Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REDESIMPB

DOCUMENTO INTEGRADO - REQUERIMENTO / CHECKLIST / COMPROVANTE DE ENTREGA **2ª VIA - EMPRESÁRIO**

Protocolo Junta	NIRE	Cód. Natureza Jurídica	Protocolo Redesim
240812689	25600103880	206-2	PBE2400440413

1- REQUERIMENTO

ILMº SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARAÍBA.

NOME: SANTENGE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA requer a V.Sa. o requerimento dos seguintes procedimentos listados abaixo:

REGISTRO DO COMÉRCIO

CÓDIGO ATO	CÓDIGO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO EVENTO
223	223	1	BALANCO

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio: Assinatura: _____

Nome: IGOR SANTANA LUCENA | Telefone de contato: (83) 98665-4888 | Email: dpcontabil@simcontabil.com
Data: 03/06/2024

2- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Checklist

- ☐ Abertura / Alteração / Extinção / Outros
- ☐ Cópia autenticada dos Documentos dos sócios e administradores com validade de 180 dias (CPF e RG)
- ☐ Outros a especificar:

3- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Recibo de entrega

Os documentos acima indicados foram recebidos e conferidos, mas não é garantia de que o pedido será deferido, cabendo ao vogal ou relator fazer a análise intrínseca do pedido, opinando pelo deferimento ou elaborando exigência, de acordo com a legislação vigente.

Recebido em:	Local:	Carimbo e Assinatura:
_____/_____ /_____		

LIVRO DIÁRIO

Encerrado em 31 de dezembro de 2023

SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 15.776.046/0001-74
RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137
BODOCONGOE, CEP: 58.430-010
CAMPINA GRANDE – PB

SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 15.776.046/0001-74

LIVRO DIÁRIO Nº 5

2023

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	15.776.046/0001-74
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA	
Nome Empresarial	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
NIRE	25600103880
CNPJ	15.776.046/0001-74
Número de Ordem	5
Natureza do Livro	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA LTDA
Município	CAMPINA GRANDE
Data do arquivamento dos atos constitutivos	20/06/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	37128

TERMO DE ENCERRAMENTO	
Nome Empresarial	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
Natureza do Livro	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA LTDA
Número de ordem	5
Quantidade total de linhas do arquivo digital	37128
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.0A.87.AB.9A.85.09.BF.E6.3D.13.A7.0B.76.08.F5.07.9F.06.9C-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
25600103880	15.776.046/0001-74	

NOME EMPRESARIAL
IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA LTDA	5

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
D7.0A.87.AB.9A.85.09.BF.E6.3D.13.A7.0B.76.08.F5.07.9F.06.9C

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	15776046000174	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA:15776046000174	578078483105537136778711	04/01/2024 a 03/01/2025	Sim
Contador	03527997490	GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO:03527997490	518620821407151363036373	17/10/2023 a 16/10/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

D7.0A.87.AB.9A.85.09.BF.E6.3D.13.A7.
0B.76.08.F5.07.9F.06.9C-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/06/2024 às 15:19:26

0E.0D.B9.4A.4D.32.30.87
84.9D.12.AF.46.05.90.C9

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURACAO

Dados da pessoa jurídica

CNPJ:	15.776.046/0001-74	Identificaçao da SCP:		NIRE:	25600103880
Nome da empresa:	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA			UF:	PB

Dados da Escrituração

Período e da escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

Finalidade: Original

Forma: G - Livro Diário (Completo - sem escrituração

Versão do leiaute: 9.00

Nro de ordem: 5

Natureza do livro: IGOR SANTANA LUCENA

Início de período: 0-Normal (Início no primeiro dia do ano ou do mês)

Situação Especial:

Tipo da ECD: 0-ECD de empresa não participante de SCP

Grande Porte: 0-Empresa não é entidade sujeita a auditoria independente

Moeda Funcional: N - Não

ECD's consolidadas: N - Não

Modalidade da ECD: 0-Escrituração Centralizada

Código do plano referencial: 2-PJ em Geral - Lucro Presumido

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade:	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	15.776.046/0001-74	Número de Ordem do Livro:	5
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
SIMCONTÁBIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA	035.279.974-90	PB000304O1	PB/2012/000304	31/12/2100	PB	8333223466	contato@simcontabil.com	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contador				
IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA	15.776.046/0001-74					83986654888	SANTENGE.ENG@GMAIL.COM	S
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	15.776.046/0001-74
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.844.381,12	R$ 3.745.389,79
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.585.620,80	R$ 3.474.716,56
DISPONÍVEL		R$ 1.585.620,80	R$ 515.119,16
CAIXA		R$ 1.585.620,80	R$ 342.029,30
CAIXA GERAL		R$ 1.585.620,80	R$ 342.029,30
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 0,00	R$ 1.724,26
BANCO BRADESCO AG. 639 C.C. 67698-5		R$ 0,00	R$ 1,00
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 0,00	R$ 1.723,26
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 0,00	R$ 171.365,60
INVEST FACIL BRADESCO		R$ 0,00	R$ 166.363,13
APLICAÇÃO AUTOMATICA CEF		R$ 0,00	R$ 5.002,47
OUTROS CRÉDITOS		R$ 0,00	R$ 1.589,68
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 1.589,68
TRIBUTOS PAGOS A MAIOR OU INDEVIDAMENTE		R$ 0,00	R$ 1.589,68
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 0,00	R$ 2.927.521,02
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 0,00	R$ 2.927.521,02
RENDA FIXA		R$ 0,00	R$ 458.557,44
FUNDOS DE INVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 2.468.963,58
ESTOQUE		R$ 0,00	R$ 30.486,70
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R$ 0,00	R$ 30.486,70
MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO		R$ 0,00	R$ 30.486,70
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 258.760,32	R$ 270.673,23
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 0,00	R$ 11.912,91
CONSÓRCIOS		R$ 0,00	R$ 11.912,91
CONSÓRCIO BRADESCO POLO HIGHLINE TSI		R$ 0,00	R$ 11.912,91
IMOBILIZADO		R$ 258.760,32	R$ 258.760,32
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 258.760,32	R$ 258.760,32
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 258.760,32	R$ 258.760,32
PASSIVO		R$ 1.844.381,12	R$ 3.745.389,79
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 85.654,34	R$ 362.385,67
FORNECEDORES		R$ 85.654,34	R$ 152.419,24
FORNECEDORES		R$ 85.654,34	R$ 152.419,24
FORNECEDORES DIVERSOS		R$ 85.654,34	R$ 0,00
ATACADAO DOS PARAFUSOS LTDA		R$ 0,00	R$ 18.469,26
INDUSTRIA CLM ESQUADRIA DE ALUMINIO LTDA:2105		R$ 0,00	R$ 10.694,91
TINTAS CRISCOR IND. E COMERC DE TINTAS E VERNIZES LTDA		R$ 0,00	R$ 19.721,24
G5 COMERCIO DE MADEIRAS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 33.031,18
MULTINOX COMERCIO E SERVICO DE METAIS EIRELI		R$ 0,00	R$ 10.867,07
ROCA SANITARIOS BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 4.420,87
FABIANO ALVES XAVIER - ME		R$ 0,00	R$ 2.614,76
MADECAN FABRICA DE ESQUADRIAS LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 10.023,49
INOX -TECH COMERCIO DE ACOS INOXIDAVEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.525,73
SOLAR AMERICA - INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMEN		R$ 0,00	R$ 18.500,00
PBG S/A		R$ 0,00	R$ 22.550,73
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 0,00	R$ 85.410,27
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 73.103,34
PIS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 3.942,61
COFINS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 18.196,68
IRPJ A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 18.189,81
CSLL A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 32.096,25
ISS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 677,99
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS		R$ 0,00	R$ 12.306,93
SIMPLES NACIONAL RFB		R$ 0,00	R$ 12.306,93
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 0,00	R$ 122.770,16
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 0,00	R$ 13.547,70
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 13.547,70
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 0,00	R$ 29.764,38
INSS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 21.418,85
FGTS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 8.345,53
PROVISÕES		R$ 0,00	R$ 79.458,08
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 60.435,50
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 14.740,11
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 4.282,47
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 0,00	R$ 1.786,00
CONTAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 1.786,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 1.786,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 1.168.523,46
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 0,00	R$ 1.168.523,46
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 0,00	R$ 1.134.523,46
CRÉDITO XP 800222160		R$ 0,00	R$ 229.850,77
CRÉDITO XP 800154690		R$ 0,00	R$ 364.977,18
CRÉDITO XP 800068285		R$ 0,00	R$ 539.695,51
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS		R$ 0,00	R$ 34.000,00
SIMPLES NACIONAL RFB		R$ 0,00	R$ 34.000,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.758.726,78	R$ 2.214.480,66
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.000.000,00	R$ 1.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 1.000.000,00	R$ 1.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.000.000,00	R$ 1.000.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 758.726,78	R$ 1.214.480,66
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 758.726,78	R$ 1.214.480,66
LUCROS ACUMULADOS		R$ 758.726,78	R$ 1.214.480,66

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.0A.87.AB.9A.85.09.BF.E6.3D.13.A7.0B.76.08.F5.07.9F.06.9C-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005

C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74

Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012

Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010

Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

Descrição	2023	2022
RECEITA BRUTA	**7.464.938,02**	**3.372.081,78**
SERVIÇOS PRESTADOS	7.464.938,02	3.372.081,78
DEDUÇÕES À RECEITA BRUTA	**(686.232,86)**	**(505.812,27)**
(-) SIMPLES NACIONAL	0,00	(505.812,27)
(-) PIS	(47.867,97)	0,00
(-) COFINS	(220.929,17)	0,00
(-) IRPJ	(71.915,72)	0,00
(-) CSLL	(79.579,30)	0,00
(-) ISS	(1.451,89)	0,00
(-) ISS RETIDO	(137.523,42)	0,00
(-) PIS RETIDO	(654,11)	0,00
(-) COFINS RETIDO	(3.018,98)	0,00
(-) IRPJ RETIDO	(55.646,70)	0,00
(-) CSLL RETIDO	(1.006,33)	0,00
(-) FUNDO EMPREENDER ESTADUAL	(66.639,27)	0,00
RECEITA LÍQUIDA	**6.778.705,16**	**2.866.269,51**
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	**(6.190.970,61)**	**(1.254.174,32)**
MATERIAL APLICADO	(2.929.506,16)	(810.546,90)
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	(84.473,28)	0,00
SERVIÇOS DE PRESTADO POR TERCEIROS	(313.185,94)	0,00
SALÁRIOS E ORDENADOS	(2.276.584,04)	(420.934,58)
13º SALÁRIO	(98.035,62)	(22.692,84)
FÉRIAS	(106.251,04)	0,00
INSS	(259.777,37)	0,00
FGTS	(105.871,03)	0,00
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO TRABALHADOR	(17.286,13)	0,00
RESULTADO BRUTO	**587.734,55**	**1.612.095,19**
DESPESAS OPERACIONAIS	**(210.805,49)**	**(293.921,62)**
DESPESAS COM VENDAS	**(32.447,82)**	**0,00**
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	(744,82)	0,00
IPVA	(11.867,79)	0,00
COMBUSTÍVEL	(19.835,21)	0,00
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(63.276,38)**	**(32.544,00)**
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(34.176,00)	(18.000,00)
MATERIAL DE EXPEDIENTE	(26.396,70)	0,00
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA	(2.703,68)	0,00
PRÓ-LABORE	0,00	(14.544,00)
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	**(115.081,29)**	**(261.377,62)**
ENERGIA ELÉTRICA	(5.607,28)	(16.359,60)
ÁGUA E ESGOTO	(2.412,94)	0,00
ALUGUEIS	(22.299,70)	0,00
TELEFONE E INTERNET	(1.822,41)	0,00
MATERIAL DE USO E CONSUMO	(59.505,50)	0,00
SEGUROS	(12.787,15)	0,00
IPTU	(2.341,55)	0,00
TAXAS DIVERSAS	(2.256,02)	0,00
ALIMENTAÇÃO	(6.048,74)	0,00
DESPESAS DIVERSAS	0,00	(245.018,02)

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

Descrição	2023	2022
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO	**376.929,06**	**1.318.173,57**
RECEITAS FINANCEIRAS	**88.301,70**	**0,00**
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES	63.354,43	0,00
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	37.610,57	0,00
(-) IRRF S/ RENDIMENTO FINANCEIRO	(12.663,30)	0,00
DESPESAS FINANCEIRAS	**(9.476,88)**	**0,00**
JUROS PASSIVOS	(594,13)	0,00
MULTAS DE MORA	(2.252,15)	0,00
TARIFAS BANCÁRIAS	(6.630,60)	0,00
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	**455.753,88**	**1.318.173,57**
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**455.753,88**	**1.318.173,57**
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	455.753,88	1.318.173,57
Lucro por ação/quota	455,75	1.318,17

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

_____
IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

_____
GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE EM 31/12/2023

Descrição	2023	2022
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**455.753,88**	**1.318.173,57**
Diferença de câmbio na conversão de operações no exterior	**0,00**	**0,00**
Ativos financeiros disponíveis para venda	**0,00**	**0,00**
"Hedges" de fluxo de caixa	**0,00**	**0,00**
Outros Resultados	**0,00**	**0,00**
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL DO EXERCÍCIO	455.753,88	1.318.173,57
	455.753,88	1.318.173,57

