 388,04	4,00	R\$ 1.552,16
2.03	19003	PMPB ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	Mês	R\$ 82,47	1,00	R\$ 82,47
2.04	19004	PMPB ADMINISTRACAO LOCAL - VEICULOS E EQUIPAMENTOS	Mês	R\$ 867,22	4,00	R\$ 3.468,88
3 - ESTRUTURA						R\$ 60.286,61
3.01	93358	SINAPI ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	R\$ 62,30	20,25	R\$ 1.261,58

1/5



Assinado com senha por [CPM33770] [SENHA] CARLOS RAFAEL DOS SANTOS CALDAS em 14/06/2023 - 17:34hs.
 Documento Nº: 2936287.22254230-512 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2936287.22254230-512>



CPMOFN202328538A



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190734/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 190734/2023
 27/06/2023, 14:53
 Chave de Impressão: 1B8zW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 5 folhas



Etapa: Única					Medido / A Executar	
Item	Código	Serviço	Und	Valor Unit. C/BDI	Quantidade	Valor
3.02	96619	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	R\$ 25,46	13,50	R\$ 343,71
3.03	040430	SBC FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	M2	R\$ 96,29	9,60	R\$ 924,38
3.04	96546	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 14,14	87,00	R\$ 1.230,18
3.05	96543	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 17,53	21,00	R\$ 368,13
3.06	96556	SINAPI CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANGAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$ 618,79	5,40	R\$ 3.341,47
3.07	3209020	CPOS CHAPA DE AÇO EM BITOLAS MÉDIAS	KG	R\$ 22,69	72,21	R\$ 1.638,44
3.08	100766	SINAPI PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IQUMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	R\$ 17,84	1.200,47	R\$ 21.416,38
3.09	100764	SINAPI VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IQUMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	R\$ 17,76	1.324,49	R\$ 23.522,94
3.11	PIN-ESM-635	SETOP PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	R\$ 32,61	123,36	R\$ 4.022,77
3.12	40197	SINAPI ESCORAMENTO TUBULAR METÁLICO PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	R\$ 17,25	128,50	R\$ 2.216,63
4 - PISO MADEIRA / FORRO DO TETO						R\$ 79.767,55

2/5



Assinado com senha por [CPM33770] [SENHA] CARLOS RAFAEL DOS SANTOS CALDAS em 14/06/2023 - 17:34hs.
Documento Nº: 2936287.22254230-512 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2936287.22254230-512>



CPM3377022254230-512



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190734/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 190734/2023
27/06/2023, 14:53
Chave de Impressão: 1B8zW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 5 folhas



Etapa: Única					Medido / A Executar	
Item	Código	Serviço	Und	Valor Unit. C/BDI	Quantidade	Valor
4.01	04492	ORSE	M2	R\$ 52,69	56,00	R\$ 2.950,64
4.02	150622	* EMBASA	M2	R\$ 10,79	245,00	R\$ 2.643,55
4.03	03748	ORSE	M2	R\$ 469,96	60,00	R\$ 28.197,60
4.05	102225	STNAPT	M2	R\$ 22,24	35,25	R\$ 783,96
4.07	8582	ORSE	M	R\$ 158,92	258,00	R\$ 41.001,36
4.08	00892/PMPB	PRÓPRIO	M2	R\$ 35,37	37,25	R\$ 1.317,53
4.09	8808	ORSE	M2	R\$ 33,01	38,25	R\$ 1.262,63
4.10	7694	ORSE	M2	R\$ 32,40	49,70	R\$ 1.610,28
5 - ALVENARIA / REVESTIMENTOS						R\$ 43.532,58
5.01	00035	ORSE	M2	R\$ 4,42	51,00	R\$ 225,42
5.02	97633	SINAPI	M2	R\$ 16,31	78,50	R\$ 1.280,34
5.03	301020	CPOS	M3	R\$ 172,46	6,00	R\$ 1.034,76
5.04	00017	ORSE	M2	R\$ 7,37	382,60	R\$ 2.819,76
5.05	97622	SIN/YPI	M3	R\$ 41,03	1,68	R\$ 68,93
5.06	103331	SINAP.L	M2	R\$ 66,36	1,68	R\$ 111,48

3/5



Assinado com senha por [CPM33770] [SENHA] CARLOS RAFAEL DOS SANTOS CALDAS em 14/06/2023 - 17:34hs.
Documento Nº: 2936287.22254230-512 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2936287.22254230-512>



CPM33770202328538A



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190734/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 190734/2023
27/06/2023, 14:53
Chave de Impressão: 1B8zW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 5 folhas



Etapa: Única					Medido / A Executar	
Item	Código	Serviço	Und	Valor Unit. C/BDI	Quantidade	Valor
5.07	03310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRACO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	R\$ 5,83	382,60 R\$ 2.230,56
5.08	13027	ORSE	REBOCO OU EMBOCO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRACO - 1:3 (CIMENTO / AREIA) COM REBOTEC, ESPESSURA 1,5 CM	M2	R\$ 25,61	382,60 R\$ 9.798,39
5.11	02180	ORSE	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS ARG. TRACO T4, ESP. M&DIA = 2,5CM	M2	R\$ 23,10	128,50 R\$ 2.968,35
5.13	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	R\$ 87,01	128,50 R\$ 11.180,79
5.14	130345	SBC	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE CLARO	M	R\$ 47,57	85,08 R\$ 4.047,26
5.15	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	R\$ 21,60	128,50 R\$ 2.775,60
5.16	170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	M2	R\$ 38,84	128,50 R\$ 4.990,94
6- DIVERSOS						R\$ 9.635,27
6.01	97661	SINAPI	remoção DE CABOS elétricos, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	R\$ 0,47	179,90 R\$ 84,55
6.02	04981	ORSE / 2021	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINARIAS 1X32Wz 2X32W, 3X32W OU 4X32W	Und.	R\$ 52,75	14,00 R\$ 738,50
6.03	DEM.POR. 005	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	R\$ 11,97	1,89 R\$ 22,62
6.04	2320040	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	Und.	R\$ 55,57	1,00 R\$ 55,57
6.06	507040	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAQ7/MBA METAL ICA TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	R\$ 93,75	72,00 R\$ 6.750,00
6.07	02450	ORSE	COLCHÃO DE AREIA	M3	R\$ 115,00	14,85 R\$ 1.707,75
6.08	02450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	R\$ 2,15	128,50 R\$ 276,28
TOTAIS FINAIS:						R\$ 219.219,00

4/5



Assinado com senha por [CPM33770] [SENHA] CARLOS RAFAEL DOS SANTOS CALDAS em 14/06/2023 - 17:34hs.
Documento Nº: 2936287.22254230-512 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=2936287.22254230-512>



CPM33770202328538A



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190734/2023, emitida em 27/06/2023



Certidão nº 190734/2023
27/06/2023, 14:53
Chave de Impressão: 1B8zW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 5 folhas



Etapa: Única					Medido / A Executar	
Item	Código	Serviço	Und	Valor Unit. C/BDI	Quantidade	Valor
VALOR CONTRATADO:			R\$ 219.382,52			
VALOR MEDIDO/ A EXECUTAR:			R\$ 219.219,00			
VALOR ADITIVO:			-R\$ 163,52			
PERCENTUAL ADITIVO:			-0,07%			



Carlos Rafael dos Santos Caldas
Engenheiro Civil
CREA/PB 161874678-2

Responsável : Carlos Rafael dos Santos Caldas - 1º Sgt PM OPC/Mat. 524597-4
Engenheiro Civil - CREA 161874678-2 / FISCAL DO CONTRATO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 190734/2023, emitida em 27/06/2023



5/5



Assinado com senha por [CPM33770] [SENHA] CARLOS RAFAEL DOS SANTOS CALDAS em 14/06/2023 - 17:34hs.
Documento Nº: 2936287.22254230-512 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2936287.22254230-512>



CPMOCFN202328538A

VPBdoc

Certidão nº 190734/2023
27/06/2023, 14:53
Chave de Impressão: 1B8zW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2023 e contém 5 folhas



IPHAN/IPHAN-PB
01408.001397/2016-11
29/12 / 2016



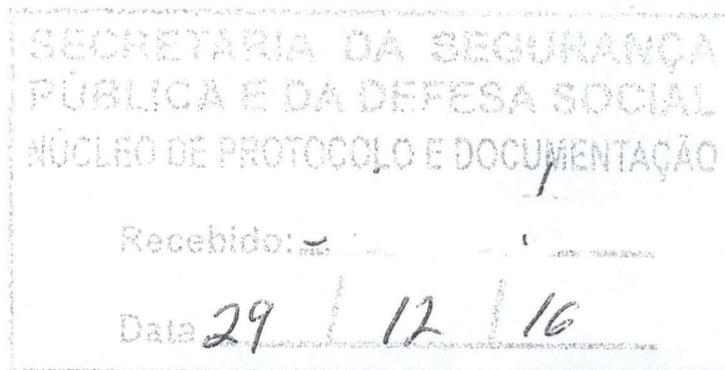
**SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL
POLÍCIA MILITAR
COMANDO GERAL
GABINETE DO COMANDANTE-GERAL**

Ofício nº 0743/2016/CG-GCG

João Pessoa-PB, 27 de dezembro de 2016.

A Sua Senhoria o Senhor
CLÁUDIO NOGUEIRA
Superintendente do IPHAN
João Pessoa-PB

ASSUNTO: Informação.



Senhor Superintendente,

Ao cumprimentá-lo, e considerando o pleito oriundo da Diretoria de Apoio Logístico desta Corporação, solicito emissão de pareceres referentes aos critérios de tombamento dos ambientes internos e do entorno do Prédio do Quartel do Comando Geral, localizado na Praça Pedro Américo, nesta Capital.

Respeitosamente,


EULLER DE ASSIS CHAVES – Cel QOC
Comandante-Geral



Ofício nº. 040/2017 – IPHAN/PB

João Pessoa, 24 de março de 2017

Secretaria de Estado da Segurança e Defesa Social da Paraíba

Praça Pedro Americo, s/n, Centro João Pessoa
58013-280 João Pessoa- PB

IPHAN/IPHAN-PB

01408.000573/2017-70

29/03 / 2017



1445851

Assunto: **Informação Básica(João Pessoa): PC. Pedro Américo, s/n – QUARTEL DO COMANDO GERAL**

Referência: Processo Iphan nº 01408.001397/2016-11

Senhores,

1. Cumprimentando-o cordialmente, para conhecimento, segue a copia da Informação Basica nº001/2017, referente ao Processo nº 01408.001397/2016-11.

Atenciosamente,

Claudio Nogueira
Superintendente Substituto do
IPHAN na Paraíba

POLICIA MILITAR DO ESTADO DA PARAIBA
Protocolo Comando Geral

RECEBI
PROTOCOLO Nº 0326940/2017
EM, 29/03/17 AS 14:40 HS

Gerdiane Marques Pereira
Cb P/M Mat. 522.428-4



Serviço Público Federal
Ministério da Cultura
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL
INFORMAÇÃO BÁSICA

Nº
01/2017

IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO BEM

NOME INTERESSADO Secretaria de Estado da Segurança e Defesa Social da Paraíba		IDENTIFICAÇÃO DO BEM	
ENDEREÇO (LOGRADOURO, Nº, COMPLEMENTO) Praça Pedro Américo, s/n, Centro, João Pessoa		PROCEDÊNCIA <input checked="" type="checkbox"/> Solicitação requerente	
TELEFONE (83) 32185985	MUNICÍPIO/UF João Pessoa/PB	Regularização	
QUADRA Nº	SETOR	CÓDIGO IDENTIFICADOR DO BEM	Solicitação Prefeitura Municipal

CARACTERÍSTICAS DA ÁREA

O imóvel encontra-se em área protegida por:

- Estar situado em área de preservação de Entorno do Centro Histórico de João Pessoa, tombado em nível federal, realizado por este IPHAN em 2008, através do Processo n.º 1.501-T-02, nos termos do Decreto-Lei nº 25 de 30 de novembro de 1937, e inscrito sob o nº 590 no Livro do Tombo Histórico e sob o nº 146 no Livro do Tombo Arqueológico, Etnográfico e Paisagístico;
- Tombamento em nível estadual, como parte do Centro Histórico Inicial da Cidade de João Pessoa, realizado pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico do Estado da Paraíba, através do Decreto Estadual nº 9.484, de 10 de maio de 1982, ratificado pelo Decreto Estadual nº 25.138, de 28 de junho de 2004;
- Zoneamento municipal, por estar inserido na Zona Especial de Preservação do Centro Histórico da Cidade, definida pelo Plano Diretor da Cidade de João Pessoa - Lei Complementar nº 03, de 30 de dezembro de 1992.

MARCO LEGAL

Decreto Lei nº25, de 30 de novembro de 1937:

"Artigo 17 - As coisas tombadas não poderão, em caso nenhum, ser destruídas, demolidas ou mutiladas, nem, sem prévia autorização especial do Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, ser reparadas, pintadas ou restauradas, sob pena de multa de cinquenta por cento do dano causado.

Artigo 18 - Sem prévia autorização do Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, não se poderá, na vizinhança da coisa tombada, fazer construção que lhe impeça ou reduza a visibilidade, nem nela colocar anúncios ou cartazes, sob pena de ser mandada destruir a obra ou retirar o objeto, impondo-se neste caso multa de cinquenta por cento do valor do mesmo objeto".

CRITÉRIOS PARA INTERVENÇÃO NA ÁREA

Tendo em vista que este IPHAN integrou o grupo técnico que elaborou a ratificação do tombamento estadual, confirmado através do Decreto Estadual 25.138/2004, as diretrizes técnicas que integram o citado decreto são utilizadas para a análise de qualquer intervenção na área de tombamento federal.

Segundo o decreto estadual, o imóvel em pauta encontra-se inserido na **Área de Preservação Rigorosa (APR)** sendo classificado como de **Conservação Total (CT)**, para o qual qualquer intervenção deverá ser pautada na preservação das partes originais remanescentes, na adaptação das partes faltantes ou alteradas da tipologia de fachada e da volumetria as características originais do imóvel e a remoção dos acréscimos mais agressivos e conflitantes.

Conforme estabelece o Decreto Estadual nº 25.138/2004 em seu anexo 03, as diretrizes de intervenção para imóveis de Conservação Total são:

I. Edificação de Conservação Total – CT: Toda construção que mantiver preservada grande parte de suas características espaciais, estruturais, volumétricas, tipológicas e decorativas originais.