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

_____
IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

_____
GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023 Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS EXERCICIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

		2023		2022	
1	**RECEITAS**				
1.1	**Vendas de mercadoria, produtos e serviços**	**7.464.938,02**		**3.372.081,78**	
	SERVIÇOS PRESTADOS	7.464.938,02		3.372.081,78	
1.2	**Provisão para devedores duvidosos**	**0,00**		**0,00**	
1.3	**Resultados não-operacionais**	**0,00**		**0,00**	
		7.464.938,02		**0,00**	
2	**INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS**				
2.1	**Materiais consumidos**	**(2.929.506,16)**		**(810.546,90)**	
	MATERIAL APLICADO	(2.929.506,16)		(810.546,90)	
2.2	**Outros custos de produtos e serviços vendidos**	**(397.659,22)**		**0,00**	
	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	(84.473,28)		0,00	
	SERVIÇOS DE PRESTADO POR TERCEIROS	(313.185,94)		0,00	
2.3	**Energia, serviços de terceiros e outras despesas operacionais**	**(174.296,45)**		**(279.377,62)**	
	MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	(744,82)		0,00	
	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(34.176,00)		(18.000,00)	
	MATERIAL DE EXPEDIENTE	(26.396,70)		0,00	
	CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA	(2.703,68)		0,00	
	ENERGIA ELÉTRICA	(5.607,28)		(16.359,60)	
	ÁGUA E ESGOTO	(2.412,94)		0,00	
	TELEFONE E INTERNET	(1.822,41)		0,00	
	MATERIAL DE USO E CONSUMO	(59.505,50)		0,00	
	SEGUROS	(12.787,15)		0,00	
	TAXAS DIVERSAS	(2.256,02)		0,00	
	COMBUSTÍVEL	(19.835,21)		0,00	
	ALIMENTAÇÃO	(6.048,74)		0,00	
	DESPESAS DIVERSAS	0,00		(245.018,02)	
2.4	**Perda na realização de ativos**	**0,00**		**0,00**	
		(3.501.461,83)		**(1.089.924,52)**	
3	**RETENÇÕES**				
3.1	**Depreciação, amortização e exaustão**	**0,00**		**0,00**	
		0,00		**0,00**	
4	**VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE**	**3.963.476,19**		**2.282.157,26**	
5	**VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA**				
5.1	**Resultado de equivalência patrimonial e dividendos de investimento avaliado ao custo**	**0,00**		**0,00**	
5.2	**Receitas financeiras**	**100.965,00**		**0,00**	
	RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES	63.354,43		0,00	
	DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	37.610,57		0,00	
5.3	**Aluguéis e royalties**	**0,00**		**0,00**	
		100.965,00		**0,00**	
6	**VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR**	**4.064.441,19**	**100,00%**	**2.282.157,26**	**100,00%**
7	**DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO**				
7.1	**Empregados Salários e encargos**				
7.1.1	**Empregados Salários e encargos**	**2.863.805,23**	**70,00%**	**443.627,42**	**19,44%**
	SALÁRIOS E ORDENADOS	2.276.584,04		420.934,58	
	13º SALÁRIO	98.035,62		22.692,84	
	FÉRIAS	106.251,04		0,00	
	INSS	259.777,37		0,00	
	FGTS	105.871,03		0,00	
	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO TRABALHADOR	17.286,13		0,00	
7.1.2	**Honorários da diretoria**	**0,00**	**0,00%**	**14.544,00**	**0,64%**
	PRÓ-LABORE	0,00		14.544,00	
7.1.3	**Participação dos empregados nos lucros**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**
7.1.4	**Planos de aposentadoria e pensão**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**
		2.863.805,23	**70,00%**	**0,00**	**0,00%**
7.2	**Tributos**				
7.2.1	**Federais**	**493.281,58**	**12,00%**	**505.812,27**	**22,16%**
	(-) PIS	47.867,97		0,00	
	(-) COFINS	220.929,17		0,00	
	(-) IRPJ	71.915,72		0,00	
	(-) CSLL	79.579,30		0,00	
	(-) PIS RETIDO	654,11		0,00	
	(-) COFINS RETIDO	3.018,98		0,00	
	(-) IRPJ RETIDO	55.646,70		0,00	
	(-) CSLL RETIDO	1.006,33		0,00	

Empresa:	**SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**	Número livro: 0005
C.N.P.J.:	15.776.046/0001-74	
Endereço:	RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010	
Período:	01/01/2023 - 31/12/2023 Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012	

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS EXERCICIOS FINDOS
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

		2023		2022	
	(-) IRRF S/ RENDIMENTO FINANCEIRO	12.663,30		0,00	
	(-) IMPOSTOS FEDERAIS	0,00		505.812,27	
7.2.2	**Estaduais**	**78.507,06**	**2,00%**	**0,00**	**0,00%**
	IPVA	11.867,79		0,00	
	(-) FUNDO EMPREENDER ESTADUAL	66.639,27		0,00	
7.2.3	**Municipais**	**141.316,86**	**3,00%**	**0,00**	**0,00%**
	IPTU	2.341,55		0,00	
	(-) ISS	1.451,89		0,00	
	(-) ISS RETIDO	137.523,42		0,00	
7.2.4	**Menos: incentivos fiscais**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**
		713.105,50	**18,00%**	**0,00**	**0,00%**
7.3	**Financiadores**				
7.3.1	**Juros**	**9.476,88**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**
	JUROS PASSIVOS	594,13		0,00	
	MULTAS DE MORA	2.252,15		0,00	
	TARIFAS BANCÁRIAS	6.630,60		0,00	
7.3.2	**Aluguéis**	**22.299,70**	**1,00%**	**0,00**	**0,00%**
	ALUGUEIS	22.299,70		0,00	
		31.776,58	**1,00%**	**0,00**	**0,00%**
7.4	**Juros sobre capital próprio e dividendos**				
7.4.1	**Rendimento dos sócios**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**
		0,00	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**
7.5	**Lucros retidos/prejuízo do exercício**	**455.753,88**	**11,00%**	**1.318.173,57**	**57,76%**
	LUCRO DO EXERCÍCIO	455.753,88		1.318.173,57	
		0,00	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**
8	**Valor total Distribuído**	**4.064.441,19**	**100,00%**	**2.282.157,26**	**0,00%**

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Realizado em 31 de Dezembro de 2023

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Discriminação	Valor	
LUCROS/PREJUÍZOS	**2023**	**2022**
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	758.726,78	880.650,80
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00	0,00
Reversão de Reservas	0,00	0,00
Outros Recursos	0,00	0,00
Lucro Líquido do Ano	455.753,88	1.318.173,57
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00	0,00
TOTAL	1.214.480,66	2.198.824,37
DESTINAÇÕES		
Transferências para Reservas	0,00	0,00
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	0,00	0,00
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00	0,00
Outras Destinações	0,00	1.440.097,59
TOTAL	0,00	0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.214.480,66	758.726,78

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

_____
IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

_____
GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO DIRETO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

	2023	2022
ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Valores Recebidos de Clientes	3.510.529,45	0,00
Valores pagos a fornecedores	(3.357.771,85)	0,00
Valores pagos a empregados	(3.496.782,33)	0,00
CAIXA GERADO PELAS OPERAÇÕES	(3.344.024,73)	0,00
Tributos pagos	(391.756,19)	0,00
FLUXO DE CAIXA ANTES DE ITENS EXTRAORDINÁRIOS	(3.735.780,92)	0,00
Outros recebimentos(pagamento) líquidos	2.630.755,82	1.585.620,80
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	(1.105.025,10)	1.585.620,80
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Pagamentos de lucros e dividendos	(1.100.000,00)	0,00
Empréstimos tomados	1.134.523,46	0,00
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	34.523,46	0,00
Redução nas Disponibilidades	(1.070.501,64)	1.585.620,80
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	1.585.620,80	0,00
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	515.119,16	1.585.620,80

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

_____
IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

_____
GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	15.776.046/0001-74	Número de Ordem do Livro:	5
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	CAPITAL SOCIAL (R$)	LUCROS ACUMULADOS (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	1.000.000,00	758.726,78	1.758.726,78
Lucro Líquido		455.753,88	455.753,88
Saldo Final em 31.12.2023	1.000.000,00	1.214.480,66	2.214.480,66
Notas			

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.0A.87.AB.9A.85.09.BF.E6.3D.13.A7.0B.76.08.F5.07.9F.06.9C-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número Livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

LUCRO ANTES DOS JUROS, IMPOSTOS, DEPRECIAÇÃO E AMORTIZAÇÃO EM 31/12/2023

Descrição	2023	Total	2022	Total
RECEITA BRUTA		7.464.938,02		3.372.081,78
SERVIÇOS PRESTADOS				
SERVIÇOS PRESTADOS	7.464.938,02	7.464.938,02	3.372.081,78	3.372.081,78
DEDUÇÕES		(686.232,86)		(505.812,27)
IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS PRESTADOS				
(-) IMPOSTO SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	(686.232,86)	(686.232,86)	(505.812,27)	(505.812,27)
RECEITA LÍQUIDA		6.778.705,16		2.866.269,51
CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS		(6.190.970,61)		(1.254.174,32)
CSP				
MATERIAL APLICADO	(3.327.165,38)		(810.546,90)	
MÃO-DE-OBRA DIRETA	(2.863.805,23)	(6.190.970,61)	(443.627,42)	(1.254.174,32)
LUCRO BRUTO		587.734,55		1.612.095,19
DESPESAS OPERACIONAIS		(210.805,49)		(293.921,62)
DESPESAS COM VENDAS				
DESPESAS COM ENTREGA	(12.612,61)	(12.612,61)	0,00	0,00
DESPESAS ADMINISTRATIVAS				
DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO	(63.276,38)	(63.276,38)	(32.544,00)	(32.544,00)
DESPESAS GERAIS				
DESPESAS GERAIS	(134.916,50)	(134.916,50)	(261.377,62)	(261.377,62)
DESPESAS FINANCEIRAS				
DESPESAS FINANCEIRAS	(9.476,88)	(9.476,88)	0,00	0,00
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS				
JUROS E DESCONTOS	88.301,70	88.301,70	0,00	0,00
RESULTADO LÍQUIDO		455.753,88		1.318.173,57
RESULTADO FINANCEIRO				
DESPESAS FINANCEIRAS	9.476,88		0,00	
RECEITAS FINANCEIRAS	(88.301,70)	(78.824,82)	0,00	0,00
EBIT		376.929,06		1.318.173,57
EBITA		376.929,06		1.318.173,57

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

Nota 1 – Contexto Operacional

SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, constituída em 20/06/2012 é uma sociedade empresária limitada. Com sede no município de Campina Grande – PB, na Rua Antônio Bezerra Paz, 137, Bodocongo, a empresa tem como objetivo social a construção de edifícios, manutenção e reparação de máquinas, aparelhos de refrigeração, ventilação para uso industrial e comercial, manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Instalação de máquinas, equipamentos industriais, elétrica, hidráulicas, sanitárias e de gás, instalações de sistema de prevenção contra incêndio, instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos, construção de rodovias, ferrovias, obras de arte especial, de barragens e represas para geração e distribuição de energia elétrica, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto, redes de transportes por dutos, construção de instalações esportivas e recreativas, pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Obras de urbanização, terraplanagens, irrigação, portuárias, marítimas e fluviais, obras de acabamento em gesso e outras obras de engenharia civil, montagem de estruturas metálicas, demolição de edifícios, preparação de terreiros e limpeza de terrenos, tratamentos térmicos, acústicos e de vibração, impermeabilização em obras de engenharia civil, serviços de pintura, serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras, transporte de passageiros, serviços de construção em geral e de perícia técnica em segurança do trabalho, perfuração e construção de poços de água, aluguel de móveis, utensílios domésticos, máquinas e equipamentos para construção, andaimes, atividade paisagísticas e medição de consumo de energia elétrica, gás e água.

Nota 2 – Bases de Elaboração das Demonstrações Contábeis

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e estão apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, tomando-se como base a Norma Brasileira de Contabilidade NBC TG 1001 – Contabilidade para Pequenas Empresas aprovada em 09 de dezembro de 2021 pelo Conselho Federal de Contabilidade.
As demonstrações contábeis do exercício de 2023 foram aprovadas pelo titular em 31 de dezembro 2023 e estão apresentadas em Reais (R$).

Nota 3 – Principais Práticas Contábeis

3.1 Impostos
A partir deste exercício, a empresa optou pelo regime de tributação do Lucro Presumido, sendo o ano de 2022 o último período tributado pelo Simples Nacional.

3.2 Receitas e Despesas
Tem como prática a adoção do regime de competência para o reconhecimento das receitas e despesas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

3.3 Demonstração do Fluxo de Caixa
A Demonstração do Fluxo de Caixa é apresentada utilizando o método direto.

Nota 4 – Mudança de Responsabilidade Técnica Contábil

Devido a mudança de responsabilidade técnica contábil a partir de 01/01/2023, o Livro Diário reflete toda a movimentação contábil a partir desta data até o encerramento do exercício, tendo sido importado os saldos do Balanço 2022 registrado na Junta Comercial do Estado da Paraíba sob nº 20249702070.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

Nota 5 – Aplicações Financeiras

Investimento em Aplicação Financeira de Renda Fixa e em Fundos de Investimentos através da XP INVESTIMENTOS CCTVM S/A agência 0001 e conta 5690151.