- I - preservação das cobertas originais e a adequação daquelas cujas tipologias tradicionais foram alteradas;
- II - preservação e restauração da composição tipológica original dos vãos, portas e janelas das fachadas dos imóveis;
- III - preservação e restauração das características estilísticas e ornamentais das fachadas dos imóveis;
- IV - eliminação de revestimentos em materiais conflitantes, a exemplo de cerâmicas e materiais vidrados, das fachadas dos imóveis, exceção feita aos materiais da tipologia original do imóvel, a exemplo de cantaria e azulejaria antiga;
- V - eliminação de qualquer elemento ou equipamento visível de instalação pública e predial das fachadas dos imóveis;
- VI - eliminação de pinturas com qualquer acabamento brilhante sobre as alvenarias das fachadas dos imóveis;
- VII - preservação da imagem tradicional do imóvel removendo-se elementos que ocultem suas fachadas, como falsas fachadas, balanços, toldos fixos ou marquises, adequando-se ao que estabelece o Código de Posturas do Município de João Pessoa;
- VIII - remoção de instalações ou volumes, provisórios ou permanentes sobre as coberturas dos imóveis que sejam visíveis das ruas próximas;
- IX - preservação de elementos estruturais originais, ressalvado o disposto no item XII abaixo;
- X - preservação da distribuição interna das paredes portantes ou divisórias, de forma a não alterar a estabilidade da estrutura ou a proporção dos espaços interiores originais, ressalvado o disposto no item XII abaixo;
- XI - preservação dos espaços livres originais, destinados aos pátios internos, quintais e jardins, nos imóveis, e
- XII - reparação ou adaptação da distribuição espacial interna e da cobertura estritamente necessária à melhoria das condições de estabilidade, salubridade, habitabilidade, ventilação e insolação dos mesmos.

DATA
10/01/2017

CARIMBO E ASSINATURA DO PARECERISTA





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

192070/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **IGOR SANTANA LUCENA**

Registro: **PRO00003603/10 PB** RNP: **1608731278**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PB20220462836** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/07/2022 Baixada em: 07/07/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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 Nº59/2022

Celebrado em: 27/06/2022

Valor do contrato: R\$ 226.042,36

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RUA CARDOSO VIEIRA

Nº: 265

Complemento:

Bairro: VARADOURO

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58010420

Data de início: 14/07/2022

Conclusão efetiva: 30/09/2022

Finalidade: Outro

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 > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 852.84 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - MEIO AMBIENTE > MEIO AMBIENTE > PLANO > #9320 - DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 54 - ELABORAÇÃO 852.84 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE AO CONTRATO PJU Nº59/2022, PARA MANUTENÇÃO DE O PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ A LOTERIA DO ESTADO DA PARAIBA EM JOÃO PESSOA

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 192070/2023

31/07/2023, 14:37

z8aa2

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: z8aa2





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 1353/22, que a SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP, com Sede na Rua Antônio Bezerra de Paz-137- Bodocongó-Campina Grande/PB, Inscrita no CNPJ sob o nº 17.776.046/0001-74, representada neste ato pelo seu responsável Técnico **IGOR SANTANA LUCENA**, CREA160873127-8, 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 04/2023 FINAL), e ART nº PB20220462836 em anexo.

OBRA: 14107-MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A LOTERIA DO ESTADO DA PARAÍBA LOTEPI, EM JOÃO PESSOA/PB.

PJU: 59/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 61/22

PRAZO DE EXECUÇÃO: 18/07/22 à 15/11/2022

PRAZO DE VIGÊNCIA: 27/06/22 À 22/02/2023

VALOR MEDIDO ACUMULADO: R\$ 256.014,45

João Pessoa, 20 de junho de 2023


 Uelson de Souza Tavares
 Engº CIVIL CREA/PB Nº 160190418-4
 Chefe da DCC

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 192070/2023, emitida em 31/07/2023



Certidão nº 192070/2023
31/07/2023, 14:49

Chave de Impressão: z8aa2

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2023 e contém 1 folhas



TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

OBRA: 14107 – MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A LOTERIA DO ESTADO DA PARAÍBA-LOTEP, EM JOAO PESSOA/Pb.-CONTRATO PJU Nº 0059/2022

CONTRATANTE: SUPLAN – Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado.

EMPRESA: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS-EPP.

Aos 10 dias do mês de janeiro do ano de 2023, a comissão instituída pela portaria GS nº 288/2022/GS da Diretora Superintendente da SUPLAN, procedeu a vistoria na obra: 14107 – MANUTENÇÃO DO PRÉDIO ONDE FUNCIONA A LOTERIA DO ESTADO DA PARAÍBA-LOTEP, EM JOAO PESSOA/Pb.-CONTRATO PJU Nº 0059/2022-objeto do contrato PJU nº 0059/2022, firmado entre a SUPLAN – Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado e a construtora SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS-EPP.

A comissão após constatar que a obra acima qualificada, foi executada de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos, especificações técnicas e demais elementos fornecidos pela SUPLAN, e achando-se concluída, expediu o presente **Termo de Recebimento Definitivo**

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 192070/2023, emitida em 31/07/2023



Certidão nº 192070/2023
 31/07/2023, 14:49

Chave de Impressão: z8aa2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2023 e contém 2 folhas

João Pessoa - Pb, 06 de fevereiro de 2023

Eng. **ANDRÉ SANTORO SEVERO**
Presidente

Eng. **GUSTAVO DOS GUIMARÃES LIMA**
Membro

Eng. **DENISON PALMEIRA RAMOS**
Membro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 192070/2023, emitida em 31/07/2023



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

Certidão nº 192070/2023

31/07/2023, 14:49

Chave de Impressão: z8aa2

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2023 e contém 2 folhas





Programa	Modalidade MANUTENCAO	Empreendimento 14107 - MANUTENCAO DO PREDIO ONDE FUNCIONA A LOTERIA DO ESTADO DA PARAIBA - LOTEPI, EM JOAO PESSOA-PB	Nº BM 004/2022 - FINAL
Agente Financeiro	Mutuário Governo do Estado da Paraíba		Data Emissão 15/11/2022
Agente Promotor SUPLAN	Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI	Início da Obra: 18/07/2022	Término da Obra 25/10/2022
Localização JOAO PESSOA	Objetivo		
Data do CTEF 27/06/2022	Nº CTEF 0059/2022	Valor do Contrato R\$ 257.910,14	
Medição 004/2022 - FINAL	Data da Medição 15/11/2022	Período de Medição 01/10/2022 a 15/11/2022	

Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro	
			Contratado	Medida no período	Contratado R\$	Medida no período R\$
1 ETAPA GERAL						
1.1 SERVICOS PRELIMINARES						
1.1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N 18-FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	273,46	12,00	0,00	3.281,52	3.281,52
1.1.3 PROTECAO DE CALCADEA EM ESTRUTURA DE MADEIRA NAO APARELHADA. PROVISORIA COM TELHA DE ACOALUMINIO E = 0.5 MM	M2	373,43	91,20	0,00	34.056,82	34.056,82
1.2 ADMINISTRACAO LOCAL						
1.2.1 ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	UN	1.582,35	3,00	1,16	4.747,05	4.747,05
1.2.2 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	UN	248,45	3,00	1,16	745,35	745,35
1.2.3 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	2.782,07	1,00	0,00	2.782,07	2.086,55
1.2.4 ADMINISTRACAO LOCAL - VEICULOS E EQUIPAMENTOS	UN	720,26	3,00	1,16	2.160,78	2.160,78
					2.959,22	47.078,07
					0,00	37.338,34
					0,00	3.281,52
					0,00	34.056,82
					2.959,22	9.739,73
					1.835,52	4.747,05
					286,20	745,35
					0,00	2.086,55
					835,50	2.160,78

Eng. Fiscal	Eng. Civil Luciana Lucena ENGENHEIRO CIVIL R. SCS. DO TORRADO CREA: 1608731278	Empresa	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI
Eng. Fiscal	Eng. Civil Luiz Barreto Rabele Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2	Diretor Técnico	Eng. Civil Luiz Barreto Rabele 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 192070/2023, emitida em 31/07/2023



Certidão nº 192070/2023

31/07/2023, 14:49

Chave de Impressão: z8aa2

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2023 e contém 5 folhas





Medição: 004/2022 - FINAL		Código da Obra: 14107		Data da Medição: 15/11/2022		
Nome da Obra: MANUTENCAO DO PREDIO ONDE FUNCIONA A LOTERIA DO ESTADO DA PARAIBA - LOTEPI, EM JOAO PESSOA-PB						
Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI						
Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade		Financeiro	
			Contratado	Acumulada incluído o período	Contratado R\$	Medida no período R\$
2.8 COBERTA						102.597,28
2.8.1 RECUPERAÇÃO DE COBERTA EM TELHA CANAL CERAMICA COM 80% DE APROVEITAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	6,74	757,79	0,00	5.107,50	5.107,50
2.8.2 RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA, CAPA-CANAL OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL COM 80% DE APROVEITAMENTO	M2	13,37	852,84	95,05	11.402,47	11.402,47
2.8.3 CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,95	103,00	0,00	1.951,85	1.951,85
2.8.4 TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,70	151,56	0,00	5.107,57	5.107,57
2.8.5 FIXAÇÃO DE TELHA PAULISTA COM ARAMPA 18 ENCAPADO	M2	3,64	852,84	95,05	3.104,34	3.104,34
2.8.6 SUBCOBERTURA COM MANTA PLASTICA REVESTIDA POR PELICULA DE ALUMINIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,80	852,84	95,05	17.739,07	17.739,07
2.8.7 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS*	M2	4,92	150,00	0,00	738,00	738,00
2.8.8 CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	93,87	128,50	0,00	12.062,30	12.062,30
2.8.9 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,78	90,00	0,00	5.110,20	5.110,20
2.8.10 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	66,86	151,56	0,00	10.133,30	10.133,30
2.8.11 PINTURA INUNIZANTE PARA MADEIRA, 2, DEMACS. AF_01/2021	M2	20,60	852,84	95,05	17.568,50	17.568,50
2.8.12 REMOCAO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	81,15	2,00	2,00	122,30	122,30
2.8.13 FABRICACAO E INSTALACAO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 5 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1.082,41	2,00	2,00	2.164,82	2.164,82
2.8.14 FABRICACAO E INSTALACAO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 5 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1.930,58	3,00	3,00	5.791,74	5.791,74
2.8.15 ESCORAMENTO METALICO PARA LAJE FERRO/VIGA COM ESCORAS TUBULARES, ALTURA =5,0 M, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM*	M2	21,46	190,00	190,00	4.077,40	4.077,40

Eng. Fiscal
 Eng. Divisão
 Eng. Chefe

Eng. Diretor Técnico
 Eng. Diretor Técnico



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 192070/2023, emitida em 31/07/2023

Certidão nº 192070/2023
 31/07/2023, 14:49
 Chave de Impressão: z8aa2

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2023 e contém 5 folhas



Medição: 004/2022 - FINAL		Código da Obra: 14107		Data da Medição: 15/11/2022				
Nome da Obra: MANUTENCAO DO PREDIO ONDE FUNCIONA A LOTERIA DO ESTADO DA PARAIBA - LOTEPI, EM JOAO PESSOA-PB								
Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.8.17	UN	138,64	3,00	3,00	3,00	415,92	415,92	415,92
2.9 IMPERMEABILIZACAO								
2.9.1	M2	100,23	128,00	54,78	128,00	12.829,44	5.490,60	12.829,44
2.9.2	M2	41,05	73,32	73,32	73,32	3.009,79	3.009,79	3.009,79
2.9.3	M3	399,25	1,80	1,80	1,80	718,65	718,65	718,65
2.10 DIVERSOS								
2.10.2	M2	2,90	852,84	852,84	852,84	2.473,24	2.473,24	2.473,24
Total Geral:								
						117.628,35	256.014,45	256.014,45

DRF
 Fis. 427
 SUPLAN-PB

Valor acumulado até esta medição: R\$ 256.014,45 (duzentos e cinquenta e seis mil e quatorze reais e quarenta e cinco centavos)

Valor pago em medições anteriores: R\$ 138.386,10 (cento e trinta e oito mil e trezentos e oitenta e seis reais e dez centavos)

Valor pago na medição: R\$ 117.628,35 (cento e dezessete mil e seiscentos e vinte e oito reais e trinta e cinco centavos)

Saldo do contrato: R\$ 1.895,69 (um mil e oitocentos e noventa e cinco reais e nove centavos)

Eng. Fiscal Denilson Falcão Nogueira Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273
Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273
Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273
Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273	Eng.º - CREA: 160873/1273

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 192070/2023, emitida em 31/07/2023

Certidão nº 192070/2023
 31/07/2023, 14:49
 Chave de Impressão: z8aa2

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2023 e contém 5 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

194253/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **IGOR SANTANA LUCENA**

Registro: **PRO00003603/10 PB** RNP: **1608731278**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PB20200305070** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/03/2020 Baixada em: 18/09/2023

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **DANTAS E GOMES LTDA**

Endereço do contratante: RUA ANTENOR NAVARRO

Complemento:

Cidade: CAMPINA GRANDE

Contrato: LC001

Valor do contrato: R\$ 919.500,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ANTENOR NAVARRO

Complemento:

Cidade: CAMPINA GRANDE

Data de início: 10/03/2020

Finalidade: Residencial

Proprietário: DANTAS E GOMES LTDA

CPF/CNPJ: **03.016.674/0001-72**

Nº: 234

Bairro: PRATA

UF: PB

CEP: 58400520

Celebrado em: 10/03/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 256

Bairro: PRATA

UF: PB

CEP: 58400520

Conclusão efetiva: 10/02/2021

CPF/CNPJ: 03.016.674/0001-72

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 50 - EXECUCAO E PROJETO 673.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 50 - EXECUCAO E PROJETO 673.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA 50 - EXECUCAO E PROJETO 673.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 50 - EXECUCAO E PROJETO 673.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > FACHADA > #1109 - CONJUNTOS ARQUITETÔNICOS DE ALVENARIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 673.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 50 - EXECUCAO E PROJETO 673.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 50 - EXECUCAO E PROJETO 673.15 metro quadrado;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE RESIDENCIA MULTIFAMILIAR MISTA COM APARTAMENTOS E SALAS

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 194253/2023

29/09/2023, 15:01

8YZc4

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: 8YZc4



DADOS DO CONTRATANTE: DANTAS & GOMES LTDA, com sede na Rua Antenor Navarro, nº 234, Bairro: Prata, CEP 58400-520. Campina Grande - PB
CNPJ: 03.016.674/0001-72.

OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL E MULTIFAMILIAR MISTA COM APARTAMENTOS E SALAS, LOCALIZADO NA RUA ANTONOR NAVARRO, Nº256, BAIRRO - PRATA - CAMPINA GRANDE.-PB

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada na Rua Antônio Bezerra Paz – 137 - Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina grande/PB. Email: santenge.eng@gmail.com, fone: 83 99915.5926, CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: OBRA CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL E MULTIFAMILIAR MISTA COM APARTAMENTOS E SALAS, LOCALIZADO NA RUA ANTONOR NAVARRO, Nº256, BAIRRO - PRATA - CAMPINA GRANDE.-PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20200305070, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8 / PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	50,00
1.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	50,00
1.3	ABRIGO PROVISÓRIO COM BANHEIRO, COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, PAREDES EM ALVENARIA CHAPISCADA, PORTAS E JANELAS EM CHAPA DE COMPENSADO E PISO CIMENTADO.	m²	7,00
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	und	2,00
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA MONOFÁSICA DE LUZ EFORÇA PARA OBRA COM DISTRIBUIÇÃO INTERNA	und	1,00
1.6	LICENÇAS, TAXAS E IMPOSTOS	und	2,00
1.7	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	m	210,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	184,00
2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	48,00
2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	110,40
2.4	Regularização mecanizada de áreas.	m²	210,00
2.5	Bota fora em caminhão basculante com carga manual, até 2,0km	m³	105,00
2.6	Mobilização e desmobilização de equipamentos.	und	2,00
3.0	INFRA-ESTRUTURA		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	28,00
3.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	m³	4,60
3.3	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	43,86
3.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	420,90
3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	186,30
3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	693,40
3.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.758,80
3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.118,00
3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	327,30
3.10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	275,50
3.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	420,90
3.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,30
3.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	693,40
3.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.758,80
3.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.118,00
3.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	327,30
3.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	275,50
3.18	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	325,68
4.0	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	128,87
4.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.556,60
4.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	681,10
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	860,90
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	769,70
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	5.463,20
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	97,70
4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.556,60
4.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	681,10
4.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	860,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194253/2023, emitida em 29/09/2023



Certidão nº 194253/2023
29/09/2023, 15:14

Chave de Impressão: 8YZc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2023 e contém 4 folhas



DADOS DO CONTRATANTE: DANTAS & GOMES LTDA, com sede na Rua Antenor Navarro, nº 234, Bairro: Prata, CEP 58400-520. Campina Grande - PB
CNPJ: 03.016.674/0001-72.

OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL E MULTIFAMILIAR MISTA COM APARTAMENTOS E SALAS, LOCALIZADO NA RUA ANTENOR NAVARRO, Nº256, BAIRRO - PRATA - CAMPINA GRANDE - PB

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada na Rua Antônio Bezerra Paz – 137 - Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina grande/PB. Email: santenge.eng@gmail.com. fone: 83 99915.5926. CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: OBRA CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL E MULTIFAMILIAR MISTA COM APARTAMENTOS E SALAS, LOCALIZADO NA RUA ANTENOR NAVARRO, Nº256, BAIRRO - PRATA - CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20200305070, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8 / PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
4.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	789,70
4.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5.463,20
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,70
4.16	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1383,12
4.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	174,4
4.5	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	5,60
	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	644,00
5.0	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1909,555
6.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00
6.4	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	5,00
6.10	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	5,00
6.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	53,25
7.0	COBERTURA		
7.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	70,00
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	70,00
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00
7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,00
7.5	BICAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	4,00
7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	62,00
7.7	(PROTEÇÃO MECÂNICA) SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	62,00
8.0	FORRO		
8.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	533,42
9.0	REVESTIMENTOS		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2828,96
9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2828,96
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	M2	502,00
9.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	181,60
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	328,08
10.0	PISOS E PAVIMENTOS		
10.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	622,67
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	622,67
10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	14,00
10.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	21,50
10.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	622,67
11.0	INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDRO-SANITÁRIAS		
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	89,00

Página 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194253/2023, emitida em 29/09/2023



Certidão nº 194253/2023
29/09/2023, 15:14

Chave de Impressão: 8YZc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2023 e contém 4 folhas



DADOS DO CONTRATANTE: DANTAS & GOMES LTDA, com sede na Rua Antenor Navarro, nº 234, Bairro: Prata, CEP 58400-520. Campina Grande - PB
CNPJ: 03.016.674/0001-72.

OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL E MULTIFAMILIAR MISTA COM APARTAMENTOS E SALAS, LOCALIZADO NA RUA ANTENOR NAVARRO, Nº256, BAIRRO - PRATA - CAMPINA GRANDE.-PB

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada na Rua Antônio Bezerra Paz – 137 - Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina grande/PB. Email: santenge.eng@gmail.com. fone: 83 99915.5925. CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: OBRA CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL E MULTIFAMILIAR MISTA COM APARTAMENTOS E SALAS, LOCALIZADO NA RUA ANTENOR NAVARRO, Nº256, BAIRRO - PRATA - CAMPINA GRANDE.-PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20200305070, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8 / PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
11.2	Ponto sanitário médio em PVC sem rede.	und	97,00
11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	m	151,00
11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
11.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	80,00
11.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	150,00
11.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	120,00
11.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
11.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
11.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00
11.13	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	16,00
11.14	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00
11.15	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	34,00
11.16	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00
11.18	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00
11.19	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00
11.20	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	35,00
11.21	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
11.22	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00
11.23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00
11.24	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
12.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		
12.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00
12.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00
12.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00
12.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00
12.5	Indicadores de saída autônomos com seta, inclusive ponto de energia com rede.	pp	16,00
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	Luminária para lâmpada fluorescente (2x32W), tipo calha, sem tampa, com lâmpadas e reator de partida rápida, alto fator de potência (fornecimento e instalação).	und	178,00
13.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	178,00
13.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	250,00
13.4	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00
13.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	17,00
13.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
13.8	INTERRUPTOR RESIDUAL DR BIPOLAR 40a 30ma 1 Fase + Neutro	UN	13,00
13.9	DPS PROTETOR DE SURTOS WEG Classe II 20ka 275V MONOPOLAR	UN	4,00
13.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194253/2023, emitida em 29/09/2023



Certidão nº 194253/2023
29/09/2023, 15:14

Chave de Impressão: 8YZc4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2023 e contém 4 folhas



DADOS DO CONTRATANTE: DANTAS & GOMES LTDA, com sede na Rua Antenor Navarro, nº 234, Bairro: Prata, CEP 58400-520. Campina Grande - PB
CNPJ: 03.016.674/0001-72.

OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL E MULTIFAMILIAR MISTA COM APARTAMENTOS E SALAS, LOCALIZADO NA RUA ANTENOR NAVARRO, Nº256, BAIRRO - PRATA - CAMPINA GRANDE.-PB

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada na Rua Antônio Bezerra Paz – 137 - Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina grande/PB. Email: santenge.eng@gmail.com. fone: 83 99915 5926, CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: OBRA CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL E MULTIFAMILIAR MISTA COM APARTAMENTOS E SALAS, LOCALIZADO NA RUA ANTENOR NAVARRO, Nº256, BAIRRO - PRATA - CAMPINA GRANDE.-PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20200305070, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8 / PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
13.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	73,00
13.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00
13.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1639,55
13.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2994,65
13.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	327,30
13.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1451,5
13.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,50
13.21	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00
13.22	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00
13.23	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
14,0	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA/TELFÔNICA		
14.1	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	20,00
14.2	Eletrocalha perfurada 100x50 (fornecimento e instalação)	m	12,00
14.3	Cabo multilar, cat 6a - 24awg - 4pares - utilizado para instalação de rede de microcomputadores.	m	300,00
14.4	Armário de embutir para telefonia com tampa, 30x40x15cm	m	4,00
15,0	PINTURA		
15.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2145,355
15.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	533,42
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2145,355
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2145,355
16,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA. AF_05/2018	M2	21,50
16.2	SPT - SONDAGEM SOLO	und	1,00
16.4	Balcão em granito da região, com cuba de aço inox 2,50X0,60 - B2	und	14,00
16.7	Limpeza e entrega da obra	m²	210,00

CAMPINA GRANDE - PB, 29 DE FEVEREIRO DE 2021.



Lizandro Pedrosa Motta
LIZANDRO PEDROSA MOTTA

CARTÓRIO SALMERON DANTAS
9º Tabelionato de Notas de Campina Grande/PB
Tabelião de Notas Titular: Luiz Campos Salmeron Dantas

Rua Vidal de Negreiros, 14 - Centro
Campina Grande/PB - CEP 58400-283
Telefone: (83) 3342-3666 - (83) 98130-0099
e-mail: nonocartorio@gmail.com

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-020020
Reconheço por semelhança a firma de:
LIZANDRO PEDROSA MOTTA.....
Dou fé. Em testemunho da verdade. Campina Grande -PB.
28/09/2023 12:08:41.
SELO DIGITAL: A0564157-XRE4
Para consultar o selo, acesse: https://sello1.jpb.jus.br
EHOL: 12,58 FARPEN: 2,88 FMDT: 1,98 TSS: 0,93

Fernanda Patricia D. S. Camilo
FERNANDA PATRICIA DANTAS DA SILVA CAMILO - TABELIA SUB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194253/2023, emitida em 29/09/2023



Certidão nº 194253/2023
29/09/2023, 15:14
Chave de Impressão: 8YZc4
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/09/2023 e contém 4 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

194928/2023

Atividade concluída

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

Profissional: **IGOR SANTANA LUCENA**

Registro: **PRO00003603/10 PB** RNP: **1608731278**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PB20220458919** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/06/2022 Baixada em: 06/07/2023

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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: PJU0043/2022

Celebrado em: 30/05/2022

Valor do contrato: R\$ 916.928,14

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: SÍTIO SILVA DE BELEM

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: RIO TINTO

UF: PB

CEP: 58297000

Data de início: 14/06/2022

Conclusão efetiva: 14/12/2022

Finalidade: Escolar

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 385.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 385.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 385.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 385.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 385.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > CONFORTO AMBIENTAL > CONTROLE CLIMÁTICO > #1321 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 385.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - MEIO AMBIENTE > HIGIENE DO AMBIENTE > PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA (NR9) > #2523 - ANÁLISE GLOBAL 54 - ELABORAÇÃO 385.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - MEIO AMBIENTE > HIGIENE DO AMBIENTE > #3368 - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PCMAT 54 - ELABORAÇÃO 385.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - MEIO AMBIENTE > MEIO AMBIENTE > PLANO > #9320 - DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 54 - ELABORAÇÃO 385.87 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E. I. E. F. ANGELITA BEZERRA DE ASSIS, EM RIO TINTO - PB,

Informações Complementares





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

194928/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 29 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 194928/2023

18/10/2023, 13:06

y6c6Z

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: y6c6Z





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 579/22, que a SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP, com Sede na Rua Antônio Bezerra de Paz-137- Bodocongó-Campina Grande/PB, Inscrita no CNPJ sob o nº 17.776.046/0001-74, representada neste ato pelo seu responsável Técnico **IGOR SANTANA LUCENA**, CREA160873127-8, 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 10/2023 FINAL), e ART nº PB20220458919 em anexo.

OBRA: 14005-CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F. ANGELITA BEZERRA DE ASSIS, EM RIO TINTO/PB.

PJU: 43/2022

ORDEM DE SERVIÇO: 44/22

PRAZO DE EXECUÇÃO: 14/06/22 à 24/04/2023

PRAZO DE VIGÊNCIA: 30/05/22 À 24/07/2023

VALOR MEDIDO ACUMULADO: R\$ 963.329,12

João Pessoa, 25 de setembro de 2023


Eng. Alyrio Pontes Bernardo
 Chefe de DCC em Exercício
 SUPLAN CREA nº 1615837576


Uelson de Souza Tavares
 Eng. Civil/CREA/PB Nº 160199418-4
 SUPLAN

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 1 folhas



TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

OBRA: 14005 - CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F. ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB- CONTRATO PJU Nº 0043/2022

CONTRATANTE: SUPLAN – Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado.

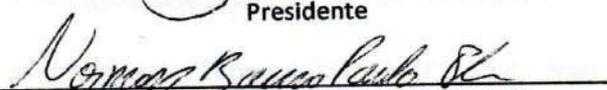
EMPRESA: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

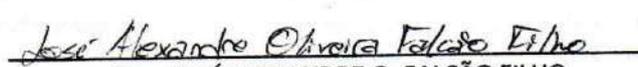
Aos 21 dias do mês de agosto do ano de 2023, a comissão instituída pela portaria nº 188/2023/GS da Diretora Superintendente da SUPLAN, procedeu a vistoria na obra: **14005 – Construção de Reservatórios Inferior e Superior, Subestação e Reforma na Escola E.I.E.F. Angelita Bezerra de Assis em Rio Tinto-PB**, firmado entre a SUPLAN – Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado e a empresa **IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI**.

A comissão após constatar que a obra acima qualificada, foi executada de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos, especificações técnicas e demais elementos fornecidos pela SUPLAN, e achando-se concluída, expediu o presente **Termo de Recebimento Definitivo**.

João Pessoa - PB, 21 de agosto de 2023.


 Eng. GUSTAVO DOS GUIMARÃES LIMA
 Presidente


 Eng. NOSMAN BARREIRO PAULO FILHO
 Membro


 Eng. JOSÉ ALEXANDRE O. FALCÃO FILHO
 Membro

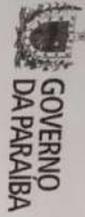
Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
 CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
 Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
 www.paraiba.pb.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59
Chave de Impressão: y6c6Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas



GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA
Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Boletim de Medição



Programa	Modalidade	Empreendimento	Nº BM
	REFORMA	14005 - CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB	010/2023 - FINAL

Agente Financeiro	Mutuatário	Data Emissão
	Governo do Estado da Paraíba	02/05/2023
Agente Promotor	Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI	Início da Obra: 14/06/2022
SUPPLAN		Término da Obra 24/06/2023

Localização	Objetivo	Valor do Contrato
RIO TINTO		R\$ 963.329,12
Data do CTEF		Período de Medição
30/05/2022		01/03/2023 a 24/04/2023
Medição		Valor Total da Medição
010/2023 - FINAL		R\$ 98.460,91

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 ETAPA GERAL								
1.1 SERVICOS PRELIMINARES								
1.1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 18 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	281,89	12,00	0,00	12,00	3.140,28	0,00	3.140,28
1.1.2 LUGACAO /INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	465,39	1,00	0,00	1,00	465,39	0,00	465,39
1.1.3 INSTALACAO/INSTALACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PONTANTEIRO DE OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV, EXCLUINDO FORNECIMENTO MEDIDOR.	UN	1.847,11	1,00	0,00	1,00	1.847,11	0,00	1.847,11
1.1.4 LUGACAO PROVISORIA DE ESGOTO DN. 100MM, DA CASA ATE A CAIXA COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDAL DN. 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	610,17	1,00	0,00	1,00	610,17	0,00	610,17
1.1.5 TAPUME EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM 2,00M DE ALTURA COM PORTAO DO MESMO MATERIAI, FIXADO COM BARROTES 3X3". FORNECIMENTO E	M	243,40	23,31	0,00	23,31	5.673,65	0,00	5.673,65
1.1.6 T3S BULT' DOS PROJETOS COMPLEMENTARES (ELETRICO, HIDRAULICO, CLIMATIZACAO E ESTRUTURAL) PARA A REFORMA DA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB	UN	1.298,47	1,00	1,00	1,00	1.298,47	1.298,47	1.298,47
TOTAL						5.307,18		56.411,31
								13.035,07

Eng. Fiscal	Eng. Civil	Eng. Elétrico	Eng. Mecânico
Eng. Saneamento	Eng. Segurança	Eng. Estrutural	Eng. Hidráulica
Eng. Saneamento	Eng. Segurança	Eng. Estrutural	Eng. Hidráulica
Eng. Saneamento	Eng. Segurança	Eng. Estrutural	Eng. Hidráulica