Nota 6 – Parcelamento de Impostos

Adesão a Parcelamento Administrativo Simples Nacional na Receita Federal do Brasil referente a débitos de 2021, tendo sido parcelado em 60 parcelas.

Nota 7 – Empréstimos e Financiamentos

Refere-se a obtenção de crédito na XP INVESTIMENTOS CCTVM S/A tendo por garantia investimentos em renda fixa e fundos de investimentos.

Nota 8 – Capital Social

O Capital Social tem a seguinte estrutura:

IDENTIFICAÇÃO DO EMPRESÁRIO	Nº DE QUOTAS	VALOR UNITÁRIO	CAPITAL INTEGRALIZADO	PARTICIPAÇÃO
IGOR SANTANA LUCENA	1000	R$ 1.000,00	R$ 1.000.000,00	100%
TOTAL	**1000**	**-**	**R$ 1.000.000,00**	**100%**

Nota 9 – Principais Índices Financeiros

Os índices posteriormente demonstrados indicam a solidez da empresa e a sua capacidade de continuidade, como pode ser observado abaixo:

Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.474.716,56 + 11.912,91	2,28
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.474.716,56	9,59
	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	3.474.716,56 - 30.486,70	9,50
	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez	Disponível	515.119,16	1,42
Imediata	Passivo Circulante	362.385,67	

Os índices de liquidez evidenciam a capacidade da empresa em liquidar seus ativos e honrar com suas obrigações, sendo assim, quanto maior o resultado, melhor a situação da empresa. No geral, a empresa dispõe de R$ 2,28 para cada R$ 1,00 em dívidas. Já ao considerar, dívidas de curto prazo, frente às disponibilidades de imediato, ou seja, caixa e equivalentes de caixa, para cada R$ 1,00 em dívida, há disponível R$ 1,42, evidenciando um resultado positivo, pois a empresa possui saldo suficiente para quitar suas obrigações.

Índice de Solvência Geral	Ativo	3.745.389,79	2,45
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	

O resultado atesta a capacidade positiva da empresa em dar continuidade as suas atividades. Pois, a empresa dispõe de ativos suficientes para pagamentos de todas as suas dívidas.

Nota 10 – Fator de Insolvência

Para determinar a possibilidade de previsão de falência, utiliza-se a metodologia do Termômetro de *Kanitz*. Abaixo está demonstrado os índices necessários para tais previsões.

RENTABILIDADE PL			LIQUIDEZ GERAL			LIQUIDEZ SECA		
PESO	**ÍNDICE**	**RESULTADO**	**PESO**	**ÍNDICE**	**RESULTADO**	**PESO**	**ÍNDICE**	**RESULTADO**
0,05	0,21	0,01	1,65	2,28	3,76	3,55	9,50	33,74

LIQUIDEZ CORRENTE			GRAU DE ENDIVIDAMENTO			FATOR DE INSOLVÊNCIA
PESO	**ÍNDICE**	**RESULTADO**	**PESO**	**ÍNDICE**	**RESULTADO**	
1,06	9,59	10,16	0,33	0,41	0,13	27,21

TERMÔMETRO DE KANITZ

7 6 5 4 3 2 1 0	**SOLVÊNCIA**
-1 -2 -3	**PENUMBRA**
-4 -5 -6 -7	**INSOLVÊNCIA**

Conforme o Fator de Insolvência encontrado (**27,21**) e utilizando como parâmetro o Termômetro de Kanitz, a empresa é considerada **SOLVENTE**. Ou seja, existe uma capacidade positiva de prosseguir suas atividades e honrar com suas obrigações financeiras junto a todos os seus stakeholders.

Por fim, conclui-se que a empresa é **SOLVENTE**, contém a capacidade para dar continuidade as suas atividades e prosseguir em busca dos resultados almejados.

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

ANÁLISE VERTICAL DO BALANÇO

Descrição	12-2022	%	12-2023	%
ATIVO	**1.844.381,12**	**100,00**	**3.745.389,79**	**100,00**
ATIVO CIRCULANTE	**1.585.620,80**	**85,97**	**3.474.716,56**	**92,77**
DISPONÍVEL	**1.585.620,80**	**85,97**	**515.119,16**	**13,75**
CAIXA	**1.585.620,80**	**85,97**	**342.029,30**	**9,13**
CAIXA GERAL	1.585.620,80	85,97	342.029,30	9,13
BANCOS CONTA MOVIMENTO	**0,00**	**0,00**	**1.724,26**	**0,05**
BANCO BRADESCO AG. 639 C.C. 67698-5	0,00	0,00	1,00	0,00
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	0,00	0,00	1.723,26	0,05
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	**0,00**	**0,00**	**171.365,60**	**4,58**
INVEST FACIL BRADESCO	0,00	0,00	166.363,13	4,44
APLICAÇÃO AUTOMATICA CEF	0,00	0,00	5.002,47	0,13
OUTROS CRÉDITOS	**0,00**	**0,00**	**1.589,68**	**0,04**
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	**0,00**	**0,00**	**1.589,68**	**0,04**
TRIBUTOS PAGOS A MAIOR OU INDEVIDAMENTE	0,00	0,00	1.589,68	0,04
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	**0,00**	**0,00**	**2.927.521,02**	**78,16**
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	**0,00**	**0,00**	**2.927.521,02**	**78,16**
RENDA FIXA	0,00	0,00	458.557,44	12,24
FUNDOS DE INVESTIMENTOS	0,00	0,00	2.468.963,58	65,92
ESTOQUE	**0,00**	**0,00**	**30.486,70**	**0,81**
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	**0,00**	**0,00**	**30.486,70**	**0,81**
MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO	0,00	0,00	30.486,70	0,81
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	**258.760,32**	**14,03**	**270.673,23**	**7,23**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	**0,00**	**0,00**	**11.912,91**	**0,32**
CONSÓRCIOS	**0,00**	**0,00**	**11.912,91**	**0,32**
CONSÓRCIO BRADESCO POLO HIGHLINE TSI	0,00	0,00	11.912,91	0,32
IMOBILIZADO	**258.760,32**	**14,03**	**258.760,32**	**6,91**
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	**258.760,32**	**14,03**	**258.760,32**	**6,91**
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	258.760,32	14,03	258.760,32	6,91
PASSIVO	**1.844.381,12**	**100,00**	**3.745.389,79**	**100,00**
PASSIVO CIRCULANTE	**85.654,34**	**4,64**	**362.385,67**	**9,68**
FORNECEDORES	**85.654,34**	**4,64**	**152.419,24**	**4,07**
FORNECEDORES	**85.654,34**	**4,64**	**152.419,24**	**4,07**
FORNECEDORES DIVERSOS	85.654,34	4,64	0,00	0,00
ATACADAO DOS PARAFUSOS LTDA	0,00	0,00	18.469,26	0,49
INDUSTRIA CLM ESQUADRIA DE ALUMINIO LTDA	0,00	0,00	10.694,91	0,29
TINTAS CRISCOR IND. E COMERC DE TINTAS E	0,00	0,00	19.721,24	0,53
G5 COMERCIO DE MADEIRAS LTDA ME	0,00	0,00	33.031,18	0,88
MULTINOX COMERCIO E SERVICO DE METAIS EI	0,00	0,00	10.867,07	0,29
ROCA SANITARIOS BRASIL LTDA	0,00	0,00	4.420,87	0,12
FABIANO ALVES XAVIER - ME	0,00	0,00	2.614,76	0,07
MADECAN FABRICA DE ESQUADRIAS LTDA - EPP	0,00	0,00	10.023,49	0,27
INOX -TECH COMERCIO DE ACOS INOXIDAVEIS	0,00	0,00	1.525,73	0,04
SOLAR AMERICA - INDUSTRIA E COMERCIO DE	0,00	0,00	18.500,00	0,49
PBG S/A	0,00	0,00	22.550,73	0,60
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**0,00**	**0,00**	**85.410,27**	**2,28**
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	**0,00**	**0,00**	**73.103,34**	**1,95**
PIS A RECOLHER	0,00	0,00	3.942,61	0,11
COFINS A RECOLHER	0,00	0,00	18.196,68	0,49
IRPJ A RECOLHER	0,00	0,00	18.189,81	0,49
CSLL A RECOLHER	0,00	0,00	32.096,25	0,86
ISS A RECOLHER	0,00	0,00	677,99	0,02
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS	**0,00**	**0,00**	**12.306,93**	**0,33**
SIMPLES NACIONAL RFB	0,00	0,00	12.306,93	0,33
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	**0,00**	**0,00**	**122.770,16**	**3,28**
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	**0,00**	**0,00**	**13.547,70**	**0,36**
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	0,00	0,00	13.547,70	0,36

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

ANÁLISE VERTICAL DO BALANÇO

Descrição	12-2022	%	12-2023	%
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	**0,00**	**0,00**	**29.764,38**	**0,79**
INSS A RECOLHER	0,00	0,00	21.418,85	0,57
FGTS A RECOLHER	0,00	0,00	8.345,53	0,22
PROVISÕES	**0,00**	**0,00**	**79.458,08**	**2,12**
PROVISÕES PARA FÉRIAS	0,00	0,00	60.435,50	1,61
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	0,00	0,00	14.740,11	0,39
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	0,00	0,00	4.282,47	0,11
OUTRAS OBRIGAÇÕES	**0,00**	**0,00**	**1.786,00**	**0,05**
CONTAS A PAGAR	**0,00**	**0,00**	**1.786,00**	**0,05**
HONORÁRIOS CONTÁBEIS A PAGAR	0,00	0,00	1.786,00	0,05
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	**0,00**	**0,00**	**1.168.523,46**	**31,20**
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	**0,00**	**0,00**	**1.168.523,46**	**31,20**
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	**0,00**	**0,00**	**1.134.523,46**	**30,29**
CRÉDITO XP 800222160	0,00	0,00	229.850,77	6,14
CRÉDITO XP 800154690	0,00	0,00	364.977,18	9,74
CRÉDITO XP 800068285	0,00	0,00	539.695,51	14,41
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS	**0,00**	**0,00**	**34.000,00**	**0,91**
SIMPLES NACIONAL RFB	0,00	0,00	34.000,00	0,91
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**1.758.726,78**	**95,36**	**2.214.480,66**	**59,13**
CAPITAL SOCIAL	**1.000.000,00**	**54,22**	**1.000.000,00**	**26,70**
CAPITAL SUBSCRITO	**1.000.000,00**	**54,22**	**1.000.000,00**	**26,70**
CAPITAL SOCIAL	1.000.000,00	54,22	1.000.000,00	26,70
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**758.726,78**	**41,14**	**1.214.480,66**	**32,43**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**758.726,78**	**41,14**	**1.214.480,66**	**32,43**
LUCROS ACUMULADOS	758.726,78	41,14	1.214.480,66	32,43

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

ANÁLISE HORIZONTAL DO BALANÇO

Descrição	12-2022	12-2023	%
ATIVO	**1.844.381,12**	**3.745.389,79**	**103,07**
ATIVO CIRCULANTE	**1.585.620,80**	**3.474.716,56**	**119,14**
DISPONÍVEL	**1.585.620,80**	**515.119,16**	**(67,51)**
CAIXA	**1.585.620,80**	**342.029,30**	**(78,43)**
CAIXA GERAL	1.585.620,80	342.029,30	(78,43)
BANCOS CONTA MOVIMENTO	**0,00**	**1.724,26**	**0,00**
BANCO BRADESCO AG. 639 C.C. 67698-5	0,00	1,00	0,00
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	0,00	1.723,26	0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	**0,00**	**171.365,60**	**0,00**
INVEST FACIL BRADESCO	0,00	166.363,13	0,00
APLICAÇÃO AUTOMATICA CEF	0,00	5.002,47	0,00
OUTROS CRÉDITOS	**0,00**	**1.589,68**	**0,00**
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	**0,00**	**1.589,68**	**0,00**
TRIBUTOS PAGOS A MAIOR OU INDEVIDAMENTE	0,00	1.589,68	0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	**0,00**	**2.927.521,02**	**0,00**
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	**0,00**	**2.927.521,02**	**0,00**
RENDA FIXA	0,00	458.557,44	0,00
FUNDOS DE INVESTIMENTOS	0,00	2.468.963,58	0,00
ESTOQUE	**0,00**	**30.486,70**	**0,00**
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	**0,00**	**30.486,70**	**0,00**
MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO	0,00	30.486,70	0,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	**258.760,32**	**270.673,23**	**4,60**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	**0,00**	**11.912,91**	**0,00**
CONSÓRCIOS	**0,00**	**11.912,91**	**0,00**
CONSÓRCIO BRADESCO POLO HIGHLINE TSI	0,00	11.912,91	0,00
IMOBILIZADO	**258.760,32**	**258.760,32**	**0,00**
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	**258.760,32**	**258.760,32**	**0,00**
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	258.760,32	258.760,32	0,00
PASSIVO	**1.844.381,12**	**3.745.389,79**	**103,07**
PASSIVO CIRCULANTE	**85.654,34**	**362.385,67**	**323,08**
FORNECEDORES	**85.654,34**	**152.419,24**	**77,95**
FORNECEDORES	**85.654,34**	**152.419,24**	**77,95**
FORNECEDORES DIVERSOS	85.654,34	0,00	0,00
ATACADAO DOS PARAFUSOS LTDA	0,00	18.469,26	0,00
INDUSTRIA CLM ESQUADRIA DE ALUMINIO LTDA	0,00	10.694,91	0,00
TINTAS CRISCOR IND. E COMERC DE TINTAS E	0,00	19.721,24	0,00
G5 COMERCIO DE MADEIRAS LTDA ME	0,00	33.031,18	0,00
MULTINOX COMERCIO E SERVICO DE METAIS EI	0,00	10.867,07	0,00
ROCA SANITARIOS BRASIL LTDA	0,00	4.420,87	0,00
FABIANO ALVES XAVIER - ME	0,00	2.614,76	0,00
MADECAN FABRICA DE ESQUADRIAS LTDA - EPP	0,00	10.023,49	0,00
INOX -TECH COMERCIO DE ACOS INOXIDAVEIS	0,00	1.525,73	0,00
SOLAR AMERICA - INDUSTRIA E COMERCIO DE	0,00	18.500,00	0,00
PBG S/A	0,00	22.550,73	0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**0,00**	**85.410,27**	**0,00**
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	**0,00**	**73.103,34**	**0,00**
PIS A RECOLHER	0,00	3.942,61	0,00
COFINS A RECOLHER	0,00	18.196,68	0,00
IRPJ A RECOLHER	0,00	18.189,81	0,00
CSLL A RECOLHER	0,00	32.096,25	0,00
ISS A RECOLHER	0,00	677,99	0,00