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
1.2 ADMINISTRACAO LOCAL							4.008,71	43.376,24
1.2.1 ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	UN	3.970,25	6,00	0,59	6,00	23.821,50	2.342,47	23.821,52
1.2.2 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAS	UN	886,66	6,00	0,59	6,00	5.319,96	523,12	5.319,96
1.2.3 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	2.231,57	0,87	0,00	0,87	1.941,47	0,00	1.941,47
1.2.4 ADMINISTRACAO LOCAL - VEICULOS E EQUIPAMENTOS	UN	1.937,49	6,00	0,59	6,00	11.624,94	1.143,12	11.624,94
1.2.5 ADMINISTRACAO LOCAL - MOVEIS E UTENSILIOS	UN	668,35	1,00	0,00	1,00	668,35	0,00	668,35
2 REFORMA DA ESCOLA							70.670,57	771.558,31
2.1 DEMOLICAO							0,00	31.506,86
2.1.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M3	38,93	299,81	0,00	299,81	11.671,61	0,00	11.671,61
2.1.2 DEMOLICAO DE RAMPA DE ACESSO COM PISO CIMENTADO	M2	21,85	3,75	0,00	3,75	81,94	0,00	81,94
2.1.3 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	8,65	122,11	0,00	122,11	1.056,25	0,00	1.056,25
2.1.4 DEMOLICAO DE REGULARIZACAO DE PISOBASE EM ARGAMASSA	M2	8,40	443,81	0,00	443,81	3.728,00	0,00	3.728,00
2.1.5 RETIRADA E RECOLOCACAO DE 70% DA COBERTA DE TELHA CERAMICA E SUBSTITUICAO DE 30% DA COBERTA EM TELHA CERAMICA. (NAO INCLUSO)	M2	18,97	142,50	0,00	142,50	2.703,23	0,00	2.703,23
2.1.6 REMOCCAO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	5,38	443,81	0,00	443,81	2.387,70	0,00	2.387,70
2.1.7 REMOCCAO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	UN	59,64	3,00	0,00	3,00	178,92	0,00	178,92
2.1.8 DEMOLICAO DE CONCRETO MANUALMENTE*	M3	218,57	1,70	0,00	1,70	371,56	0,00	371,56

Eng. Fiscal José Alexandre de Araújo Filho Eng. Civil SUPLAN - CREA PB 160.404.141-2	Chefe Divisão Leison de Souza Tavares Eng. Civil CREA/PB 160.199.181-1 Chefe de DCC	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico Eng. Civil Luiz Henrique Assis Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2
---	--	--	--

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59
 Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59
Chave de Impressão: y6c9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas



Governo do Estado da Paraíba
Secretaria de Desenvolvimento de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: GOR SANTANA LUCEVA ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI

Discriminação dos Serviços

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\$
2.1.9 RETIRADA / REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO OU DE TELEFONE DE EMBUITIR OU SOBRESOR	UN	33,77	1,00	0,00	1,00	33,77	0,00	33,77
2.1.10 REMOÇÃO DE LOUCAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_122017	UN	8,96	2,00	0,00	2,00	16,72	0,00	16,72
2.1.11 RETIRADA DE TORNEIRA/REGISTRO/ALVENARIAS SANITÁRIAS	UN	8,96	3,00	0,00	3,00	25,08	0,00	25,08
2.1.12 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	UN	0,88	17,00	0,00	17,00	14,96	0,00	14,96
2.1.14 DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	16,54	3,06	0,00	3,06	50,61	0,00	50,61
2.1.15 REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_122017	M2	6,82	8,82	0,00	8,82	55,74	0,00	55,74
2.1.16 DEMOLUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA, INCLUSIVE VIGAS, PILARES E FUNDACOES EM CONCRETO ARMADO, EXCLUSIVAMENTE FORA	M2	7,84	166,50	0,00	166,50	1.272,06	0,00	1.272,06
2.1.17 REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_122017	M2	25,82	19,83	0,00	19,83	508,04	0,00	508,04
2.1.18 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	3,42	122,11	0,00	122,11	417,82	0,00	417,82
2.1.19 DEMOLUÇÃO DE CALÇADA DE CONTOURNO CIMENTADO LARGURA DE 80CM, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M	13,11	41,10	0,00	41,10	538,82	0,00	538,82
2.1.20 BOTA-FORRA DE BERTILHO (CARGA MECÂNICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA) CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 ATE 10CM	M3	23,17	275,97	0,00	275,97	6.394,23	0,00	6.394,23
2.2 MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1 ESCAVACAO MANUAL DE EM SOLO MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADEATE 1,50M - DESONERADO	M3	44,28	56,03	0,00	56,03	2.481,01	0,00	2.481,01
2.2.2 ATERRO DO CAIXAO COM AQUISIÇÃO DO MATERIAL/AREIA/ARGILA PARA ATERRO, APLICADO EM CAMADAS DE 0,20M	M3	83,74	59,68	0,00	59,68	4.997,80	0,00	4.997,80
2.2.3 REATERRO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE AF_102017	M3	35,80	7,08	0,00	7,08	253,47	0,00	253,47
2.3 FUNDACAO								
2.3.1 ALVENARIA/FUNDAÇÃO C/REDETA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/AREIA 1:4	M3	396,92	31,29	0,00	31,29	12.482,21	0,00	12.482,21

Eng. Fiscal	Eng. Divisão	Empresa	Diretor Técnico
SUPLAN	SUPPLAN		

Digitalizado com CamScanner





GOVERNO DA PARAÍBA

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.3.2 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA	M2	77,51	79,91	0,00	79,91	6.193,82	0,00	6.193,82
2.3.3 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L. AF_052	M3	302,29	2,81	0,00	2,81	849,43	0,00	849,43
2.3.4 CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS COM FCK=30MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L. COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, COM USO DE JERICA, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2.447,25	21,12	0,00	21,12	51.685,92	0,00	51.685,92
2.3.5 CONCRETO ARMADO PARA RADIER FCK 30 MPA USINADO, COM FORMA EM TABUA COM REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO*	M3	1.729,22	6,10	0,00	6,10	10.548,24	0,00	10.548,24
2.4 ESTRUTURA							0,00	63.761,85
2.4.1 CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA PILAR COM FCK=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA*	M3	4.402,23	8,58	0,00	8,58	37.771,14	0,00	37.771,14
2.4.2 CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA CINTAS COM FCK=30 MPA, COM FORMA DE TABUA COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA.	M3	2.917,86	3,59	0,00	3,59	10.475,12	0,00	10.475,12
2.4.4 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAZ. AF_03/2016	M	81,20	18,00	0,00	18,00	1.461,60	0,00	1.461,60
2.4.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAZ. AF_03/2016	M	93,30	70,84	0,00	70,84	6.609,37	0,00	6.609,37
2.4.6 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	85,36	70,84	0,00	70,84	6.046,90	0,00	6.046,90
2.4.7 LAJE PRE-MOLDADA RIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 0,0ME=0CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=30MPA, 3CM, INTER-EXO 38CM, CRESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M2	118,25	11,82	0,00	11,82	1.397,72	0,00	1.397,72
2.5 PAREDES E PAINÉIS							0,00	88.937,48
2.5.1 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 0M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	33,56	446,04	0,00	446,04	14.969,10	0,00	14.969,10

Eng. Fiscal <i>João Alexandre F. Falcão Filho</i> Eng. Civil SUPLAN CREA-PB 302.284.456-9	Chefe Divisão <i>Leison de Souza Tavares</i> Eng. Civil CREA/PB 160190418-4 Chefe da UCC	Empresa <i>Igor Santana Lucena</i> Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico <i>[Assinatura]</i> 4 / 27 Diretor Técnico
--	---	--	---

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59
Chave de Impressão: y6c6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS EIRELI

Discriminação dos Serviços	Unid.	Custo unit. R\$	Quantidade			Financeiro		
			Contratado	Medida no periodo	Acumulada incluindo o periodo	Contratado R\$	Medida no periodo R\$	Acumulada incluindo o periodo R\$
2.5.2 MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TUVÓLOS DE 08 FUROS, H=1,80M, LOCAÇÃO, ESCAVACAO, FUNDACAO DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, VIGA BALDRAME E CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO E PILARES A CADA 3,00 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, REBOCO, SELADOR E PINTURA LATEX ACRILICA EXTERNA.	M	592,72	94,92	0,00	94,92	56.260,98	0,00	56.260,98
2.5.3 MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TUVÓLOS DE 08 FUROS, H=1,80M, LOCAÇÃO, ESCAVACAO, FUNDACAO DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, VIGA BALDRAME E CINTA SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO E PILARES A CADA 3,00 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, REBOCO, SELADOR E PINTURA LATEX ACRILICA EXTERNA.	M	498,80	35,50	0,00	35,50	17.707,40	0,00	17.707,40
2.6 REVESTIMENTO							0,00	59.157,20
2.6.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	3,07	1.036,70	0,00	1.036,70	3.182,67	0,00	3.182,67
2.6.2 EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES	M2	13,07	331,28	0,00	331,28	4.329,83	0,00	4.329,83
2.6.3 REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS*	M2	25,87	705,38	0,00	705,38	18.248,18	0,00	18.248,18
2.6.4 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE 10X10 COR BRANCA APLICADO COM ARGAMASSA AC II E REJUNTE*	M2	55,96	351,46	0,00	351,46	19.667,70	0,00	19.667,70
2.6.5 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE PEI MAIOR OU IGUAL A 4. DIMENSÕES MÍNIMAS 30X30 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO COM EPOXI*	M2	72,12	184,10	0,00	184,10	13.277,29	0,00	13.277,29
2.6.6 CHAPISCO TETO HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L*	M2	8,62	11,82	0,00	11,82	101,89	0,00	101,89
2.6.7 REBOCO TETO HORIZONTAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS*	M2	29,58	11,82	0,00	11,82	349,64	0,00	349,64
2.7 PISO							7.641,74	61.110,40
2.7.1 LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L*	M2	24,18	489,01	0,00	489,01	11.824,27	0,00	11.824,27
2.7.2 REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESURA DE 2CM.	M2	14,28	489,01	0,00	489,01	6.983,06	0,00	6.983,06
2.7.3 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO E POLIMENTO.	M2	35,06	424,07	0,00	424,07	14.867,89	0,00	14.867,89

Eng. Fiscal SUPLAN CREA-PB 161841.456-9	Chefe Divisão Uelson de Souza Juvares Eng. Civil CREA-PB 160199418-4 Chefe da DCC	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico Eng. Civil Luiz Roberto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA-PB 160404.141-2
--	--	---	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.7.4 APLICAÇÃO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTÊNCIA EM DUAS DEMASOS*	M2	18,02	424,07	424,07	424,07	7.641,74	7.641,74	7.641,74
2.7.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ANTI DERRAPANTE DE PEI S. DIMENSÕES MÍNIMAS 30X30 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	66,05	39,27	0,00	39,27	2.593,78	0,00	2.593,78
2.7.6 PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS. DIMENSÕES (25X25)CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO - FORNECIMENTO E	M2	89,38	12,50	0,00	12,50	1.117,25	0,00	1.117,25
2.7.7 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA DE CONTORNO) COM 0,80M DE LARGURA, EM PISO CIMENTADO DE 4CM, ACABAMENTO LISO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 8CM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, NÃO ARMADO.	M	53,70	120,40	0,00	120,40	6.465,48	0,00	6.465,48
2.7.8 RAMPA DE ACESSO, EM PISO CIMENTADO, COMPOSTA DE: ESCAVAÇÃO, ALVENARIA DE FUNDACAO, ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO DE 1 VEZ, LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PISO CIMENTADO ACABAMENTO LISO.	M2	188,58	18,70	0,00	18,70	3.526,07	0,00	3.526,07
2.7.9 RAMPA EM CALCADA DE PASSEIO EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD), EXECUTADA CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA (25X25CM) E SINALIZAÇÃO UNIVERSAL EM TINTA ACRÍLICA-ESTIRENADA (0,80 X 1,80M)	UN	122,43	2,00	0,00	2,00	244,86	0,00	244,86
2.7.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	48,79	40,00	0,00	40,00	1.951,60	0,00	1.951,60
2.7.11 CALCADA EM CONCRETO ESTRUTURAL, FCK=20MPA, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA A CADA 2,0M, ESP=0,07M, INCLUSIVE VIBRAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA, LANÇAMENTO E SARRAFAMENTO*	M2	48,68	80,00	0,00	80,00	3.894,40	0,00	3.894,40
2.8 COBERTA							0,00	60.090,19
2.8.1 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	31,24	411,42	0,00	411,42	12.852,76	0,00	12.852,76
2.8.3 LIMPEZA E LAVAGEM DE TELHAS CERÂMICAS	M2	2,97	142,50	0,00	142,50	423,23	0,00	423,23
2.8.4 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	66,51	522,88	0,00	522,88	34.776,75	0,00	34.776,75
2.8.5 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,14	58,26	0,00	58,26	964,30	0,00	964,30

Eng. Fiscal SUPLAN CREA-PB 160195418-9	Eng. Civil Eng. Civil CREA/PB 160195418-9 Chefe da DCC	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico Eng. Civil CREA/PB 160195418-9 Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160195418-9
---	--	--	--

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59
Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





GOVERNO DA PARAÍBA

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.8.6 BEIRE BICO/EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)*	M	19,28	111,30	0,00	111,30	2.145,86	0,00	2.145,86
2.8.7 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 0,0 M E MENORES QUE 0,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	433,96	8,00	0,00	8,00	3.471,68	0,00	3.471,68
2.8.8 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,60	85,78	0,00	85,78	5.455,61	0,00	5.455,61
2.9 IMPERMEABILIZAÇÃO							0,00	1.183,30
2.9.1 *IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	45,55	11,82	0,00	11,82	538,40	0,00	538,40
2.9.2 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_08/2018	M2	37,51	11,82	0,00	11,82	443,37	0,00	443,37
2.9.3 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESURA DE 3CM*	M2	17,05	11,82	0,00	11,82	201,53	0,00	201,53
2.10 FORRO							0,00	20.054,50
2.10.1 FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	75,00	258,90	0,00	258,90	19.417,50	0,00	19.417,50
2.10.2 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	32,65	19,51	0,00	19,51	637,00	0,00	637,00
2.11 ESQUADRIAS							19.616,12	88.602,15
2.11.1 PORTA EM MADEIRA IMBUÍDA, SEMI-OCA (0,90X2,10X0,35M), COM REVESTIMENTO MELAMINICO TEXTURIZADO, 03 DOBRADICAS EM AÇO 3/16" X 3/8" COM ANEIS DE REFORÇO, EXCLUSIVE FORRA*	UN	715,46	10,00	10,00	10,00	7.154,60	7.154,60	7.154,60
2.11.2 PORTA EM MADEIRA, SEMI-OCA COM REVESTIMENTO MELAMINICO TEXTURIZADO, DIMENSÃO 0,80X2,10X0,035M. COM DOBRADICAS EM AÇO CROMADO, DIMENSÃO 3X2,1/2" COM ANEIS DE REFORÇO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO*	UN	328,01	3,00	0,00	3,00	984,03	0,00	984,03
2.11.3 FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,80 X 2,10M), INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	350,12	10,00	0,00	10,00	3.501,20	0,00	3.501,20
2.11.4 FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,80 X 2,10M), INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	348,48	3,00	0,00	3,00	1.045,44	0,00	1.045,44

Eng. Fiscal SUPLAN CREA-PB 241941456-9	Chefe Divisão Deilson de Souza Inácio Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA: 160.404.141-2
---	--	---	---

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.11.5 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAOMEDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122019	UN	119,18	13,00	0,00	13,00	1.549,34	0,00	1.549,34
2.11.6 REVESTIMENTO EM CHAPA EM ALUMINIO LAVRADA PARA PORTAS*	M2	134,01	8,00	8,00	8,00	1.072,08	1.072,08	1.072,08
2.11.7 PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122019	M2	595,84	6,72	6,72	6,72	4.004,04	4.004,04	4.004,04
2.11.8 TARIETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_122019	UN	68,42	7,00	7,00	7,00	478,94	478,94	478,94
2.11.10 PORTAO/GRADDE DE PROTECAO EM FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA - FORNECIMENTO E INSTALACAO;	M2	158,51	52,53	11,59	52,53	8.326,53	1.837,13	8.326,53
2.11.11 PORTAO DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR NATURAL, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADICAS E FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	327,78	3,90	3,90	3,90	1.278,34	1.278,34	1.278,34
2.11.12 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122019	M2	997,43	21,13	0,00	21,13	21.075,70	0,00	21.075,70
2.11.13 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122019	M2	670,14	25,48	5,66	25,48	17.075,16	3.792,99	17.075,16
2.11.14 CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXACAO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	40,44	139,70	0,00	139,70	5.649,47	0,00	5.649,47
2.11.15 GUARDA CORPO DE FG DE 1 1/2" COM TUBOS VERTICAIS A CADA 1,20M, DOIS TUBOS NA HORIZONTAL NA ALTURAS DE 30CM E 1,10M CADA E DOIS TUBOS CONTINUOS PNE NA HORIZONTAL NAS ALTURAS DE 72CM E 90CM CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA E PINTURA EM ESMALTE SINTETICO	M	489,12	31,50	0,00	31,50	15.407,28	0,00	15.407,28
2.12 PINTURA							5.329,17	37.019,58
2.12.1 APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO. AF_062014	M2	2,56	11,82	0,00	11,82	30,25	0,00	30,25
2.12.2 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_062014	M2	12,52	11,82	0,00	11,82	147,98	0,00	147,98
2.12.3 APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_062014	M2	20,35	11,82	0,00	11,82	240,54	0,00	240,54
2.12.4 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	M2	11,09	895,93	0,00	895,93	9.935,87	0,00	9.935,87

Eng. Fiscal 	Chefe Divisão 	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico
-----------------	-------------------	---	---------------------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59
 Chave de Impressão: y6c6Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.12.5 APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014	M2	2,25	895,93	0,00	895,93	2.015,85	0,00	2.015,85
2.12.6 APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAS, DUAS DEMAQS. AF_05/2017	M2	20,04	895,93	0,00	895,93	17.954,44	0,00	17.954,44
2.12.7 PINTURA ABSTRATA COMPUTADORIZADA (TINTA/COLORIDA), ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO), EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAS DUAS DEMAQS.	M2	23,22	91,20	91,20	91,20	2.117,66	2.117,66	2.117,66
2.12.8 PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAQS). AF_01/2020	M2	34,12	87,00	46,98	87,00	2.968,44	1.602,96	2.968,44
2.12.9 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMAQS. AF_01/2021	M2	17,42	21,00	21,00	21,00	365,82	365,82	365,82
2.12.10 PINTURA COM TINTA COMPUTADORIZADA/COLORIDA ACRILICA COLORIDA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO), EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAS DUAS DEMAQS*	M2	23,22	53,52	53,52	53,52	1.242,73	1.242,73	1.242,73
2.13 LOUCAS E METAIS							7.237,42	16.769,89
2.13.1 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	419,21	3,00	0,00	3,00	1.257,63	0,00	1.257,63
2.13.2 VASO SANITARIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	431,98	2,00	0,00	2,00	863,96	0,00	863,96
2.13.3 ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	83,29	2,00	0,00	2,00	166,58	0,00	166,58
2.13.4 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PC/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM PURO FRONTAL, EM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASSENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	1.226,60	1,00	1,00	1,00	1.226,60	1.226,60	1.226,60
2.13.5 MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	549,09	2,00	0,00	2,00	1.098,18	0,00	1.098,18
2.13.6 LAVATORIO / CUBA DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2", SIFAO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1 X 1.1/2 E ENGATE FLEXIVEL EM PVC, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	218,30	3,00	2,00	3,00	654,90	436,60	654,90
2.13.7 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	306,95	4,00	0,00	4,00	1.227,80	0,00	1.227,80

Eng. Fiscal SUPLAN CREA-PB 318841.456-9	Chefe Divisão Engº Civil CREA/PB 160199416-4 Chefe us DCC	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-P3 160873127-8	Diretor Técnico Eng Civil Luiz Roberto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2 9 / 27
--	---	--	--

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59
 Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.13.8 CUBAO INDUSTRIAL DE ACO INOX 80X60CM COM PROFUNDIDADE MINIMA DE 50CM TRAMOTINA OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.531,88	1,00	1,00	1,00	1.531,88	1.531,88	1.531,88
2.13.9 TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE 50 X 40 X 22" CM, INCLUSIVE SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	485,53	1,00	0,00	1,00	485,53	0,00	485,53
2.13.10 CHUIVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,56	2,00	0,00	2,00	75,12	0,00	75,12
2.13.11 DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACCICANO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	279,46	6,00	0,00	6,00	1.676,76	0,00	1.676,76
2.13.12 TORNEIRA EM ACO TUBO MOVEL, DE MESA/PAREDE, 1/2" OU 3/4", COM AREIADOR, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	148,20	5,00	0,00	5,00	741,00	0,00	741,00
2.13.13 TORNEIRA DE COZINHA GOURMET EM ACO COM DUCHA SPRAY MONOCOMANDO QUENTE-FRIO - DECA OU EQUIVALENTE TECNICO.	UN	953,61	1,00	0,00	1,00	953,61	0,00	953,61
2.13.14 TORNEIRA DE PAREDE BICA ALTA EM ACO CROMADO, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DA COZINHA TIPO CUBAO - FORNECIMENTO OU INSTALACAO	UN	231,67	1,00	1,00	1,00	231,67	231,67	231,67
2.13.15 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	100,45	3,00	3,00	3,00	301,35	301,35	301,35
2.13.16 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSOR) EM ABS, ISN REF. N7 OU SIMILAR	UN	99,75	3,00	3,00	3,00	299,25	299,25	299,25
2.13.17 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	99,11	6,00	6,00	6,00	594,66	594,66	594,66
2.13.18 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	256,00	5,00	2,00	5,00	1.280,00	512,00	1.280,00
2.13.19 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	599,67	2,88	2,88	2,88	1.727,05	1.727,05	1.727,05
2.13.20 TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM 1/2" OU 3/4 PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	94,09	4,00	4,00	4,00	376,36	376,36	376,36
2.14 BANCADAS							4.966,95	22.081,88
2.14.1 DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	598,82	22,80	0,00	22,80	13.653,10	0,00	13.653,10
2.14.2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=3,0 CM, POLIDA EM UMA FACES COM RESPALDO E TESTEIRA DE 8CM FIXADA COM CANTONEIRA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	627,14	11,76	7,92	11,76	7.375,17	4.966,95	7.375,17

Eng. Fiscal <i>Ass. Alexandre O. Dória Filho</i> Eng. Civil SUPLAN - CREA/PB nº 161199418-8	Eng. Chefe Divisão <i>Nelson de Sá Costa</i> Eng. Civil CREA/PB 161199418-8 Chefe da DCC	Empresa <i>Igor Santana Lucena</i> Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Eng. Diretor Técnico <i>Eng. Civil Luiz Roberto Rabelo</i> Eng. Civil CREA/PB nº 161199418-8 10 / 27
--	---	--	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.14.3 PASSA PRATO EM GRANITO CINZA POLIDO, COM 0,60M DE LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	378,29	2,80	0,00	2,80	1.053,61	0,00	1.053,61
2.15 INSTALACOES HIDRAULICAS							0,00	6.099,54
2.15.1 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	27,56	80,00	0,00	80,00	2.204,80	0,00	2.204,80
2.15.2 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	34,12	55,00	0,00	55,00	1.876,60	0,00	1.876,60
2.15.3 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXO ES, CORTES E FIXACOES. PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	34,65	10,00	0,00	10,00	346,50	0,00	346,50
2.15.4 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXO ES, CORTES E FIXACOES. PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	43,06	20,00	0,00	20,00	861,20	0,00	861,20
2.15.5 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	97,22	4,00	0,00	4,00	388,88	0,00	388,88
2.15.6 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	118,67	2,00	0,00	2,00	237,34	0,00	237,34
2.15.7 REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	92,11	2,00	0,00	2,00	184,22	0,00	184,22
2.16 INSTALACOES SANITARIAS							0,00	10.388,30
2.16.1 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12	UN	28,98	13,00	0,00	13,00	376,74	0,00	376,74
2.16.2 SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,32	9,00	0,00	9,00	92,88	0,00	92,88
2.16.3 CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO / GORDURA / PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM TUIJO CERAMICO FURADO (0,60 X 0,60 X 0,60) M, REVESTIDA COM CHAPISCO E REBOCO, PISO CIMENTADO, COM ESCAVACAO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ALCA, INCLUSIVE CANTONEIRA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1" X 1/8" NA CAIXA E NA TAMPA	UN	404,93	4,00	0,00	4,00	1.619,72	0,00	1.619,72

Eng. Fiscal <i>Eng. Alexsandro R. Rabelo Filho</i> SUPLAN - SUPERINTENDENCIA DE OBRAS	Chefe Divisão <i>Leison de Souza Tavares</i> Eng.º Civil CREA/PB 160199419-9 SUPLAN - 500	Empresa <i>Igor Santana Lucena</i> Engenharia Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico <i>Eng.º Civil Luiz Rabelo Rabelo</i> Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.464.141-2
---	--	--	---

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59
 Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.16.4 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICIO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXOES E CORTES, FIXACOES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	63,36	45,00	0,00	45,00	2.851,20	0,00	2.851,20
2.16.5 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICIO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, S ERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES P ARA, PREDIOS, AF_10/2015	M	73,35	50,00	0,00	50,00	3.667,50	0,00	3.667,50
2.16.6 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICIO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	46,28	32,00	0,00	32,00	1.480,96	0,00	1.480,96
2.16.7 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	299,30	1,00	0,00	1,00	299,30	0,00	299,30
2.17 FOSSA SEPTICA							545,38	21.098,41
2.17.1 ALVENARIA/FUNDACAO CPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMAREIA 1:4.	M3	398,92	3,36	0,00	3,36	1.340,37	0,00	1.340,37
2.17.2 BOTA-FORA (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 10KM*	M3	23,17	13,12	0,00	13,12	303,99	0,00	303,99
2.17.3 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA	M2	77,51	8,40	0,00	8,40	651,08	0,00	651,08
2.17.4 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8MSEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/	M2	60,67	31,50	0,00	31,50	1.911,11	0,00	1.911,11
2.17.5 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2	M3	302,29	1,15	0,00	1,15	347,63	0,00	347,63
2.17.6 CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS COM FCK=30MPA, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA COM APROVEITAMENTO DE 4 VEZES, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2.447,25	0,58	0,00	0,58	1.419,41	0,00	1.419,41
2.17.7 CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA CINTAS COM FCK =30 MPA, COM FORMA DE TABUA COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA.	M3	2.917,86	1,26	0,00	1,26	3.676,50	0,00	3.676,50

Eng. Fiscal SUPLAN CREA/PB 241.141.156-9	Chefe Divisão Telson de Souza Tavares Eng.º Civil CREA/PB 190193418-8	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico Eng.º Civil Luiz Roberto Kabele Diretor Técnico 12 / 27
---	---	---	---

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59
 Chave de Impressão: y6c6z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.17.8 CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA PILAR COM FCK=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES. COM BETONEIRA*	M3	4.402,23	0,32	0,00	0,32	1.408,71	0,00	1.408,71
2.17.9 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	3,07	31,50	0,00	31,50	96,71	0,00	96,71
2.17.10 REBOCO VERTICAL EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS*	M2	25,87	31,50	0,00	31,50	814,91	0,00	814,91
2.17.11 LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 6,0M/E=6CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=30MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M2	118,25	11,02	0,00	11,02	1.303,12	0,00	1.303,12
2.17.12 CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE PISO SEM ESCORAMENTO, COM FCK=25MPA, PREPARO EM BETONEIRA 400L, LANÇAMENTO COM USO DE BALDES ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1.524,43	1,10	0,00	1,10	1.676,87	0,00	1.676,87
2.17.13 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMACS. AF_06/2018	M2	23,02	58,79	0,00	58,79	1.353,35	0,00	1.353,35
2.17.14 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,80	10,62	0,00	10,62	380,20	0,00	380,20
2.17.15 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	47,66	4,94	4,94	4,94	235,44	235,44	235,44
2.17.16 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXOES	M	61,89	3,50	3,50	3,50	216,62	216,62	216,62
2.17.17 CAP DE PVC RIGIDO CI/ANEIS PI/ESGOTO, DIAM. =150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	93,32	1,00	1,00	1,00	93,32	93,32	93,32
2.17.22 CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO / GORDURA / PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM TUBO CERAMICO FURADO (0,60 X 0,60 X 0,80) M, REVESTIDA COM CHAPISCO E REBOCO, PISO CIMENTADO, COM ESCAVACAO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ALCA, INCLUSIVE CANTONEIRA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1" X 1/8" NA CAIXA E NA TAMPA	UN	404,93	3,00	0,00	3,00	1.214,79	0,00	1.214,79
2.17.24 ESCAVACAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M.	M3	67,18	39,51	0,00	39,51	2.654,28	0,00	2.654,28
2.19 VALA DE INFILTRACAO							0,00	16.343,01
2.19.1 ESCAVACAO MANUAL DE EM SOLO MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - DESONERADO	M3	44,28	85,68	0,00	85,68	3.793,91	0,00	3.793,91