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

ANÁLISE HORIZONTAL DO BALANÇO

Descrição	12-2022	12-2023	%
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS	**0,00**	**12.306,93**	**0,00**
SIMPLES NACIONAL RFB	0,00	12.306,93	0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	**0,00**	**122.770,16**	**0,00**
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	**0,00**	**13.547,70**	**0,00**
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	0,00	13.547,70	0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	**0,00**	**29.764,38**	**0,00**
INSS A RECOLHER	0,00	21.418,85	0,00
FGTS A RECOLHER	0,00	8.345,53	0,00
PROVISÕES	**0,00**	**79.458,08**	**0,00**
PROVISÕES PARA FÉRIAS	0,00	60.435,50	0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	0,00	14.740,11	0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	0,00	4.282,47	0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES	**0,00**	**1.786,00**	**0,00**
CONTAS A PAGAR	**0,00**	**1.786,00**	**0,00**
HONORÁRIOS CONTÁBEIS A PAGAR	0,00	1.786,00	0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	**0,00**	**1.168.523,46**	**0,00**
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	**0,00**	**1.168.523,46**	**0,00**
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	**0,00**	**1.134.523,46**	**0,00**
CRÉDITO XP 800222160	0,00	229.850,77	0,00
CRÉDITO XP 800154690	0,00	364.977,18	0,00
CRÉDITO XP 800068285	0,00	539.695,51	0,00
PARCELAMENTO DE TRIBUTOS	**0,00**	**34.000,00**	**0,00**
SIMPLES NACIONAL RFB	0,00	34.000,00	0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**1.758.726,78**	**2.214.480,66**	**25,91**
CAPITAL SOCIAL	**1.000.000,00**	**1.000.000,00**	**0,00**
CAPITAL SUBSCRITO	**1.000.000,00**	**1.000.000,00**	**0,00**
CAPITAL SOCIAL	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**758.726,78**	**1.214.480,66**	**60,07**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**758.726,78**	**1.214.480,66**	**60,07**
LUCROS ACUMULADOS	758.726,78	1.214.480,66	60,07

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

ANÁLISE VERTICAL DA D.R.E

Descrição	12/2022	%	12/2023	%
RECEITA BRUTA	**3.372.081,78**	**100,00**	**7.464.938,02**	**100,00**
SERVIÇOS PRESTADOS	3.372.081,78	100,00	7.464.938,02	100,00
DEDUÇÕES À RECEITA BRUTA	**(505.812,27)**	**(15,00)**	**(686.232,86)**	**(9,19)**
(-) IIMPOSTOS FEDERAIS	(505.812,27)	0,00	0,00	0,00
(-) PIS	0,00	0,00	(47.867,97)	(0,64)
(-) COFINS	0,00	0,00	(220.929,17)	(2,96)
(-) IRPJ	0,00	0,00	(71.915,72)	(0,96)
(-) CSLL	0,00	0,00	(79.579,30)	(1,07)
(-) ISS	0,00	0,00	(1.451,89)	(0,02)
(-) ISS RETIDO	0,00	0,00	(137.523,42)	(1,84)
(-) PIS RETIDO	0,00	0,00	(654,11)	(0,01)
(-) COFINS RETIDO	0,00	0,00	(3.018,98)	(0,04)
(-) IRPJ RETIDO	0,00	0,00	(55.646,70)	(0,75)
(-) CSLL RETIDO	0,00	0,00	(1.006,33)	(0,01)
(-) FUNDO EMPREENDER ESTADUAL	0,00	0,00	(66.639,27)	(0,89)
RECEITA LÍQUIDA	**2.866.269,51**	**85,00**	**6.778.705,16**	**90,81**
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	**(1.254.174,32)**	**(37,19)**	**(6.190.970,61)**	**(82,93)**
MATERIAL APLICADO	(810.546,90)	(24,04)	(2.929.506,16)	(39,24)
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0,00	0,00	(84.473,28)	(1,13)
SERVIÇOS DE PRESTADO POR TERCEIROS	0,00	0,00	(313.185,94)	(4,20)
SALÁRIOS E ORDENADOS	(420.934,58)	(12,48)	(2.276.584,04)	(30,50)
13º SALÁRIO	(22.692,84)	(0,67)	(98.035,62)	(1,31)
FÉRIAS	0,00	0,00	(106.251,04)	(1,42)
INSS	0,00	0,00	(259.777,37)	(3,48)
FGTS	0,00	0,00	(105.871,03)	(1,42)
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO TRABALHADOR	0,00	0,00	(17.286,13)	(0,23)
RESULTADO BRUTO	**1.612.095,19**	**47,81**	**587.734,55**	**7,87**
DESPESAS OPERACIONAIS	**(293.921,62)**	**0,00**	**(210.805,49)**	**(2,82)**
DESPESAS COM VENDAS	**0,00**	**0,00**	**(32.447,82)**	**(0,43)**
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	0,00	0,00	(744,82)	(0,01)
IPVA	0,00	0,00	(11.867,79)	(0,16)
COMBUSTÍVEL	0,00	0,00	(19.835,21)	(0,27)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(32.544,00)**	**(0,97)**	**(63.276,38)**	**(0,85)**
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(18.000,00)	(0,53)	(34.176,00)	(0,46)
MATERIAL DE EXPEDIENTE	0,00	0,00	(26.396,70)	(0,35)
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA	0,00	0,00	(2.703,68)	(0,04)
PRÓ-LABORE	(14.544,00)	(0,43)	0,00	0,00
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	**(261.377,62)**	**(7,75)**	**(115.081,29)**	**(1,54)**
ENERGIA ELÉTRICA	(16.359,60)	(0,49)	(5.607,28)	(0,08)
ÁGUA E ESGOTO	0,00	0,00	(2.412,94)	(0,03)
ALUGUEIS	0,00	0,00	(22.299,70)	(0,30)
TELEFONE E INTERNET	0,00	0,00	(1.822,41)	(0,02)
MATERIAL DE USO E CONSUMO	0,00	0,00	(59.505,50)	(0,80)
SEGUROS	0,00	0,00	(12.787,15)	(0,17)
IPTU	0,00	0,00	(2.341,55)	(0,03)
TAXAS DIVERSAS	0,00	0,00	(2.256,02)	(0,03)
ALIMENTAÇÃO	0,00	0,00	(6.048,74)	(0,08)
DESPESAS DIVERSAS	(245.018,02)	(7,27)	0,00	0,00
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO	**1.318.173,57**	**39,09**	**376.929,06**	**5,05**
RECEITAS FINANCEIRAS	**0,00**	**0,00**	**88.301,70**	**1,18**
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES	0,00	0,00	63.354,43	0,85
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	0,00	0,00	37.610,57	0,50
(-) IRRF S/ RENDIMENTO FINANCEIRO	0,00	0,00	(12.663,30)	(0,17)

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

ANÁLISE VERTICAL DA D.R.E

Descrição	12/2022	%	12/2023	%
DESPESAS FINANCEIRAS	**0,00**	**0,00**	**(9.476,88)**	**(0,13)**
JUROS PASSIVOS	0,00	0,00	(594,13)	(0,01)
MULTAS DE MORA	0,00	0,00	(2.252,15)	(0,03)
TARIFAS BANCÁRIAS	0,00	0,00	(6.630,60)	(0,09)
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	**1.318.173,57**	**39,09**	**455.753,88**	**6,11**
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**1.318.173,57**	**39,09**	**455.753,88**	**6,11**
LUCRO/PREJUÍZO:	**1.318.173,57**	**39,09**	**455.753,88**	**6,11**

CAMPINA GRANDE, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

ANÁLISE HORIZONTAL DA D.R.E

Descrição	12/2022	12/2023	%
RECEITA BRUTA	**3.372.081,78**	**7.464.938,02**	**121,37**
SERVIÇOS PRESTADOS	3.372.081,78	7.464.938,02	0,00
DEDUÇÕES À RECEITA BRUTA	**(505.812,27)**	**(686.232,86)**	**35,67**
(-) IMPOSTOS FEDERAIS	(505.812,27)	0,00	0,00
(-) PIS	0,00	(47.867,97)	0,00
(-) COFINS	0,00	(220.929,17)	0,00
(-) IRPJ	0,00	(71.915,72)	0,00
(-) CSLL	0,00	(79.579,30)	0,00
(-) ISS	0,00	(1.451,89)	0,00
(-) ISS RETIDO	0,00	(137.523,42)	0,00
(-) PIS RETIDO	0,00	(654,11)	0,00
(-) COFINS RETIDO	0,00	(3.018,98)	0,00
(-) IRPJ RETIDO	0,00	(55.646,70)	0,00
(-) CSLL RETIDO	0,00	(1.006,33)	0,00
(-) FUNDO EMPREENDER ESTADUAL	0,00	(66.639,27)	0,00
RECEITA LÍQUIDA	**2.866.269,51**	**6.778.705,16**	**136,50**
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	**(1.254.174,32)**	**(6.190.970,61)**	**393,63**
MATERIAL APLICADO	(810.546,90)	(2.929.506,16)	261,42
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0,00	(84.473,28)	0,00
SERVIÇOS DE PRESTADO POR TERCEIROS	0,00	(313.185,94)	0,00
SALÁRIOS E ORDENADOS	(420.934,58)	(2.276.584,04)	440,84
13º SALÁRIO	(22.692,84)	(98.035,62)	332,01
FÉRIAS	0,00	(106.251,04)	0,00
INSS	0,00	(259.777,37)	0,00
FGTS	0,00	(105.871,03)	0,00
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO TRABALHADOR	0,00	(17.286,13)	0,00
RESULTADO BRUTO	**1.612.095,19**	**587.734,55**	**(63,54)**
DESPESAS OPERACIONAIS	**(293.921,62)**	**(210.805,49)**	**(28,28)**
DESPESAS COM VENDAS	**0,00**	**(32.447,82)**	**0,00**
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	0,00	(744,82)	0,00
IPVA	0,00	(11.867,79)	0,00
COMBUSTÍVEL	0,00	(19.835,21)	0,00
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(32.544,00)**	**(63.276,38)**	**94,43**
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(18.000,00)	(34.176,00)	0,00
MATERIAL DE EXPEDIENTE	0,00	(26.396,70)	0,00
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA	0,00	(2.703,68)	0,00
PRÓ-LABORE	(14.544,00)	0,00	0,00
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	**(261.377,62)**	**(115.081,29)**	**(55,97)**
ENERGIA ELÉTRICA	(16.359,60)	(5.607,28)	0,00
ÁGUA E ESGOTO	0,00	(2.412,94)	0,00
ALUGUEIS	0,00	(22.299,70)	0,00
TELEFONE E INTERNET	0,00	(1.822,41)	0,00
MATERIAL DE USO E CONSUMO	0,00	(59.505,50)	0,00
SEGUROS	0,00	(12.787,15)	0,00
IPTU	0,00	(2.341,55)	0,00
TAXAS DIVERSAS	0,00	(2.256,02)	0,00
ALIMENTAÇÃO	0,00	(6.048,74)	0,00
DESPESAS DIVERSAS	(245.018,02)	0,00	0,00
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO	**1.318.173,57**	**376.929,06**	**(71,41)**

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

ANÁLISE HORIZONTAL DA D.R.E

Descrição	12/2022	12/2023	%
RECEITAS FINANCEIRAS	**0,00**	**88.301,70**	**0,00**
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES	0,00	63.354,43	0,00
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	0,00	37.610,57	0,00
(-) IRRF S/ RENDIMENTO FINANCEIRO	0,00	(12.663,30)	0,00
DESPESAS FINANCEIRAS	**0,00**	**(9.476,88)**	**0,00**
JUROS PASSIVOS	0,00	(594,13)	0,00
MULTAS DE MORA	0,00	(2.252,15)	0,00
TARIFAS BANCÁRIAS	0,00	(6.630,60)	0,00
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	**1.318.173,57**	**455.753,88**	**(65,43)**
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**1.318.173,57**	**455.753,88**	**(65,43)**
LUCRO/PREJUÍZO:	**1.318.173,57**	**455.753,88**	**(65,43)**