Eng. Fiscal 	Eng. Civil 				
-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59
 Chave de Impressão: y6c6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.19.2 REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	35,80	39,55	0,00	39,55	1.415,89	0,00	1.415,89
2.19.3 BOTA-FORA (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATÉ 10KM*	M3	23,17	56,78	0,00	56,78	1.315,59	0,00	1.315,59
2.19.7 TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	49,69	81,20	0,00	81,20	4.034,82	0,00	4.034,82
2.19.8 MANTA GEOTEXIL BIDIM RT - 10 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	11,58	81,20	0,00	81,20	940,30	0,00	940,30
2.19.9 BRITA N. 3 PARA COLCHAO DRENANTE - DRENS PROFUNDOS*	M3	122,44	39,55	0,00	39,55	4.842,50	0,00	4.842,50
							1.435,74	36.121,08
2.20 INSTALACOES ELETRICAS								
2.20.1 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	158,77	2,00	0,00	2,00	317,54	0,00	317,54
2.20.2 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	10,11	6,00	0,00	6,00	60,66	0,00	60,66
2.20.3 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	9,30	6,00	0,00	6,00	55,80	0,00	55,80
2.20.4 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	8,88	5,00	0,00	5,00	44,40	0,00	44,40
2.20.5 DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	130,24	4,00	0,00	4,00	520,96	0,00	520,96
2.20.6 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25 A, PADRAO DIN, CURVA C, CORRENTE 5KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,85	4,00	0,00	4,00	95,40	0,00	95,40
2.20.7 DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DPS CLASSE 1 MONOPOLAR 240V E 20KA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,43	4,00	0,00	4,00	257,72	0,00	257,72
2.20.8 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 44 DISJUNTORES DIN, DE EMBUTIR, FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, COM BARRAMENTO TERRA E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	470,29	1,00	0,00	1,00	470,29	0,00	470,29
2.20.9 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	20,41	10,00	0,00	10,00	204,10	0,00	204,10
2.20.10 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	32,37	2,00	0,00	2,00	64,74	0,00	64,74

Eng. Fiscal <i>José Alexandre D. Paixão Filho</i> CREA/PB 190199418-9	Empresa <i>IGOR SANTANA LUCENA</i> Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico <i>Eng. Civil Luiz Roberto Rabelo</i> 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 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023

18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.20.11 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	44,31	4,00	0,00	4,00	177,24	0,00	177,24
2.20.14 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	24,08	15,00	0,00	15,00	361,20	0,00	361,20
2.20.15 TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	39,68	20,00	0,00	20,00	793,60	0,00	793,60
2.20.16 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM TUBO CERAMICO FURADO (0,30 X 0,30 X 0,30) M, REVESTIDA EM CIMENTADO, FUNDO DE BRITA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ALCA, INCLUSIVE CANTONEIRA DE ACABAMENTO EM ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E=3 1/8" NA CAIXA E CANTONEIRA DE ACABAMENTO EM ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E=1 1/8" NA TAMPA	UN	185,52	4,00	0,00	4,00	742,08	0,00	742,08
2.20.17 ELETROCALHA PERIFERADA METALICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM	M	23,44	35,00	0,00	35,00	820,40	0,00	820,40
2.20.18 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURAS 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPACADO A CADA 1,5 M, EM PERIFERADO DE	M	23,98	30,00	0,00	30,00	719,40	0,00	719,40
2.20.19 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	11,36	44,00	0,00	44,00	499,84	0,00	499,84
2.20.20 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	8,88	7,00	0,00	7,00	62,16	0,00	62,16
2.20.21 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	8,64	13,00	0,00	13,00	112,32	0,00	112,32
2.20.22 ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO E	M	8,40	20,00	0,00	20,00	168,00	0,00	168,00
2.20.23 ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO	M	7,05	295,00	0,00	295,00	2.079,75	0,00	2.079,75
2.20.24 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	6,47	880,00	0,00	880,00	5.693,60	0,00	5.693,60
2.20.25 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	3,88	1.182,00	0,00	1.182,00	4.586,16	0,00	4.586,16
2.20.26 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	2,60	1.402,00	0,00	1.402,00	3.645,20	0,00	3.645,20
2.20.27 LUMINARIA EM PVC TIPO PLAFON / PLAFONIER, REDONDO / QUADRADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR, COM 1 LAMPADA LED BASE E 27, 9W, 806LM, 8500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,76	3,00	0,00	3,00	92,28	0,00	92,28

Eng. Fiscal José Alexandre de Melo Filho Eng. Civil CREA/PB 190139418-8	Eng. Fiscal Nelson de Souza Tavares Eng. Civil CREA/PB 190139418-8	Eng. Fiscal Igor Santana Lucena Eng. Civil CREA-PB 160873127-8	Eng. Fiscal Diretor Técnico 15 / 27 SUPLAN CREA: 169.404.141-2
--	---	---	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.20.28 LUMINARIA TIPO PLAFON EQUIPADO COM 01 LAMPADA LED COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,17	2,00	2,00	2,00	96,34	96,34	96,34
2.20.29 LUMINARIA SOBREFORMEBUTIR TUBULAR LED T8 2X18W LISA, COM 02 LAMPADAS T8 SUPERLED BIVOLTOS - COMPLETA.	UN	174,01	50,00	0,00	50,00	8.700,50	0,00	8.700,50
2.20.30 LUMINARIA TUBULAR LED T8 2X9W ALETADA BIVOLT, PARA DUAS LAMPADAS SUPERLED, 6500K, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,48	20,00	20,00	20,00	849,60	849,60	849,60
2.20.31 REFLETOR SLIM LED 30W DE POTENCIA, RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	62,34	4,00	4,00	4,00	249,36	249,36	249,36
2.20.32 RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	UN	37,04	4,00	4,00	4,00	148,16	148,16	148,16
2.20.33 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	9,46	75,00	0,00	75,00	709,50	0,00	709,50
2.20.34 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	10,53	78,00	0,00	78,00	821,34	0,00	821,34
2.20.35 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	UN	3,70	13,00	0,00	13,00	48,10	0,00	48,10
2.20.36 HASTE DE ATERRAMENTO/COPPERWELD EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO C"	UN	66,80	2,00	0,00	2,00	133,60	0,00	133,60
2.20.37 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	39,05	2,00	0,00	2,00	78,10	0,00	78,10
2.20.38 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	18,04	91,00	0,00	91,00	1.641,64	0,00	1.641,64
2.21 INSTALACAO DE PREVENCAO E COMBATE A							1.992,03	1.992,03
2.21.1 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	222,53	4,00	4,00	4,00	890,12	890,12	890,12
2.21.2 EXTINTOR DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	272,44	1,00	1,00	1,00	272,44	272,44	272,44
2.21.3 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO/SAIDA DE EMERGENCIA E AFINS, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 316 X 158" MM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME S2 - PADRAO CBMPB) - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	26,68	5,00	5,00	5,00	133,40	133,40	133,40

Eng. Fiscal José Alvarado Paço Filho Eng. Civil SUPLAN - CREA/PB 1601456-9	Eng. Civil Chefe Divisão Welson de Souza Tavares Eng. Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da CCC	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico Eng. Civil Edson Roberto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN - CREA/PB 1604141-2
---	--	--	---

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.21.4 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA E AFINS, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "316 X 158" MM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME S3 - PADRAO CBMPB) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	26,68	2,00	2,00	2,00	53,36	53,36	53,36
2.21.5 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO SAÍDA DE EMERGÊNCIA E AFINS, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "316 X 158" MM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME S3 - PADRAO CBMPB) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	26,68	1,00	1,00	1,00	26,68	26,68	26,68
2.21.6 PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434-2 - EXTINTOR DE PO QUÍMICO (E5) - 22,4 X 22,4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	23,69	5,00	5,00	5,00	118,45	118,45	118,45
2.21.7 SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (MANGOTINHOS E EXTINTORES) - SIMBOLO QUADRADO (1,00 X 1,00M), FUNDO VERMELHO (0,70 X 0,70M) E BORDA AMARELA COM 0,15 M DE LARGURA**	UN	66,26	5,00	5,00	5,00	331,30	331,30	331,30
2.21.8 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE (PROIBIDO FUMAR), FOTOLUMINESCENTE, 31,6X15,8 CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 (COD S2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,59	1,00	1,00	1,00	23,59	23,59	23,59
2.21.9 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE (PROIBIDO PRODUIR CHAMAS), FOTOLUMINESCENTE, 31,6X15,8 CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 (COD S2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,59	1,00	1,00	1,00	23,59	23,59	23,59
2.21.10 PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR, DIMENSÕES 50X50 CM (INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO), COM EFEITO FOTOLUMINESCENTE, (COD. M1 E M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO*	UN	119,10	1,00	1,00	1,00	119,10	119,10	119,10
2.22 INSTALACOES DE CLIMATIZACAO							346,00	16.602,94
2.22.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA BLINDADO D=1" PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO E=13MM	M	24,93	68,40	0,00	68,40	1.705,21	0,00	1.705,21
2.22.2 CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT POLAR CPP 005U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,36	15,00	0,00	15,00	575,40	0,00	575,40
2.22.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALÇO DE BORRACHA TIPO PÓDIUM PARA CONDENSADORA	UN	34,10	48,00	8,00	48,00	1.636,80	272,80	1.636,80
2.22.4 CABO DE COBRE PP 3X2,5 MM HEPR 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,90	120,00	0,00	120,00	1.428,00	0,00	1.428,00
2.22.5 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA BLINDADA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,37	55,50	0,00	55,50	1.741,04	0,00	1.741,04

Eng. Fiscal Eng. Civil CREA-PB 140911466-9	Supl. Divisão Eng. Civil CREA/PB 150199418-4	Empresa Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico Eng. Civil CREA: 160.404.141-2
--	---	--	--

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59
Chave de Impressão: y6c6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.22.6 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, DE TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA BLINDADA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,12	32,00	0,00	32,00	1.443,84	0,00	1.443,84
2.22.7 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO DE TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA BLINDADA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	72,41	32,00	0,00	32,00	2.317,12	0,00	2.317,12
2.22.8 TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO DE TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA BLINDADA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	59,35	55,50	0,00	55,50	3.293,93	0,00	3.293,93
2.22.9 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_102015	M	34,12	70,00	0,00	70,00	2.388,40	0,00	2.388,40
2.22.10 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MAO FRANCESA SIMPLES 100 MM	UN	12,20	6,00	6,00	6,00	73,20	73,20	73,20
2.23 DIVERSOS							21.558,02	23.148,02
2.23.1 MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA UTIL DE 5,500M (HTOTAL = 6,10M), FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M	UN	1.126,88	3,00	3,00	3,00	3.380,04	3.380,04	3.380,04
2.23.2 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMAO. AF_01/03/21	M2	7,94	522,88	322,88	522,88	4.151,87	2.583,67	4.151,87
2.23.4 ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRILICA-	UN	17,99	27,00	27,00	27,00	485,73	485,73	485,73
2.23.6 CASA DE GAS (0,70 X 1,40 X H=0,90)M, CONTENDO ALVENARIA DE 1/2 VEZ, LAJE PRE-MOLDADA, CHAPISCO, REBOCO, LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, PISO CIMENTADO, PINTURA ACRILICA E GRADE DE FERRO COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO..	UN	736,62	1,00	1,00	1,00	736,62	736,62	736,62
2.23.7 LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO.	UN	1.007,18	1,00	1,00	1,00	1.007,18	1.007,18	1.007,18
2.23.8 LOGOTIPO DA SUPLAN	UN	1.007,18	1,00	1,00	1,00	1.007,18	1.007,18	1.007,18
2.23.9 PLACA DE INAUGURACAO, EM ACO INOX (80 X 60)CM COM INSCRICOES E AS CARACTERISTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.927,80	1,00	1,00	1,00	1.927,80	1.927,80	1.927,80
2.23.10 LIMPEZA FINAL DA OBRA*	M2	2,39	1.014,81	1.014,81	1.014,81	2.425,40	2.425,40	2.425,40

Eng. Fiscal 	Chefe Divisão Deilson de Souza Tavares Eng.º Civil CREA/PS 190193419	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-P3 160873127-8	Diretor Técnico Diretor Técnico SUPLAN CREA: 163.404.141-2 18 / 27
-----------------	--	---	--

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
2.23.11 QUADRO ESCOLAR EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE COM MOLDURA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	371,50	21,60	21,60	21,60	8.024,40	8.024,40	8.024,40
3 CONSTRUCAO DE RESERVATORIO INFERIOR (V=10.000L)							9.242,98	33.052,68
3.1 RESERVATORIO INFERIOR							9.242,98	33.052,68
3.1.5 ATERRO DO CAIXAO COM AQUISICAO DO MATERIAL/AREIA/ARGILA PARA ATERRO, APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M	M3	83,74	4,56	0,00	4,56	381,85	0,00	381,85
3.1.17 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	33,56	60,20	0,00	60,20	2.020,31	0,00	2.020,31
3.1.19 REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESSURA DE 3CM*	M2	17,05	32,00	13,52	32,00	545,60	230,52	545,60
3.1.20 CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE PISO SEM ESCORAMENTO, COM FCK=25MPa, PREPARO EM BETONEIRA 400L, LANÇAMENTO COM USO DE BALDES ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1.524,43	3,20	1,35	3,20	4.878,18	2.057,98	4.878,18
3.1.21 EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA DE CONTORNO) COM 0,60M DE LARGURA, EM PISO CIMENTADO DE 4CM, ACABAMENTO LISO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 8CM MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, NAO ARMADO.	M	53,70	17,20	0,00	17,20	923,64	0,00	923,64
3.1.23 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	3,07	120,40	0,00	120,40	369,63	0,00	369,63
3.1.24 REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS*	M2	25,87	120,40	0,00	120,40	3.114,75	0,00	3.114,75
3.1.26 PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA N 18, COM FERRAGEM, FERROLHO E CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	356,85	12,00	12,00	12,00	4.282,20	4.282,20	4.282,20
3.1.27 APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	2,25	120,00	0,00	120,00	270,00	0,00	270,00
3.1.28 APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAS, DUAS DEMAO. AF_05/2017	M2	20,04	120,00	0,00	120,00	2.404,80	0,00	2.404,80
3.1.29 APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO.	M2	11,09	120,00	120,00	120,00	1.330,80	1.330,80	1.330,80

Eng. Fiscal SUPLAN CREA: 160.404.141-2	Chefe Divisão Eng. Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe do BCC	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-P3 160873127-3	Diretor Técnico Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho SUPLAN CREA: 160.404.141-2
---	---	---	--

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59
Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
3.1.33 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,28	3,89	0,00	3,89	36,10	0,00	36,10
3.1.34 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M	24,57	2,22	0,00	2,22	54,55	0,00	54,55
3.1.35 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M	39,97	1,30	0,00	1,30	51,96	0,00	51,96
3.1.36 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M	15,51	1,43	0,00	1,43	22,18	0,00	22,18
3.1.37 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	54,79	2,00	0,00	2,00	109,58	0,00	109,58
3.1.38 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31,49	2,00	0,00	2,00	62,98	0,00	62,98
3.1.39 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2,	UN	58,62	2,00	0,00	2,00	117,24	0,00	117,24
3.1.40 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,83	4,00	0,00	4,00	19,32	0,00	19,32
3.1.41 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,68	6,00	0,00	6,00	46,08	0,00	46,08
3.1.42 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	7,26	6,00	0,00	6,00	43,56	0,00	43,56
3.1.43 CAP PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	5,33	2,00	0,00	2,00	10,66	0,00	10,66
3.1.44 CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL*	UN	4,75	2,00	0,00	2,00	9,50	0,00	9,50
3.1.45 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	23,56	6,00	0,00	6,00	141,36	0,00	141,36
3.1.46 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,96	4,00	0,00	4,00	35,84	0,00	35,84

Eng. Fiscal José Alexandre D. Falcão Filho Eng. Civil CREA: 162.404.141-20 / 27	Chefe Divisão SUPLAN Leilson de SOUZA TAVARES Eng. Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe do BCC	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho	Diretor Técnico Eng. Civil Luiz Renato Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 162.404.141-20 / 27
--	---	--	---

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59
 Chave de Impressão: y6c6Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA
 SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
3.1.47 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	UN	27,07	4,00	0,00	4,00	108,28	0,00	108,28
3.1.48 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	UN	14,02	6,00	0,00	6,00	84,12	0,00	84,12
3.1.49 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	UN	22,07	4,00	0,00	4,00	88,28	0,00	88,28
3.1.50 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	UN	12,12	6,00	0,00	6,00	72,72	0,00	72,72
3.1.51 UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	39,99	4,00	0,00	4,00	159,96	0,00	159,96
3.1.52 UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	UN	23,79	4,00	0,00	4,00	95,16	0,00	95,16
3.1.53 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_122014	UN	97,22	2,00	0,00	2,00	194,44	0,00	194,44
3.1.54 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 1", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	118,99	4,00	0,00	4,00	475,96	0,00	475,96
3.1.55 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERV	UN	86,04	4,00	0,00	4,00	344,16	0,00	344,16
3.1.56 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012019	UN	74,15	2,00	0,00	2,00	148,30	0,00	148,30
3.1.57 RESERVATÓRIO (CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO) - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN	8.126,19	1,00	0,00	1,00	8.126,19	0,00	8.126,19
3.1.58 BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,99HP (1 CV), DIÂMETRO DE SUCCÃO X ELEVACÃO 1" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 145 MM, HMQ: 14 M / 8,4 MSH A 40 M / 0,80 MSH	UN	1.184,86	2,00	1,00	2,00	2.369,72	1.184,86	2.369,72
3.1.59 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,8 A 8,4 MSH - INSTALAÇÃO.	UN	95,10	2,00	1,00	2,00	190,20	95,10	190,20
3.1.60 LUMINÁRIA EM PVC TIPO PLAFON / PLAFONER, REDONDO / QUADRADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED BASE E 27, 9W, 808LM, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,76	2,00	2,00	2,00	61,52	61,52	61,52
3.1.62 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	8,64	25,00	0,00	25,00	216,00	0,00	216,00

Eng. Fiscal <i>José Alexandre Pinheiro Filho</i> Eng. Civil CREA/PB 160199418-8	Chefe Divisão <i>Elison de Souza Tavares</i> Eng. Civil CREA/PB 160199418-8	Empresa <i>Igor Santana Lucena</i> Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico <i>Elson de Souza Tavares</i> Eng. Civil CREA/PB 160199418-8
--	--	---	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59
 Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
3.1.63 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC LITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6,47	100,00	0,00	100,00	647,00	0,00	647,00
3.1.64 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	3,88	100,00	0,00	100,00	388,00	0,00	388,00
4 CONSTRUCAO DO RESERVATORIO SUPERIOR (V=10.000L)						13.240,18		86.923,12
4.1 RESERVATORIO SUPERIOR						13.240,18		86.923,12
4.1.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	M	48,55	24,30	0,00	24,30	1.179,77	0,00	1.179,77
4.1.2 ESCAVACAO MANUAL DE EM SOLO MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADEATE 1,50M - DESONERADO	M3	44,28	31,44	0,00	31,44	1.392,16	0,00	1.392,16
4.1.3 REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	35,80	27,99	0,00	27,99	1.002,04	0,00	1.002,04
4.1.4 BOTA-FORA (CARGA MECANICA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 10KM*	M3	23,17	4,31	0,00	4,31	99,86	0,00	99,86
4.1.5 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2	M3	302,29	1,00	0,00	1,00	302,29	0,00	302,29
4.1.6 FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES. AF_08/2017	M2	162,80	3,97	0,00	3,97	646,32	0,00	646,32
4.1.7 ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	20,02	38,00	0,00	38,00	760,76	0,00	760,76
4.1.8 ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	19,32	34,90	0,00	34,90	674,27	0,00	674,27
4.1.9 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, AD	M3	592,82	3,37	0,00	3,37	1.997,80	0,00	1.997,80
4.1.10 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020	M2	65,60	45,30	0,00	45,30	2.971,68	0,00	2.971,68
4.1.11 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020	M2	95,44	92,76	0,00	92,76	8.853,01	0,00	8.853,01

Eng. Fiscal SUPLAN - CREA-PB 160373127-9	Chefe Divisão SUPLAN - CREA-PB 160373127-9	Empresa Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160373127-8	Diretor Técnico SUPLAN - CREA: 160.404.141-2
---	---	---	---

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
4.1.12 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 04 UTILIZACOES.	M2	48,77	27,01	0,00	27,01	1.317,28	0,00	1.317,28
4.1.13 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	20,05	227,80	0,00	227,80	4.567,39	0,00	4.567,39
4.1.14 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 M M - MONTAGEM. AF_122015	KG	14,29	644,50	0,00	644,50	9.209,91	0,00	9.209,91
4.1.15 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	20,41	105,00	0,00	105,00	2.143,05	0,00	2.143,05
4.1.16 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	17,50	90,00	0,00	90,00	1.575,00	0,00	1.575,00
4.1.17 ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 M M - MONTAGEM. AF_122015	KG	14,88	254,00	0,00	254,00	3.779,52	0,00	3.779,52
4.1.18 ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	18,76	147,00	0,00	147,00	2.757,72	0,00	2.757,72
4.1.19 ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	KG	18,30	211,40	0,00	211,40	3.868,82	0,00	3.868,82
4.1.20 CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M - LANÇAMENTO, ADE	M3	529,89	2,84	0,00	2,84	1.504,88	0,00	1.504,88
4.1.21 ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	33,56	45,60	0,00	45,60	1.530,34	0,00	1.530,34
4.1.22 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	3,07	91,20	0,00	91,20	279,99	0,00	279,99
4.1.23 REBOCO VERTICAL EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS*	M2	25,87	91,20	0,00	91,20	2.359,34	0,00	2.359,34
4.1.26 APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	2,25	91,20	91,20	91,20	205,20	205,20	205,20

Eng. Fiscal 	Eng. Civil 	Eng. Civil 	Eng. Civil 	Eng. Civil
Eng. Fiscal	Eng. Civil	Eng. Civil	Eng. Civil	Eng. Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
4.1.27 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAS, DUAS DEMAOES. AF_062017	M2	20,04	91,20	91,20	91,20	1.827,65	1.827,65	1.827,65
4.1.28 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES.	M2	11,09	91,20	91,20	91,20	1.011,41	1.011,41	1.011,41
4.1.32 PINTURA COM TINTA COMPUTADORIZADA/COLORIDA ACRILICA COLORIDA (SEM-BRILHO/POSCOACETINADO), EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAS DUAS DEMAOES	M2	23,22	38,40	38,40	38,40	891,64	891,64	891,64
4.1.33 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, C OM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESURA DE 3CM	M2	17,05	33,20	0,00	33,20	566,06	0,00	566,06
4.1.34 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOES	M2	45,55	33,20	0,00	33,20	1.512,26	0,00	1.512,26
4.1.35 PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF_062018	M2	37,51	33,20	0,00	33,20	1.245,33	0,00	1.245,33
4.1.36 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M	22,21	12,06	0,06	12,06	267,85	1,33	267,85
4.1.37 TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M	15,51	9,48	0,00	9,48	147,03	0,00	147,03
4.1.38 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062018	UN	54,79	4,00	3,00	4,00	219,16	164,37	219,16
4.1.39 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO	UN	33,52	2,00	1,00	2,00	67,04	33,52	67,04
4.1.40 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,68	4,00	3,00	4,00	30,72	23,04	30,72
4.1.41 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	7,26	4,00	3,00	4,00	29,04	21,78	29,04
4.1.42 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062018	UN	23,56	2,00	1,00	2,00	47,12	23,56	47,12
4.1.43 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062018	UN	14,02	1,00	0,00	1,00	14,02	0,00	14,02
4.1.44 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062018	UN	22,07	1,00	0,00	1,00	22,07	0,00	22,07

Eng. Fiscal 	Eng. Civil 				
Eng. Fiscal	Eng. Civil				
Eng. Civil	Eng. Civil	Eng. Civil	Eng. Civil	Eng. Civil	Eng. Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
18/10/2023, 14:59
Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA
 SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
 Boletim de Medição



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
4.1.45 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERV	UN	86,04	2,00	1,00	2,00	172,08	86,04	172,08
4.1.46 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	63,16	2,00	1,00	2,00	126,32	63,16	126,32
4.1.47 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2019	UN	139,24	1,00	0,00	1,00	139,24	0,00	139,24
4.1.48 CAIXA DAGUA EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS -	UN	3.032,48	2,00	0,00	2,00	6.064,96	0,00	6.064,96
4.1.49 ESCADA MARINHEIRO, COM GUARDA CORPO TIPO GAIOLA, DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO GAIOLAVEM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	M	634,82	14,00	14,00	14,00	8.887,48	8.887,48	8.887,48
4.1.50 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCM=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICACAO TERREA, COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M- LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	648,94	11,15	0,00	11,15	7.235,68	0,00	7.235,68
4.1.51 CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	57,99	24,50	0,00	24,50	1.420,76	0,00	1.420,76
5 CONSTRUCAO DA SUBESTACAO DE 30 KVA							0,00	15.383,70
5.1 SUBESTACAO							0,00	15.383,70
5.1.1 CRUZETA EM CONCRETO TIPO T 1900/2000 - DESONERADO	UN	117,95	2,00	0,00	2,00	235,90	0,00	235,90
5.1.2 ISOLADOR POLIMERICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSAO 15 KV, ORSE	UN	31,03	3,00	0,00	3,00	93,09	0,00	93,09
5.1.3 ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSAO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020	UN	28,47	3,00	0,00	3,00	85,41	0,00	85,41
5.1.4 CONECTOR AMPACT CUNHA TIPO VII (VERMELHO/BRANCO) PARA CABO 2AWG	UN	12,24	6,00	0,00	6,00	73,44	0,00	73,44
5.1.5 PARA-RAIO TIPO POLIMERICO DE 15KV/SKA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	285,97	3,00	0,00	3,00	857,91	0,00	857,91
5.1.6 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	M	74,69	20,00	0,00	20,00	1.493,80	0,00	1.493,80

Eng. Fiscal José Alexandre O. Falcão Filho Eng. Civil SUPLAN CREA-PB 162841458-9	Eng. Civil Nelson de Souza Javars Eng. Civil CREA/PB 120199418-4 Chefe da DCC	Eng. Civil Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Eng. Civil Eng. Civil Lázaro Roberto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 180.404.141-2
---	--	--	---

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023

18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





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



Medição: 010/2023 - FINAL	Código da Obra: 14005	Data da Medição: 02/05/2023
Nome da Obra: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTAÇÃO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB		Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$
5.1.7 CABO DE ALUMÍNIO NU 2 AWG CAA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,92	45,00	0,00	45,00	266,40	0,00	266,40
5.1.8 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	11,01	3,00	0,00	3,00	33,03	0,00	33,03
5.1.9 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUORTE) - APENAS FORNECIMENTO. AF_12/2020	UN	7.295,13	1,00	0,00	1,00	7.295,13	0,00	7.295,13
5.1.10 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 30 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL - APENAS INSTALAÇÃO	UN	322,17	1,00	0,00	1,00	322,17	0,00	322,17
5.1.11 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,79	100,00	0,00	100,00	1.179,00	0,00	1.179,00
5.1.12 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 90º GRAUS, DE 1 1/2"	UN	14,26	1,00	0,00	1,00	14,26	0,00	14,26
5.1.13 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEM PESADO, DN 40 MM (1 1/2) LÁPARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	36,75	6,00	0,00	6,00	220,50	0,00	220,50
5.1.14 POSTE EM CONCRETO DUPLO T. (DT) 11/600 - FORNECIMENTO E COLOCACAO*	UN	1.537,92	1,00	0,00	1,00	1.537,92	0,00	1.537,92
5.1.15 FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM(3/4"), E = 0,5 MM.	M	2,97	12,00	0,00	12,00	35,64	0,00	35,64
5.1.17 CAIXA EM CHAPA METÁLICA PARA DISJUNÇÃO PADRÃO ENERGISA 40X82CM;	UN	528,69	1,00	0,00	1,00	528,69	0,00	528,69
5.1.18 LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	13,11	3,00	0,00	3,00	39,33	0,00	39,33
5.1.19 CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,19	2,00	0,00	2,00	42,38	0,00	42,38
5.1.20 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	72,66	1,00	0,00	1,00	72,66	0,00	72,66
5.1.21 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,05	15,00	0,00	15,00	165,75	0,00	165,75
5.1.22 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,61	2,00	0,00	2,00	31,22	0,00	31,22
5.1.23 LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,21	5,00	0,00	5,00	51,05	0,00	51,05

Eng. Fiscal 	Chefe Divisão 	Empresa 	Diretor Técnico
-----------------	-------------------	-------------	---------------------

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023

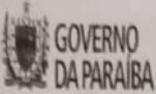


Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas

Digitalizado com CamScanner





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



Medição: 010/2023 - FINAL		Código da Obra: 14005		Data da Medição: 02/05/2023					
Nome da Obra: CONSTRUCAO DE RESERVATORIOS INFERIOR E SUPERIOR, SUBESTACAO E REFORMA NA ESCOLA E.I.E.F ANGELITA BEZERRA DE ASSIS EM RIO TINTO - PB				Contratada: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA 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\$	
5.1.24	CONECTOR PARA HASTE TERRA DE 5/8" DE TIPO GTDU	UN	33,00	3,00	0,00	3,00	99,00	0,00	99,00
5.1.25	HASTE COBREADA COPPERWELD PIATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M. EXCLUSO CONECTOR	UN	41,87	3,00	0,00	3,00	125,61	0,00	125,61
5.1.26	CAIXA EM CONCRETO PRE MOLDADO 30X30 CM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	161,47	3,00	0,00	3,00	484,41	0,00	484,41
Total Geral:							98.460,91	0,00	963.329,12

Valor acumulado até esta medição: R\$ 963.329,12 (novecentos e sessenta e três mil e trezentos e vinte e nove reais e doze centavos)

Valor pago em medições anteriores: R\$ 864.868,21 (oitocentos e sessenta e quatro mil e oitocentos e sessenta e oito reais e vinte e um centavos)

Valor pago na medição: R\$ 98.460,91 (noventa e oito mil e quatrocentos e sessenta reais e noventa e um centavos)

Saldo do contrato: R\$ 0,00 (zero)

Eng. Fiscal <i>[Assinatura]</i> Eng. Fiscal CREA-PB 160153413-9	Chefe Divisão <i>[Assinatura]</i> SUPLAN Eng. Civil CREA/PB 160153413-9	Empresa <i>[Assinatura]</i> Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Diretor Técnico <i>[Assinatura]</i> Diretor Técnico CREA: 160.494.141-2
--	--	---	--

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 194928/2023, emitida em 18/10/2023



Certidão nº 194928/2023
 18/10/2023, 14:59

Chave de Impressão: y6c6Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2023 e contém 27 folhas



À FUNDAÇÃO NORTE RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA – FUNPEC

Comissão de Seleção Pública Campus Universitário, s/ n, Lagoa Nova – Natal/RN

SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024 - FUNPEC

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CIÊNCIAS DE DADOS (NIACD) DO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL DA UFRN

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N° 15.776.046/0001-74, sediada na Rua Antônio Bezerra Paz – N° 137 – Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina Grande/PB, através do seu representante Legal, o Sr. IGOR SANTANA LUCENA, RG 2224225 SSP/PB e CPF 042.090.134 - 55, Registro CREA PB: 1608731278, declara, sob as penas da lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024-FUNPEC foi elaborada de maneira independente pelo Participante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024-FUNPEC, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024-FUNPEC não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Seleção Pública n° 014/2024- FUNPEC, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024-FUNPEC quanto a participar ou não da referida Seleção;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024-FUNPEC não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024-FUNPEC antes da adjudicação do objeto da referida Seleção;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024-FUNPEC não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Fundação Norte Rio- grandense de Pesquisa e Cultura - FUNPEC antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

Campina Grande, PB, 28 de julho de 2024.