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.474.716,56 + 11.912,91	2,28
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.474.716,56	9,59
	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	3.474.716,56 - 30.486,70	9,50
	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez	Disponível	515.119,16	1,42
Imediata	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez de	Ativo Circulante - Passivo Circulante	3.474.716,56 - 362.385,67	1,41
Recursos Próprios	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	
Índice de Solvência Geral	Ativo	3.745.389,79	2,45
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	3.474.716,56 - 362.385,67	3.112.330,89
Índice de Capital de	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	0,69
Terceiros	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	
Índice de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	0,41
Geral	Passivo Total	3.745.389,79	
Índice de Endividamento	Passivo Circulante	362.385,67	0,16
Corrente	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	2.214.480,66 + 0,00	
Índice de Dívida a Curto	Passivo Circulante	362.385,67	0,31
Prazo	Passivo Não-Circulante	1.168.523,46	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	0,41
	Ativo	3.745.389,79	
Índice de Garantia de	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	1,45
Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	
Índice de Giro do Ativo	Receita de Vendas	7.464.938,02	1,99
	Ativo	3.745.389,79	
Margem Operacional	Lucro/Prejuízo Operacional	455.753,88	0,06
	Receitas de Vendas	7.464.938,02	
Margem Líquida	Lucro/Prejuízo Líquido	455.753,88	0,07
	Receita Líquida de Vendas	6.778.705,16	
Rentabilidade do Ativo	Lucro/Prejuízo do Exercício	455.753,88	0,12
	Ativo	3.745.389,79	
Rentabilidade do	Lucro Líquido	455.753,88	0,21
Patrimônio Líquido	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	
Índice de Capital Próprio s/	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	0,59
Passivo Total	Passivo Total	3.745.389,79	
Índice de Imobilização do	Ativo Não-Circulante	270.673,23	0,12
Patrimônio Líquido	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Número livro: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Imobilização de	Ativo Não-Circulante	270.673,23	0,08
Recursos Não Correntes	Patrimônio Líquido + Passivo Não-Circulante	2.214.480,66 + 1.168.523,46	
Retorno sobre o Patrimônio	Resultado Operacional	455.753,88	0,16
Líquido Médio	Patrimônio Líquido Médio	2.865.967,11	
Fator de Insolvência	(Rentabilidade do Patrimônio Líquido x 0,05) +	(0,21 x 0,05) +	
	(Liquidez Geral x 1,65) + (Liquidez Seca x 3,55) -	(2,28 x 1,65) + (9,50 x 3,55) -	
	(Liquidez Corrente x 1,06) - (Grau de Endividamento x 0,33)	(9,59 x 1,06) - (0,41 x 0,33)	27,19

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

CAMPINA GRANDE, 31/12/2023

À

SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA CRC
n.º PB000304O1
Endereço: RUA VIDAL DE NEGREIROS , nº 224, CENTRO, CEP nº 58400-263
CAMPINA GRANDE, PB

Prezados Senhores:

Declaramos para os devidos fins, como administrador e responsável legal da empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ 15.776.046/0001-74, que as informações relativas ao período base 31/12/2023, fornecidas a Vossas Senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

(a) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipode atividade e volume de transações;

(b) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;

(c) que todos os documentos que geramos e recebemos de nossos fornecedores estão revestidos de total idoneidade;

(d) que os estoques registrados em conta própria foram por nós avaliados, contados e levantados fisicamente e perfazem arealidade do período encerrado em 2023;

(e) que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, denominado , são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data desta carta ou, ainda, que possam afetar a continuidade das operações da empresa.

Também confirmamos que não houve:

(a) fraude envolvendo administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;

(b) fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;

(c) violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nasdemonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

.....
IGOR SANTANA LUCENA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.090.134-55

SimContábil
CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL

Rua Vidal de Negreiros, 224 | Centro | CEP: 58.400-263 | Campina Grande – Paraíba
Fone: (83) 3322-3466 | E-Mail: contato@simcontabil.Com | Site: www.simcontabil.com

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Encerrado em 31 de dezembro de 2023

SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 15.776.046/0001-74
RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137
BODOCONGO, CEP: 58.430-010
CAMPINA GRANDE – PB

SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 15.776.046/0001-74

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

2023

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
25600103880	15.776.046/0001-74	

NOME EMPRESARIAL
IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA LTDA	5

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
D7.0A.87.AB.9A.85.09.BF.E6.3D.13.A7.0B.76.08.F5.07.9F.06.9C

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	15776046000174	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA:15776046000174	578078483105537136778711	04/01/2024 a 03/01/2025	Sim
Contador	03527997490	GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO:03527997490	518620821407151363036373	17/10/2023 a 16/10/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

D7.0A.87.AB.9A.85.09.BF.E6.3D.13.A7.
0B.76.08.F5.07.9F.06.9C-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 03/06/2024 às 15:19:26

0E.0D.B9.4A.4D.32.30.87
84.9D.12.AF.46.05.90.C9

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	15.776.046/0001-74
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA	
Nome Empresarial	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
NIRE	25600103880
CNPJ	15.776.046/0001-74
Número de Ordem	5
Natureza do Livro	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA LTDA
Município	CAMPINA GRANDE
Data do arquivamento dos atos constitutivos	20/06/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	37128

TERMO DE ENCERRAMENTO	
Nome Empresarial	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
Natureza do Livro	IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA LTDA
Número de ordem	5
Quantidade total de linhas do arquivo digital	37128
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.0A.87.AB.9A.85.09.BF.E6.3D.13.A7.0B.76.08.F5.07.9F.06.9C-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
CONSOLIDADO
Balanço encerrado em: 31/12/2023

Página: 0001
Número livro: 0005

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Nota Explicativa	2023	2022
				31/12/2023	31/12/2022
1	**1**	**ATIVO**		**3.745.389,79D**	**1.844.381,12D**
2	**1.1**	**ATIVO CIRCULANTE**		**3.474.716,56D**	**1.585.620,80D**
3	**1.1.1**	**DISPONÍVEL**		**515.119,16D**	**1.585.620,80D**
4	**1.1.10.1**	**CAIXA**		**342.029,30D**	**1.585.620,80D**
5	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL		342.029,30D	1.585.620,80D
7	**1.1.10.2**	**BANCOS CONTA MOVIMENTO**		**1.724,26D**	**0,00**
8	1.1.10.200.1	BANCO BRADESCO AG. 639 C.C. 67698-5		1,00D	0,00
411	1.1.10.200.2	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		1.723,26D	0,00
10	**1.1.10.3**	**APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA**		**171.365,60D**	**0,00**
413	1.1.10.300.001	INVEST FACIL BRADESCO		166.363,13D	0,00
508	1.1.10.300.002	APLICAÇÃO AUTOMATICA CEF		5.002,47D	0,00
18	**1.1.3**	**OUTROS CRÉDITOS**		**1.589,68D**	**0,00**
28	**1.1.30.3**	**TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR**		**1.589,68D**	**0,00**
34	1.1.30.300.004	TRIBUTOS PAGOS A MAIOR OU INDEVIDAMENTE		1.589,68D	0,00
46	**1.1.4**	**APLICAÇÕES FINANCEIRAS**		**2.927.521,02D**	**0,00**
76	**1.1.40.1**	**APLICAÇÕES FINANCEIRAS**	5	**2.927.521,02D**	**0,00**
70	1.1.40.100.001	RENDA FIXA		458.557,44D	0,00
536	1.1.40.100.002	FUNDOS DE INVESTIMENTOS		2.468.963,58D	0,00
53	**1.1.5**	**ESTOQUE**		**30.486,70D**	**0,00**
54	**1.1.50.001**	**MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS**		**30.486,70D**	**0,00**
55	1.1.50.001.00001	MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO		30.486,70D	0,00
41	**1.2**	**ATIVO NÃO-CIRCULANTE**		**270.673,23D**	**258.760,32D**
69	**1.2.1**	**ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO**		**11.912,91D**	**0,00**
547	**1.2.10.1**	**CONSÓRCIOS**		**11.912,91D**	**0,00**
512	1.2.10.100.001	CONSÓRCIO BRADESCO POLO HIGHLINE TSI		11.912,91D	0,00
111	**1.2.3**	**IMOBILIZADO**		**258.760,32D**	**258.760,32D**
116	**1.2.30.2**	**MÓVEIS E UTENSÍLIOS**		**258.760,32D**	**258.760,32D**
117	1.2.30.200.1	MÓVEIS E UTENSÍLIOS		258.760,32D	258.760,32D
149	**2**	**PASSIVO**		**3.745.389,79C**	**1.844.381,12C**
150	**2.1**	**PASSIVO CIRCULANTE**		**362.385,67C**	**85.654,34C**
164	**2.1.2**	**FORNECEDORES**		**152.419,24C**	**85.654,34C**
165	**2.1.20.1**	**FORNECEDORES**		**152.419,24C**	**85.654,34C**
36	2.1.20.100.001	FORNECEDORES DIVERSOS		0,00	85.654,34C
268	2.1.20.100.019	ATACADAO DOS PARAFUSOS LTDA		18.469,26C	0,00
336	2.1.20.100.047	INDUSTRIA CLM ESQUADRIA DE ALUMINIO LTDA:2105		10.694,91C	0,00
346	2.1.20.100.057	TINTAS CRISCOR IND. E COMERC DE TINTAS E VERNIZES LTDA		19.721,24C	0,00
362	2.1.20.100.068	G5 COMERCIO DE MADEIRAS LTDA ME		33.031,18C	0,00
366	2.1.20.100.072	MULTINOX COMERCIO E SERVICO DE METAIS EIRELI		10.867,07C	0,00
387	2.1.20.100.092	ROCA SANITARIOS BRASIL LTDA		4.420,87C	0,00
399	2.1.20.100.103	FABIANO ALVES XAVIER - ME		2.614,76C	0,00
415	2.1.20.100.109	MADECAN FABRICA DE ESQUADRIAS LTDA - EPP		10.023,49C	0,00
426	2.1.20.100.119	INOX -TECH COMERCIO DE ACOS INOXIDAVEIS LTDA		1.525,73C	0,00
440	2.1.20.100.130	SOLAR AMERICA - INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQ		18.500,00C	0,00
452	2.1.20.100.140	PBG S/A		22.550,73C	0,00

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
CONSOLIDADO
Balanço encerrado em: 31/12/2023

Página: 0002
Número livro: 0005

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Nota Explicativa	2023	2022
				31/12/2023	31/12/2022
169	**2.1.3**	**OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS**		**85.410,27C**	**0,00**
170	**2.1.30.1**	**IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER**		**73.103,34C**	**0,00**
183	2.1.30.100.003	PIS A RECOLHER		3.942,61C	0,00
241	2.1.30.100.005	COFINS A RECOLHER		18.196,68C	0,00
242	2.1.30.100.006	IRPJ A RECOLHER		18.189,81C	0,00
243	2.1.30.100.007	CSLL A RECOLHER		32.096,25C	0,00
247	2.1.30.100.008	ISS A RECOLHER		677,99C	0,00
532	**2.1.30.2**	**PARCELAMENTO DE IMPOSTOS**		**12.306,93C**	**0,00**
533	2.1.30.200.001	SIMPLES NACIONAL RFB	6	12.306,93C	0,00
185	**2.1.4**	**OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA**		**122.770,16C**	**0,00**
186	**2.1.40.1**	**OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL**		**13.547,70C**	**0,00**
187	2.1.40.100.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		13.547,70C	0,00
190	**2.1.40.2**	**OBRIGAÇÕES SOCIAIS**		**29.764,38C**	**0,00**
191	2.1.40.200.001	INSS A RECOLHER		21.418,85C	0,00
192	2.1.40.200.002	FGTS A RECOLHER		8.345,53C	0,00
193	**2.1.40.3**	**PROVISÕES**		**79.458,08C**	**0,00**
194	2.1.40.300.001	PROVISÕES PARA FÉRIAS		60.435,50C	0,00
196	2.1.40.300.003	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		14.740,11C	0,00
198	2.1.40.300.005	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		4.282,47C	0,00
200	**2.1.5**	**OUTRAS OBRIGAÇÕES**		**1.786,00C**	**0,00**
202	**2.1.50.1**	**CONTAS A PAGAR**		**1.786,00C**	**0,00**
35	2.1.50.100.001	HONORÁRIOS CONTÁBEIS A PAGAR		1.786,00C	0,00
40	**2.2**	**PASSIVO NÃO-CIRCULANTE**		**1.168.523,46C**	**0,00**
217	**2.2.1**	**PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO**		**1.168.523,46C**	**0,00**
218	**2.2.10.1**	**EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**	7	**1.134.523,46C**	**0,00**
227	2.2.10.100.001	CRÉDITO XP 800222160		229.850,77C	0,00
232	2.2.10.100.002	CRÉDITO XP 800154690		364.977,18C	0,00
235	2.2.10.100.003	CRÉDITO XP 800068285		539.695,51C	0,00
548	**2.2.10.3**	**PARCELAMENTO DE TRIBUTOS**		**34.000,00C**	**0,00**
549	2.2.10.300.001	SIMPLES NACIONAL RFB		34.000,00C	0,00
234	**2.3**	**PATRIMÔNIO LÍQUIDO**		**2.214.480,66C**	**1.758.726,78C**
233	**2.3.1**	**CAPITAL SOCIAL**		**1.000.000,00C**	**1.000.000,00C**
231	**2.3.10.1**	**CAPITAL SUBSCRITO**		**1.000.000,00C**	**1.000.000,00C**
230	2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL	8	1.000.000,00C	1.000.000,00C
223	**2.3.5**	**LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**		**1.214.480,66C**	**758.726,78C**
222	**2.3.50.1**	**LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**		**1.214.480,66C**	**758.726,78C**

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
CONSOLIDADO
Balanço encerrado em: 31/12/2023

Página: 0003
Número livro: 0005

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Nota Explicativa	2023	2022
				31/12/2023	31/12/2022
221	2.3.50.100.1	LUCROS ACUMULADOS		1.214.480,66C	758.726,78C

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2023 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R$ 3.745.389,79 (três milhões setecentos e quarenta e cinco mil trezentos e oitenta e nove reais e setenta e nove centavos)

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Página: 0004
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74 Número livro: 0005
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

Descrição	2023	2022
RECEITA BRUTA	**7.464.938,02**	**3.372.081,78**
SERVIÇOS PRESTADOS	7.464.938,02	3.372.081,78
DEDUÇÕES À RECEITA BRUTA	**(686.232,86)**	**(505.812,27)**
(-) SIMPLES NACIONAL	0,00	(505.812,27)
(-) PIS	(47.867,97)	0,00
(-) COFINS	(220.929,17)	0,00
(-) IRPJ	(71.915,72)	0,00
(-) CSLL	(79.579,30)	0,00
(-) ISS	(1.451,89)	0,00
(-) ISS RETIDO	(137.523,42)	0,00
(-) PIS RETIDO	(654,11)	0,00
(-) COFINS RETIDO	(3.018,98)	0,00
(-) IRPJ RETIDO	(55.646,70)	0,00
(-) CSLL RETIDO	(1.006,33)	0,00
(-) FUNDO EMPREENDER ESTADUAL	(66.639,27)	0,00
RECEITA LÍQUIDA	**6.778.705,16**	**2.866.269,51**
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	**(6.190.970,61)**	**(1.254.174,32)**
MATERIAL APLICADO	(2.929.506,16)	(810.546,90)
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	(84.473,28)	0,00
SERVIÇOS DE PRESTADO POR TERCEIROS	(313.185,94)	0,00
SALÁRIOS E ORDENADOS	(2.276.584,04)	(420.934,58)
13º SALÁRIO	(98.035,62)	(22.692,84)
FÉRIAS	(106.251,04)	0,00
INSS	(259.777,37)	0,00
FGTS	(105.871,03)	0,00
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO TRABALHADOR	(17.286,13)	0,00
RESULTADO BRUTO	**587.734,55**	**1.612.095,19**
DESPESAS OPERACIONAIS	**(210.805,49)**	**(293.921,62)**
DESPESAS COM VENDAS	**(32.447,82)**	**0,00**
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	(744,82)	0,00
IPVA	(11.867,79)	0,00
COMBUSTÍVEL	(19.835,21)	0,00
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(63.276,38)**	**(32.544,00)**
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(34.176,00)	(18.000,00)
MATERIAL DE EXPEDIENTE	(26.396,70)	0,00
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA	(2.703,68)	0,00
PRÓ-LABORE	0,00	(14.544,00)
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	**(115.081,29)**	**(261.377,62)**
ENERGIA ELÉTRICA	(5.607,28)	(16.359,60)
ÁGUA E ESGOTO	(2.412,94)	0,00
ALUGUEIS	(22.299,70)	0,00
TELEFONE E INTERNET	(1.822,41)	0,00
MATERIAL DE USO E CONSUMO	(59.505,50)	0,00
SEGUROS	(12.787,15)	0,00
IPTU	(2.341,55)	0,00
TAXAS DIVERSAS	(2.256,02)	0,00
ALIMENTAÇÃO	(6.048,74)	0,00
DESPESAS DIVERSAS	0,00	(245.018,02)

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Página: 0005
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74 Número livro: 0005
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

Descrição	2023	2022
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO	**376.929,06**	**1.318.173,57**
RECEITAS FINANCEIRAS	**88.301,70**	**0,00**
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES	63.354,43	0,00
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	37.610,57	0,00
(-) IRRF S/ RENDIMENTO FINANCEIRO	(12.663,30)	0,00
DESPESAS FINANCEIRAS	**(9.476,88)**	**0,00**
JUROS PASSIVOS	(594,13)	0,00
MULTAS DE MORA	(2.252,15)	0,00
TARIFAS BANCÁRIAS	(6.630,60)	0,00
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	**455.753,88**	**1.318.173,57**
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**455.753,88**	**1.318.173,57**
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	455.753,88	1.318.173,57
Lucro por ação/quota	455,75	1.318,17

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

_____
IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

_____
GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012

Página: 0006
Número livro: 0005

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Histórico	CAPITAL REALIZADO AUTORIZADO Capital Social	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	Total
Integralização de Capital e Ágio	1.000.000,00		1.000.000,00
Lucro Líquido	0,00	758.726,78	758.726,78
Saldo em 31/12/2022	1.000.000,00	758.726,78	1.758.726,78
Lucro Líquido	0,00	455.753,88	455.753,88
Saldo em 31/12/2023	1.000.000,00	1.214.480,66	2.214.480,66

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023 Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012

Página: 0007
Número livro: 0005

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO DIRETO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

	2023	2022
ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Valores Recebidos de Clientes	3.510.529,45	0,00
Valores pagos a fornecedores	(3.357.771,85)	0,00
Valores pagos a empregados	(3.496.782,33)	0,00
CAIXA GERADO PELAS OPERAÇÕES	(3.344.024,73)	0,00
Tributos pagos	(391.756,19)	0,00
FLUXO DE CAIXA ANTES DE ITENS EXTRAORDINÁRIOS	(3.735.780,92)	0,00
Outros recebimentos(pagamento) líquidos	2.630.755,82	1.585.620,80
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	(1.105.025,10)	1.585.620,80
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Pagamentos de lucros e dividendos	(1.100.000,00)	0,00
Empréstimos tomados	1.134.523,46	0,00
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	34.523,46	0,00
Redução nas Disponibilidades	(1.070.501,64)	1.585.620,80
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	1.585.620,80	0,00
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	515.119,16	1.585.620,80

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

Nota 1 – Contexto Operacional

SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, constituída em 20/06/2012 é uma sociedade empresária limitada. Com sede no município de Campina Grande – PB, na Rua Antônio Bezerra Paz, 137, Bodocongo, a empresa tem como objetivo social a construção de edifícios, manutenção e reparação de máquinas, aparelhos de refrigeração, ventilação para uso industrial e comercial, manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Instalação de máquinas, equipamentos industriais, elétrica, hidráulicas, sanitárias e de gás, instalações de sistema de prevenção contra incêndio, instalação de portas, janelas, tetos, divsórias e armários embutidos, construção de rodovias, ferrovias, obras de arte especial, de barragens e represas para geração e distribuição de energia elétrica, construção de redes de abstecimento de água, coleta de esgoto, redes de transportes por dutos, construção de instalações esportivas e recreativas, pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Obras de urbanização, terraplanagens, irrigação, portuárias, marítimas e fluviais, obras de acabamento em gesso e outras obras de engenharia civil, montagem de estruturas metálicas, demolição de edifícios, preparação de terreiros e limpeza de terrenos, tratamentos térmicos, acústicos e de vibração, impermeabilização em obras de engenharia civil, serviços de pintura, serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas parauso em obras, transporte de passageiros, serviços de construção em geral e de perícia técnica em segurança do trabalho, perfuração e construção de poços de água, aluguel de móveis, utensílios domésticos, máquinas e equipamentos para construção, andaimes, atividade paisagísticas e medição de consumo de energia elétrica, gás e água.

Nota 2 – Bases de Elaboração das Demonstrações Contábeis

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e estão apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, tomando-se como base a Norma Brasileira de Contabilidade NBC TG 1001 – Contabilidade para Pequenas Empresas aprovada em 09 de dezembro de 2021 pelo Conselho Federal de Contabilidade.
As demonstrações contábeis do exercício de 2023 foram aprovadas pelo titular em 31 de dezembro 2023 e estão apresentadas em Reais (R$).

Nota 3 – Principais Práticas Contábeis

3.1 Impostos
A partir deste exercício, a empresa optou pelo regime de tributação o Lucro Presumido, sendo o ano de 2022 o último tributado pelo Simples Nacional.

3.2 Receitas e Despesas
Tem como prática a adoção do regime de competência para o reconhecimento das receitas e despesas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

3.3 Demonstração do Fluxo de Caixa
A Demonstração do Fluxo de Caixa é apresentada utilizando o método direto.

Nota 4 – Mudança de Responsabilidade Técnica Contábil

Devido a mudança de responsabilidade técnica contábil a partir de 01/01/2023, o Livro Diário reflete toda a movimentação contábil a partir desta data até o encerramento do exercício, tendo sido importado os saldos do Balanço 2022 registrado na Junta Comercial do Estado da Paraíba sob nº 20249702070.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

Nota 5 – Aplicações Financeiras

Investimento em Aplicação Financeira de Renda Fixa e em Fundos de Investimentos através da XP INVESTIMENTOS CCTVM S/A agência 0001 e conta 5690151.

Nota 6 – Parcelamento de Impostos

Adesão a Parcelamento Administrativo Simples Nacional na Receita Federal do Brasil referente a débitos de 2021, tendo sido parcelado em 60 parcelas.

Nota 7 – Empréstimos e Financiamentos

Refere-se a obtenção de crédito na XP INVESTIMENTOS CCTVM S/A tendo por garantia investimentos em renda fixa e fundos de investimentos.

Nota 7 – Capital Social

O Capital Social tem a seguinte estrutura:

IDENTIFICAÇÃO DO EMPRESÁRIO	Nº DE QUOTAS	VALOR UNITÁRIO	CAPITAL INTEGRALIZADO	PARTICIPAÇÃO
IGOR SANTANA LUCENA	1000	R$ 1.000,00	R$ 1.000.000,00	100%
TOTAL	**1000**	**-**	**R$ 1.000.000,00**	**100%**

Nota 8 – Principais Índices Financeiros

Os índices posteriormente demonstrados indicam a solidez da empresa e a sua capacidade de continuidade, como pode ser observado abaixo:

Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.474.716,56 + 11.912,91	2,28
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.474.716,56	9,59
	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	3.474.716,56 - 30.486,70	9,50
	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez	Disponível	515.119,16	1,42
Imediata	Passivo Circulante	362.385,67	

Os índices de liquidez evidenciam a capacidade da empresa em liquidar seus ativos e honrar com suas obrigações, sendo assim, quanto maior o resultado, melhor a situação da empresa. No geral, a empresa dispõe de R$ 2,28 para cada R$ 1,00 em dívidas. Já ao considerar, dívidas de curto prazo, frente às disponibilidades de imediato, ou seja, caixa e equivalentes de caixa, para cada R$ 1,00 em dívida, há disponível R$ 1,42, evidenciando um resultado positivo, pois a empresa possui saldo suficiente para quitar suas obrigações.

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: 15.776.046/0001-74
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Número Livro: 0005

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

Índice de Solvência Geral	Ativo	3.745.389,79	2,45
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	

O resultado atesta a capacidade positiva da empresa em dar continuidade as suas atividades. Pois, a empresa dispõe de ativos suficientes para pagamentos de todas as suas dívidas.

Nota 9 – Fator de Insolvência

Para determinar a possibilidade de previsão de falência, utiliza-se a metodologia do Termômetro de *Kanitz*. Abaixo está demonstrado os índices necessários para tais previsões.

RENTABILIDADE PL			LIQUIDEZ GERAL			LIQUIDEZ SECA		
PESO	**ÍNDICE**	**RESULTADO**	**PESO**	**ÍNDICE**	**RESULTADO**	**PESO**	**ÍNDICE**	**RESULTADO**
0,05	0,21	0,01	1,65	2,28	3,76	3,55	9,50	33,74

LIQUIDEZ CORRENTE			GRAU DE ENDIVIDAMENTO			FATOR DE INSOLVÊNCIA
PESO	**ÍNDICE**	**RESULTADO**	**PESO**	**ÍNDICE**	**RESULTADO**	
1,06	9,59	10,16	0,33	0,41	0,13	27,21

TERMÔMETRO DE KANITZ

7 6 5 4 3 2 1 0	**SOLVÊNCIA**	Conforme o Fator de Insolvência encontrado (**27,21**) e utilizando como parâmetro o Termômetro de Kanitz, a empresa é considerada **SOLVENTE**. Ou seja, existe uma capacidade positiva de prosseguir suas atividades e honrar com suas obrigações financeiras junto a todos os seus stakeholders.
-1 -2 -3	**PENUMBRA**	
-4 -5 -6 -7	**INSOLVÊNCIA**	

Por fim, conclui-se que a empresa é **SOLVENTE**, contém a capacidade para dar continuidade as suas atividades e prosseguir em busca dos resultados almejados.

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Página: 0011
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74 Número livro: 0005
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.474.716,56 + 11.912,91	2,28
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.474.716,56	9,59
	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	3.474.716,56 - 30.486,70	9,50
	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	515.119,16	1,42
	Passivo Circulante	362.385,67	
Índice de Liquidez de Recursos Próprios	Ativo Circulante - Passivo Circulante	3.474.716,56 - 362.385,67	1,41
	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	
Índice de Solvência Geral	Ativo	3.745.389,79	2,45
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	3.474.716,56 - 362.385,67	3.112.330,89
Índice de Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	0,69
	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	0,41
	Passivo Total	3.745.389,79	
Índice de Endividamento Corrente	Passivo Circulante	362.385,67	0,16
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	2.214.480,66 + 0,00	
Índice de Dívida a Curto Prazo	Passivo Circulante	362.385,67	0,31
	Passivo Não-Circulante	1.168.523,46	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	0,41
	Ativo	3.745.389,79	
Índice de Garantia de Capital de Terceiros	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	1,45
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	362.385,67 + 1.168.523,46	
Índice de Giro do Ativo	Receita de Vendas	7.464.938,02	1,99
	Ativo	3.745.389,79	
Margem Operacional	Lucro/Prejuízo Operacional	455.753,88	0,06
	Receitas de Vendas	7.464.938,02	
Margem Líquida	Lucro/Prejuízo Líquido	455.753,88	0,07
	Receita Líquida de Vendas	6.778.705,16	
Rentabilidade do Ativo	Lucro/Prejuízo do Exercício	455.753,88	0,12
	Ativo	3.745.389,79	
Rentabilidade do Patrimônio Líquido	Lucro Líquido	455.753,88	0,21
	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	
Índice de Capital Próprio s/ Passivo Total	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	0,59
	Passivo Total	3.745.389,79	
Índice de Imobilização do Patrimônio Líquido	Ativo Não-Circulante	270.673,23	0,12
	Patrimônio Líquido	2.214.480,66	

Empresa: **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA** Página: 0012
C.N.P.J.: 15.776.046/0001-74 Número livro: 0005
Insc. Junta Comercial: 25600103880 Data: 20/06/2012
Endereço: RUA ANTONIO BEZERRA PAZ, 137, BODOCONGO, CAMPINA GRANDE/PB, CEP 58430-010
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Imobilização de	Ativo Não-Circulante	270.673,23	0,08
Recursos Não Correntes	Patrimônio Líquido + Passivo Não-Circulante	2.214.480,66 + 1.168.523,46	
Retorno sobre o Patrimônio	Resultado Operacional	455.753,88	0,16
Líquido Médio	Patrimônio Líquido Médio	2.865.967,11	
Fator de Insolvência	(Rentabilidade do Patrimônio Líquido x 0,05) +	(0,21 x 0,05) +	
	(Liquidez Geral x 1,65) + (Liquidez Seca x 3,55) -	(2,28 x 1,65) + (9,50 x 3,55) -	
	(Liquidez Corrente x 1,06) - (Grau de Endividamento x 0,33)	(9,59 x 1,06) - (0,41 x 0,33)	27,19

CAMPINA GRANDE - PB, 31 de Dezembro de 2023

IGOR SANTANA LUCENA
C.P.F.: 042.090.134-55
TITULAR ADMINISTRADOR

GILSOMAR CALAFANGE LEANDRO
C.P.F.: 035.279.974-90
CONTADOR
Reg. no CRC-PB sob nº 009523/O-1

Sistema licenciado para SIMCONTABIL CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03527997490	
04209013455	

SimContábil
CONTABILIDADE E CONSULTORIA EMPRESARIAL

Rua Vidal de Negreiros, 224 | Centro | CEP: 58.400-263 | Campina Grande – Paraíba
Fone: (83) 3322-3466 | E-Mail: contato@simcontabil.Com | Site: www.simcontabil.com

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Nº 203781/2024
Emissão: 20/05/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: y3a80

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PB.

Interessado(a)

Profissional: IGOR SANTANA LUCENA
Registro: 1608731278
CPF: 042.***.***-55
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 03/08/2010

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7°, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
Data de Formação: 02/08/2010

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: FACULDADES INTEGRADAS ANGLO AMERICANO
Data de Formação: 03/05/2013

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Registro: 0003441288
CNPJ: 15.776.046/0001-74
Data Ínicio: 30/03/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO
Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: 18:30:00 às 22:30:00; Terça-Feira: 18:30:00 às 22:30:00; Quarta-Feira: 18:30:00 às 22:30:00; Quinta-Feira: 18:30:00 às 22:30:00; Sexta-Feira: 18:30:00 às 22:30:00; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;
Observação: SÓCIO - 04 HORAS/DIA (18:30 ÀS 22:30)

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: y3a80
Impresso em: 20/05/2024 às 02:07:11 por: adapt, ip: 187.62.145.121

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Nº 203782/2024
Emissão: 20/05/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: 2Wd1A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com as suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - CREA-PB, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: IGOR SANTANA LUCENA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 15.776.046/0001-74

Registro: 0003441288

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.000.000,00

Data do Capital: 25/04/2022

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS E DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO, OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA OBRAS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, OBRAS DE FUNDAÇÕES, OBRAS DE ALVENARIA, SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS EM GERAL, SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO, LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MÓVEIS, UTENSÍLIOS E APARELHOS DE USO DOMÉSTICO E PESSOAL; INSTRUMENTOS MUSICAIS, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ALUGUEL DE ANDAIMES, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA, OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES. CONFORME CONTRATO SOCIAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO EM EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA, DEVIDAMENTE REGISTRADO NA JUCEP EM 24/09/2019.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: OBS.: HABILITADA PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESCRITAS EM SEU OBJETIVO SOCIAL, EXCLUSIVAMENTE NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA ANTÔNIO BEZERRA PAZ, 137, **********, BODOCONGÓ, CAMPINA GRANDE, PB, 58430010

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 30/03/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0003441288DDPB

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 4451844. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Parcelamento Ano: 2024 Quantidade de Parcelas Pagas: 1/3

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: EMMANOEL NASCIMENTO FERREIRA

Registro: 1610398165

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2Wd1A
Impresso em: 20/05/2024 às 02:13:05 por: adapt, ip: 187.62.145.121

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PB

Nº 203782/2024
Emissão: 20/05/2024
Validade: 31/05/2024
Chave: 2Wd1A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CPF: 010.***.***-73
Data Início: 21/10/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO ELETRICISTA -ÊNFASE ELETRÔNICA
Atribuição: ARTS 8º E 9º, COMBINADOS COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: IGOR SANTANA LUCENA
Registro: 1608731278
CPF: 042.***.***-55
Data Início: 30/03/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7°, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: IGOR SANTANA LUCENA
CPF: 042.***.***-55
Função: ENGENHEIRO CIVIL

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2Wd1A
Impresso em: 20/05/2024 às 02:13:05 por: adapt, ip: 187.62.145.121

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

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

175128/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **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: **PB20200339812** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/11/2020 Baixada em: 10/04/2022
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: 76/2020 Celebrado em: 19/08/2020
Valor do contrato: R$ 2.424.752,09 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO DA MATA Nº: 200
Complemento: Bairro: JAGUARIBE
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58015020
Data de início: 21/09/2020 Conclusão efetiva: 21/05/2021
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 > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1252.15 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1252.15 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1252.15 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1252.15 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1252.15 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1252.15 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1252.15 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 1.00 unidade; **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 1.00 unidade; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - MEIO AMBIENTE > MEIO AMBIENTE > PLANO > #9320 - DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CÍVIL 54 - ELABORAÇÃO 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DO CONTRATO 76/2020 PARA REFORMA DO PALÁCIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARÁ A CODATA,EM JOÃO PESSOA PARAIBA

Informações Complementares

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

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

175128/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 34 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 175128/2022
13/04/2022, 10:53
YDYAD

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: YDYAD

Certidão nº 175128/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 175128/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Programa	**Modalidade** **REFORMA**	**Empreendimento** **13498 - REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB**	**Nº BM 013/2021 - FINAL**
Agente Financeiro		**Mutuário** **Governo do Estado da Paraíba**	**Data Emissão** **01/12/2021**
Agente Promotor **SUPLAN**	**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**	**Início da Obra:** **08/09/2020**	**Término da Obra** **11/01/2022**
Localização **JOAO PESSOA**		**Objetivo**	
Data do CTEF 19/08/2020	**Nº CTEF** 0076/2020	**Valor do Contrato** R$ 2.698.918,62	
Medição 013/2021 - FINAL	**Data da Medição** 01/12/2021	**Valor Total da Medição** R$ 80.729,48	**Período de Medição** **01/11/2021 a 30/11/2021**

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								**5.229,34**	**111.843,86**
1.1 SERVICOS PRELIMINARES								**0,00**	**9.870,60**
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N 18 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M2	199,03	12,00	0,00	12,00	2.388,36	0,00	2.388,36
1.1.8	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM*	M2/M	8,66	864,00	0,00	864,00	7.482,24	0,00	7.482,24
1.2 ADMINISTRACAO LOCAL								**5.229,34**	**101.973,26**
1.2.1	ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	UN	6.176,70	8,00	0,43	8,00	49.413,60	2.655,92	49.413,60
1.2.2	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	UN	1.131,75	8,00	0,43	8,00	9.054,00	486,64	9.054,00
1.2.3	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	3.707,72	1,00	0,00	0,62	3.707,72	0,00	2.298,79
1.2.4	ADMINISTRACAO LOCAL - VECULOS E EQUIPAMENTOS	UN	4.852,97	8,00	0,43	8,00	38.823,76	2.086,78	38.823,76

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 1507509628 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 1601994	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

382

CREA-PB
Agronomia da Paraíba

Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
1.2.5	ADMINISTRACAO LOCAL - MOVEIS E UTENSILIOS	UN	2.383,11	1,00	0,00	1,00	2.383,11	0,00	2.383,11
2 ETAPA REFORMA								**75.500,14**	**2.579.042,10**
2.1 SERVICOS PRELIMINARES								**0,00**	**32.812,09**
2.1.1	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018	M2	78,02	420,56	0,00	420,56	32.812,09	0,00	32.812,09
2.2 DEMOLICOES								**0,00**	**140.598,70**
2.2.1	DEMOLICAO DE PISO EM CERAMICA /PORCELANATO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO/REGULARIZACAO*	M2	24,70	236,58	0,00	236,58	5.843,53	0,00	5.843,53
2.2.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO/PISO EM MARMORE	M2	14,12	745,06	0,00	745,06	10.520,24	0,00	10.520,24
2.2.3	DEMOLICAO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,17	77,50	0,00	77,50	865,68	0,00	865,68
2.2.4	DEMOLICAO DE PISOS VINILICOS (PAVIFLEX), INCLUSIVE PISO DE REGULARIZACAO	M2	17,65	234,79	0,00	234,79	4.144,04	0,00	4.144,04
2.2.5	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES MANUALMENTE	M3	229,46	35,49	0,00	35,49	8.143,54	0,00	8.143,54
2.2.6	REMOCAO/RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES - MANTA ASFALTICA	M2	6,00	532,66	0,00	532,66	3.195,96	0,00	3.195,96
2.2.7	DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,35	64,62	0,00	64,62	151,86	0,00	151,86
2.2.8	DEMOLICAO DE PISO EM GRANILITE, INCLUSIVE REGULARIZACAO	M2	17,65	207,47	0,00	207,47	3.661,85	0,00	3.661,85
2.2.9	DEMOLICAO MANUAL DE CONTRAPISO/LAJE DE IMPERMEABILIZACO, COM ESPESSURA = 0,08M*	M2	18,36	1.055,38	0,00	1.055,38	19.376,78	0,00	19.376,78
2.2.10	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDO ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA	M2	10,58	367,25	0,00	367,25	3.885,51	0,00	3.885,51
2.2.11	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO.	M2	9,17	19,20	0,00	19,20	176,06	0,00	176,06

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil CREA: 1307509628 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tava Engº Civil CREA/PB 160199 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751281/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751281/2022, emitida em 13/04/2022

383

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R$	Medida no período R$	Acumulada incluindo o período R$
2.2.12	DEMOLICAO/RETIRADA/REMOCAO DE REBOCO/ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,35	1.020,09	0,00	1.020,09	2.397,21	0,00	2.397,21
2.2.13	DEMOLICAO DE PISO EM PEDRA RACHINHA	M2	12,35	247,75	0,00	247,75	3.059,71	0,00	3.059,71
2.2.14	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO/AZULEJO	M2	12,35	156,20	0,00	156,20	1.929,07	0,00	1.929,07
2.2.15	RETIRADA DE DIVISORIA NAVAL	M2	7,87	384,37	0,00	384,37	3.024,99	0,00	3.024,99
2.2.16	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	40,89	69,06	0,00	69,06	2.823,86	0,00	2.823,86
2.2.17	DEMOLICAO/RETIRADA/REMOCAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADO CERAMICO VAZADOS/ CONCRETO ARMADO *	M2	8,02	63,64	0,00	63,64	510,39	0,00	510,39
2.2.18	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	2,35	878,44	0,00	878,44	2.064,34	0,00	2.064,34
2.2.19	DEMOLICAO DE BRISES	M2	3,15	260,00	0,00	260,00	819,00	0,00	819,00
2.2.20	REMOCAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,55	16,59	0,00	16,59	108,66	0,00	108,66
2.2.21	RETIRADA DE ESQUADRIAS GRADE / PORTAO / PORTA METALICAS	M2	17,40	9,93	0,00	9,93	172,79	0,00	172,79
2.2.22	RETIRADA/REMOCAO DE VIDRO*	M2	11,23	72,40	0,00	72,40	813,05	0,00	813,05
2.2.23	RETIRADA DE CORRIMAO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	4,72	22,25	0,00	22,25	105,02	0,00	105,02
2.2.24	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	M3	202,09	11,71	0,00	11,71	2.366,48	0,00	2.366,48
2.2.25	REMOCAO DE TUBULACOES (TUBOS E CONEXOES) DE AGUA FRIA/ESGOTO/PLUVIAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	0,34	534,00	0,00	534,00	181,56	0,00	181,56
2.2.26	REMOCAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	0,46	30,00	0,00	30,00	13,80	0,00	13,80
2.2.27	RETIRADA DE LUMINARIAS	UN	4,85	70,00	0,00	70,00	339,50	0,00	339,50
2.2.28	RETIRADA DE QUADRO ELETRICO/TELEFONICO, EMBUTIR/SOBREPOR, INCLUSIVE DESMONTAGEM DOS ELEMENTOS QUE O COMPOE	UN	41,10	10,00	0,00	10,00	411,00	0,00	411,00

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - SIAPE: 1507506328 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751281/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br
CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medida no período	Acumulada incluindo o período	Contratado R$	Medida no período R$	Acumulada incluindo o período R$
2.2.29	RETIRADA DE REDE ELETRICA (FIO OU CABOS E ELETRODUTO/ ELETROCALHA/CANLETAS)*	M	1,57	1.300,00	0,00	1.300,00	2.041,00	0,00	2.041,00
2.2.30	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (LAVATORIO COM OU SEM COLUNA/VASO/BIDE/BANHEIRA/MICTORIO/BEBEDOURO)	UN	17,40	17,00	0,00	17,00	295,80	0,00	295,80
2.2.31	RETIRADA DE TORNEIRA/REGISTRO/CHUVEIRO/METAIS SANITARIOS	UN	1,57	37,00	0,00	37,00	58,09	0,00	58,09
2.2.32	RETIRADA DE FERRAGEM PARA UNIAO DOS VIDROS	UN	9,57	150,00	0,00	150,00	1.435,50	0,00	1.435,50
2.2.33	RETIRADA/REMOCAO DE ESCADA DE FERRO/METALICA, SEM REAPROVEITAMENTO*	M2	7,05	4,80	0,00	4,80	33,84	0,00	33,84
2.2.35	RETIRADA CLARABOIA METALICA RETANGULAR	UN	34,71	1,00	0,00	1,00	34,71	0,00	34,71
2.2.37	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO/GERAL/ELETRICO/TELEFONICO, INCLUSIVE DESMONTAGEM DE ELEMENTOS ELETRICOS QUE O COMPOE*	UN	68,53	1,00	0,00	1,00	68,53	0,00	68,53
2.2.38	BOTA-FORA (CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 5,00KM	M3	39,93	690,00	0,00	690,00	27.551,70	0,00	27.551,70
2.2.39	RETIRADA DE APARELHO AR CONDICIONADO E/OU SPLIT COM POTENCIA ENTRE 7500 A 18000 BTU/H INCLUSIVE TUBULACOES FRIGORIGENAS E DRENO	UN	106,40	11,00	0,00	11,00	1.170,40	0,00	1.170,40
2.2.40	RETIRADA DE APARELHO AR CONDICIONADO E/OU SPLIT COM POTENCIA ENTRE 22000 A 30000 BTU/H INCLUSIVE TUBULACOES FRIGORIGENAS E DRENO	UN	130,58	1,00	0,00	1,00	130,58	0,00	130,58
2.2.41	RETIRADA DE APARELHO AR CONDICIONADO E/OU SPLIT COM POTENCIA ACIMA DE 42000 BTU/H INCLUSIVE TUBULACOES FRIGORIGENAS E DRENO	UN	196,02	4,00	0,00	4,00	784,08	0,00	784,08
2.2.42	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO/ TUBOS DE FERRO GALVANIZADO	M	7,96	147,53	0,00	147,53	1.174,34	0,00	1.174,34
2.2.43	RETIRADA MECANIZADA DE EQUIPAMENTO COM ICAMENTO DE CARGA E CAMINHAO COM BRACO HIDRAULICO - OBRA CODATA	UN	112,95	4,00	0,00	4,00	451,80	0,00	451,80
2.2.44	MOMENTO EXTRAORDINARIO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, EXCETO ROCHA, DE 10 A 35KM	M3/K	1,27	17.250,00	0,00	17.250,00	21.907,50	0,00	21.907,50
2.2.45	DESMONTAGEM DE ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 06 PASSAGEIROS, SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL.	UN	2.331,55	1,00	0,00	1,00	2.331,55	0,00	2.331,55
2.2.46	REMOCAO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	0,34	70,00	0,00	70,00	23,80	0,00	23,80

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Cunha Engª Civil - CREA: 1507509628 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo 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 1751281/2022, emitida em 13/04/2022

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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 MOVIMENTO DE TERRA								**0,00**	**306,75**
2.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM SOLO MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADEATE 1,50M - DESONERADO	M3	46,69	6,57	0,00	6,57	306,75	0,00	306,75
2.4 INFRAESTRUTURA								**0,00**	**1.364,23**
2.4.1	#ALVENARIA/FUNDACAO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	414,66	3,29	0,00	3,29	1.364,23	0,00	1.364,23
2.5 SUPRAESTRUTURA								**0,00**	**10.700,94**
2.5.2	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA RADIER COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA...	M3	1.367,71	1,44	0,00	1,44	1.969,50	0,00	1.969,50
2.5.3	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA CINTA COM FCK>=30MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA -	M3	2.376,52	1,46	0,00	1,46	3.469,72	0,00	3.469,72
2.5.5	RECUPERACAO ESTRUTURAL NAS AREAS DETERIORADAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO: CORTE MECANICO/APICOAMENTO, LIMPEZA ABRASIVA DAS ARMADURAS, HIDROJATEAMENTO, PROTECAO DA ARMADURAS COM PINTURA ANTICORROSIVA. PONTE DE ADERENCIA E RECOMPOSICAO DO CONCRETO NAS AREAS CORTADAS COM ARGAMASSA POLIMERICAD E ALTO DESEMPENHO ATE	M2	531,69	8,00	0,00	8,00	4.253,52	0,00	4.253,52
2.5.6	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=10CM E H=8CM	M	8,66	116,42	0,00	116,42	1.008,20	0,00	1.008,20
2.6 PAREDES E PAINEIS								**0,00**	**68.274,84**
2.6.1	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA*	M2	38,06	461,77	0,00	461,77	17.574,97	0,00	17.574,97
2.6.2	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM ACO - FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	96,51	303,58	0,00	303,58	29.298,51	0,00	29.298,51
2.6.3	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	205,90	42,82	0,00	42,82	8.816,64	0,00	8.816,64
2.6.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COMUMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS	M2	102,59	122,67	0,00	122,67	12.584,72	0,00	12.584,72
2.7 VERGAS E CONTRAVERGAS								**0,00**	**2.078,74**

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 1307509628 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 1601994 Chefe da DCC	Igor Sandna Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 175128/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 175128/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.7.1	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA VERGA/ CONTRA VERGA COM FCK >=30MPA, FORMA DE TABUA COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, 4 VERGALHOES, COM BETONEIRA -	M3	1.315,66	1,58	0,00	1,58	2.078,74	0,00	2.078,74
2.8 COBERTURA E PROTECAO								**0,00**	**51.413,37**
2.8.1	LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSAO COM SOLUCAO DE AGUA E HIPOCLORETO DE SODIO.	M2	1,71	843,35	0,00	843,35	1.442,13	0,00	1.442,13
2.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE SSURA 4CM. AF_06/2014	M2	39,68	507,00	0,00	507,00	20.117,76	0,00	20.117,76
2.8.3	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	36,06	507,00	0,00	507,00	18.282,42	0,00	18.282,42
2.8.4	BASE EM CONCRETO ARMADO	M3	1.367,71	2,69	0,00	2,69	3.679,14	0,00	3.679,14
2.8.5	CLARABOIA METALICA RETANGULAR PARA A COBERTA DA CODATA	M2	642,45	12,00	0,00	12,00	7.709,40	0,00	7.709,40
2.8.6	RECUPERACAO DE TUBULACAO DE DESCIDA PLUVIAL 100MM, COM 70% DE APROVEITAMENTO	M	15,21	12,00	0,00	12,00	182,52	0,00	182,52
2.9 IMPERMEABILIZACAO								**0,00**	**59.423,30**
2.9.1	IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA POLIMERICA	M2	34,04	191,43	0,00	191,43	6.516,27	0,00	6.516,27
2.9.2	FORNECIMENTO E APLICACAO DE TELA DE POLIESTER MALHA 2 X 2 MM PARA IMPERMEABILIZACAO LIQUIDA, ESTRUTURANTE	M2	6,79	41,82	0,00	41,82	283,96	0,00	283,96
2.9.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIP O APP), E=4 MM"	M2	103,55	508,19	0,00	508,19	52.623,07	0,00	52.623,07
2.10 ESQUADRIAS COM FERRAGENS								**2.020,06**	**164.839,75**
2.10.1	BRISE METALICO DE ALUMINIO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	245,65	260,03	0,00	260,03	63.876,37	0,00	63.876,37
2.10.2	ESQUADRIAS/JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCA, COM VIDRO LISO DE 6MM, MAXIM-AR/ FIXA/ GUILHOTINA/ BASCULANTE/DE CORRER/ SANFONADA/PIVOTANTE/CAMARAO/BOCA DE LOBO/ABRIR OU GIRO, INCLUSO GUARNICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	657,74	20,55	0,00	20,55	13.516,56	0,00	13.516,56

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 1507503023 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 1601994 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo 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 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

387

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Par)a
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.10.3	PORTA EM MADEIRA, SEMI-OCA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO, COM DOBRADICAS EM ACO INOX 3 1/2 X 3"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	418,58	43,26	0,00	43,26	18.107,77	0,00	18.107,77
2.10.4	PORTA PARA DIVISORIA, DIM: (1,50 X 2,10)M, NAVAL EM EUCATEX OU SIMILAR COM BATEDORES, REQUADRO, DOBRADICAS PLAMELA E FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTAO DE GIRO PARA TRAVAMENTO, REF:41410N, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO*	UN	1.608,34	3,00	0,00	3,00	4.825,02	0,00	4.825,02
2.10.5	PORTA PARA DIVISORIA, DIM: (0,90 X 2,10)M, NAVAL EM EUCATEX OU SIMILAR COM BATEDORES, REQUADRO, DOBRADICAS PLAMELA E FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTAO DE GIRO PARA TRAVAMENTO, REF:41410N, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO*	UN	1.004,91	22,00	0,00	22,00	22.108,02	0,00	22.108,02
2.10.6	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO (LINHA 25) ANODIZADO PRETO, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADICAS E FECHADURA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	380,20	19,38	0,00	19,38	7.368,27	0,00	7.368,27
2.10.7	PORTA DUPLA PARA DIVISORIA, DIM: (0,8/0,80 X 2,10)M, NAVAL EM EUCATEX OU SIMILAR COM BATEDORES, REQUADRO, DOBRADICASPLAMELA E FECHADURA TUBULAR LOCKWELL COM BOTAO DE GIRO PARA TRAVAMENTO, REF:41410N, OU SIMILAR - FORNECIMENTO EASSENTAMENTO*	UN	1.617,17	1,00	0,00	1,00	1.617,17	0,00	1.617,17
2.10.9	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	713,75	7,74	0,00	7,74	5.524,43	0,00	5.524,43
2.10.10	FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,90 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR(NOS DOIS LADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	387,27	8,00	0,00	8,00	3.098,16	0,00	3.098,16
2.10.11	FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,80 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR(NOS DOIS LADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	304,11	16,00	0,00	16,00	4.865,76	0,00	4.865,76
2.10.12	FECHADURA EM ACO INOX TIPO ROLETE COM ROSETA QUADRADA E TRINCO TIPO TRAVA	UN	113,37	27,00	0,00	27,00	3.060,99	0,00	3.060,99
2.10.13	PUXADOR EM INOX COM L=40CM	UN	173,89	10,00	0,00	10,00	1.738,90	0,00	1.738,90
2.10.14	BARRA HORIZONTAL EM ACO INOX COM H=0,40M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	288,58	22,00	7,00	14,00	6.348,76	2.020,06	4.040,12
2.10.15	FERRAGEM CROMADA PARA FACHADA EM PELE DE VIDRO	UN	68,02	150,00	0,00	150,00	10.203,00	0,00	10.203,00
2.10.16	CORDAO DE VEDACAO EM SILICONE	M	1,64	542,20	0,00	542,20	889,21	0,00	889,21
2.11 VIDROS								**0,00**	**182.