IGOR SANTANA LUCENA

Sócio Proprietário, Eng. Civil / Segurança do Trabalho

CREA PB: 1608731278 / CPF: 042.090.134 – 55

SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

Rua Antônio Bezerra Paz – n° 137 - Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina Grande/PB

CNPJ: 15.776.046/0001-74; e-mail: santenge.eng@gmail.com | (83) 99915-5926 / 83 98665-4888

À FUNDAÇÃO NORTE RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA – FUNPEC

Comissão de Seleção Pública Campus Universitário, s/ n, Lagoa Nova – Natal/RN

SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024 - FUNPEC

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CIÊNCIAS DE DADOS (NIACD) DO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL DA UFRN

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

A empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N° 15.776.046/0001-74, sediada na Rua Antônio Bezerra Paz – N° 137 – Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina Grande/PB, através do seu representante Legal, o Sr. IGOR SANTANA LUCENA, RG 2224225 SSP/PB e CPF 042.090.134 - 55, Registro CREA PB: 1608731278, declara, sob as penas da lei, que cumpre, plenamente, os requisitos de habilitação exigidos no procedimento licitatório referenciado.

Igualmente, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para habilitação na presente seleção pública, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Campina Grande, PB, 28 de julho de 2024.

IGOR SANTANA LUCENA
Sócio Proprietário, Eng. Civil / Segurança do Trabalho
CREA PB: 1608731278 / CPF: 042.090.134 – 55
SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

À FUNDAÇÃO NORTE RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA – FUNPEC

Comissão de Seleção Pública Campus Universitário, s/ n, Lagoa Nova – Natal/RN

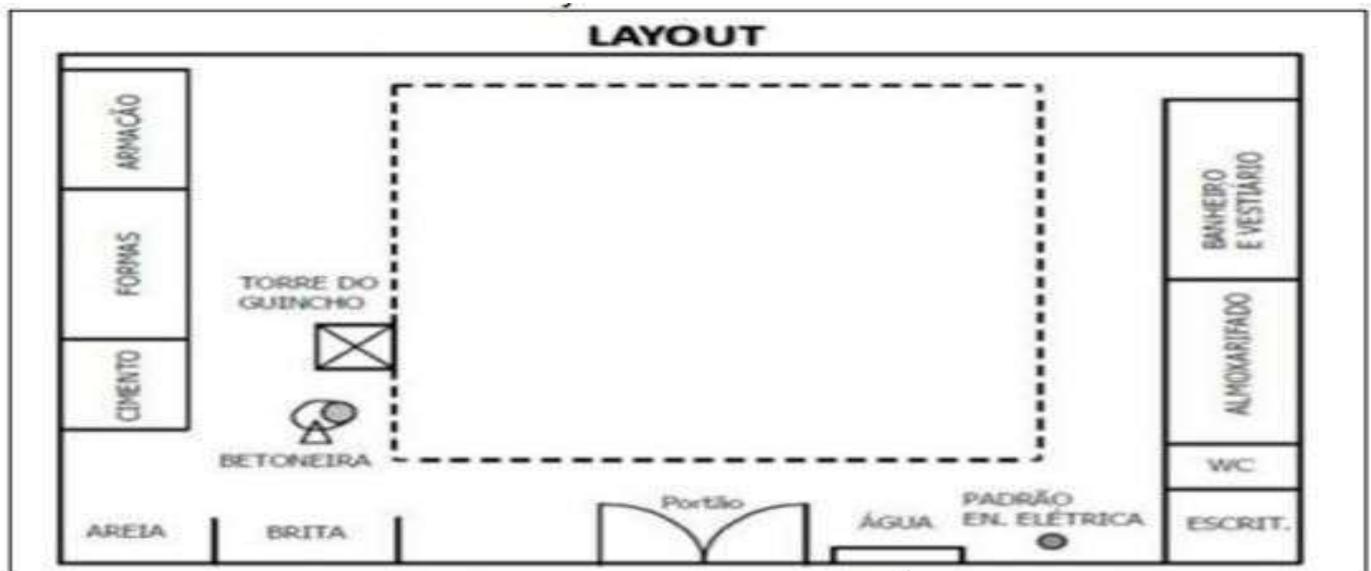
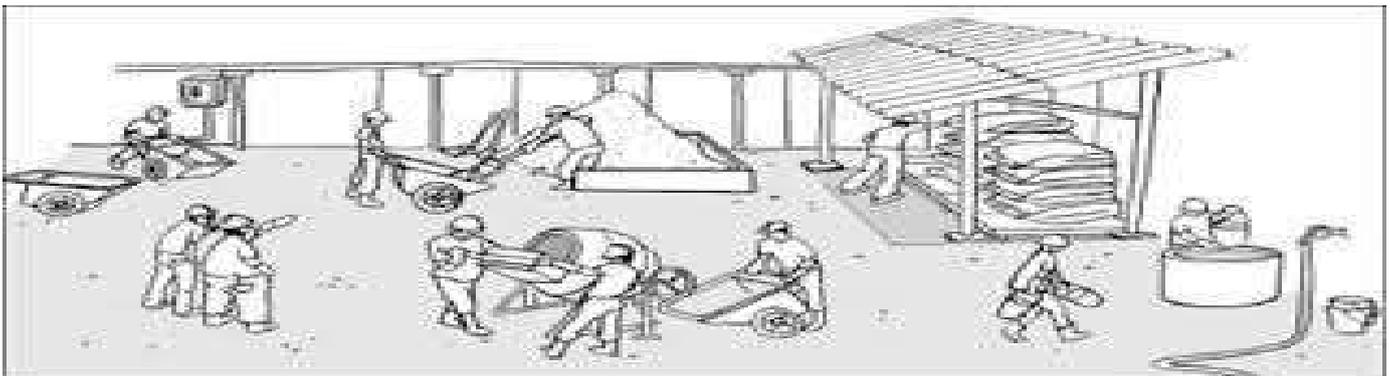
SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024 - FUNPEC

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CIÊNCIAS DE DADOS (NIACD) DO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL DA UFRN

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

A empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N° 15.776.046/0001-74, sediada na Rua Antônio Bezerra Paz – N° 137 – Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina Grande/PB, através do seu Representante Legal, Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho Sr. IGOR SANTANA LUCENA, RG 2224225 SSP/PB e CPF 042.090.134 - 55, Registro CREA PB: 1608731278. DECLARAMOS formalmente, sob as penalidades da lei, que disponibilizaremos para cumprimento do objeto da licitação, relativo a:

f.1) Instalações de Canteiro (organização e “lay out”);



f.2) Pessoal técnico especializado;

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	Nº REGISTRO NO CREA	TEMPO DE EXPERIENCIA
IGOR LUCENA SANTANA	DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO CIVIL Segurança do Trabalho	1608731278	14 ANOS
EMMANOEL NASCIMENTO FERREIRA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO ELETRICISTA - ÊNFASE ELETRÔNICA	1610398165	12 ANOS

f.3) Equipamentos (listar os equipamentos e canteiro)

ITENS	RELAÇÃO	QUANTIDADES
01	CAMIONETA	02
02	CAMINHÃO DE TRANSPORTE	02
03	ANDAIMES	900
04	BETONEIRA	08
05	ESCORA PARA ESTRUTURA	1000
06	COMPACTADOR DE PLACAS	10
07	FERRAMENTARIO COMPLETO	400
08	CORTA PISO	08
09	EPI COMPLETO (CAPACETES /LUVAS/FARDAS/OCULOS/ TAMPADOR DE OUVIDOS/BOTAS/PROTETOR SOLAR	100
10	FURADEIRA ELETRICA	10
11	MAQUINA DE SOLDA	06
12	BEBEDOUROS	08
13	MESA DE ESCRITORIO	08
14	CADEIRAS	50'

15	MESA DE REFEIÇÃO E REUNIÃO	06
16	COMPUTADO PORTATIL	03
17	IMPESSORA	03
18	ARMARIOS	04
19	ESTANTES	04
20	AR CONDICIONADO	05
21	CAIXAS DE AGUA	10
22	CABINE DE VIGILANCIA DE CANTEIRO	03

Campina Grande, PB, 28 de julho de 2024.

IGOR SANTANA LUCENA
Sócio Proprietário, Eng. Civil / Segurança do Trabalho
CREA PB: 1608731278 / CPF: 042.090.134 – 55
SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

À FUNDAÇÃO NORTE RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA – FUNPEC

Comissão de Seleção Pública Campus Universitário, s/ n, Lagoa Nova – Natal/RN

SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024 - FUNPEC

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CIÊNCIAS DE DADOS (NIACD) DO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL DA UFRN

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E DO ENGENHEIRO RESIDENTE

A empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N° 15.776.046/0001-74, sediada na Rua Antônio Bezerra Paz – N° 137 – Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina Grande/PB, através do seu Representante Legal, Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho Sr. IGOR SANTANA LUCENA, RG 2224225 SSP/PB e CPF 042.090.134 - 55, Registro CREA PB: 1608731278.

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	N° REGISTRO NO CREA	TEMPO DE EXPERIENCIA
IGOR LUCENA SANTANA	DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO CIVIL Segurança do Trabalho	1608731278	14 ANOS
EMMANOEL NASCIMENTO FERREIRA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO ELETRICISTA - ÊNFASE ELETRÔNICA	1610398165	12 ANOS

Termo de Compromisso do(s) Responsável(is) Técnico(s) ou do(s) Engenheiro(s) Residente(s):

Concordo assumir como Responsável(is) Técnico(s) [Ou Engenheiro Residente] da(s) Obra(s), da Concorrência e Lote(s) acima identificado(s).

Campina Grande, PB, 28 de junho de 2024.

IGOR SANTANA LUCENA
Sócio Proprietário, Eng. Civil / Segurança do Trabalho
CREA PB: 1608731278 / CPF: 042.090.134 – 55
SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

À FUNDAÇÃO NORTE RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA – FUNPEC

Comissão de Seleção Pública Campus Universitário, s/ n, Lagoa Nova – Natal/RN

SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024 - FUNPEC

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CIÊNCIAS DE DADOS (NIACD) DO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL DA UFRN

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA OU PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

Para fins de participação na SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024- FUNPEC, a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N° 15.776.046/0001-74, sediada na Rua Antônio Bezerra Paz – N° 137 – Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina Grande/PB, através do seu representante Legal, o Sr. IGOR SANTANA LUCENA, RG 2224225 SSP/PB e CPF 042.090.134 - 55, Registro CREA PB: 1608731278, contato: (83) 99915-5926, e-mail: santenge.eng@gmail.com, declara de que, conforme disposto no art. 93 da Lei n° 8.213, de 24 de julho de 1991, está ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da sua empresa, atende às regras de acessibilidade previstas na legislação;

Atenciosamente,

Campina Grande, PB, 28 de julho de 2024.

IGOR SANTANA LUCENA
Sócio Proprietário, Eng. Civil / Segurança do Trabalho
CREA PB: 1608731278 / CPF: 042.090.134 – 55
SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

À FUNDAÇÃO NORTE RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA – FUNPEC

Comissão de Seleção Pública Campus Universitário, s/ n, Lagoa Nova – Natal/RN

SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024 - FUNPEC

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CIÊNCIAS DE DADOS (NIACD) DO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL DA UFRN

DECLARAÇÃO COMPROMETENDO-SE A EMPREGAR 10%, EM RELAÇÃO AO TOTAL DE EMPREGADOS, DA MÃO DE OBRA LOCAL OU DO MUNICÍPIO ONDE ESTÁ SENDO EXECUTADA A OBRA.

A empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N° 15.776.046/0001-74, sediada na Rua Antônio Bezerra Paz – N° 137 – Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina Grande/PB, através do seu representante Legal, o Sr. IGOR SANTANA LUCENA, RG 2224225 SSP/PB e CPF 042.090.134 - 55, Registro CREA PB: 1608731278, nos comprometemos a empregar na execução do contrato decorrente da licitação supracitada, 10% (dez por cento) da mão de obra local, em relação ao total de empregados necessários para executar a obra.

Atenciosamente,

Campina Grande, PB, 28 de julho de 2024.

IGOR SANTANA LUCENA
Sócio Proprietário, Eng. Civil / Segurança do Trabalho
CREA PB: 1608731278 / CPF: 042.090.134 – 55
SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

À FUNDAÇÃO NORTE RIO-GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA – FUNPEC

Comissão de Seleção Pública Campus Universitário, s/ n, Lagoa Nova – Natal/RN

SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024 - FUNPEC

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E CIÊNCIAS DE DADOS (NIACD) DO INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL DA UFRN

DECLARAÇÃO CIÊNCIA DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

Para fins de participação na SELEÇÃO PÚBLICA N° 014/2024- FUNPEC, a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N° 15.776.046/0001-74, sediada na Rua Antônio Bezerra Paz – N° 137 – Bodocongó – CEP 58430-010 – Campina Grande/PB, através do seu representante Legal, o Sr. IGOR SANTANA LUCENA, RG 2224225 SSP/PB e CPF 042.090.134 - 55, Registro CREA PB: 1608731278, contato: (83) 99915-5926, e-mail: santenge.eng@gmail.com, declara que está ciente e concorda com as condições contidas no Instrumento Convocatório e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Instrumento Convocatório.

Atenciosamente,

Campina Grande, PB, 28 de julho de 2024.

IGOR SANTANA LUCENA
Sócio Proprietário, Eng. Civil / Segurança do Trabalho
CREA PB: 1608731278 / CPF: 042.090.134 – 55
SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA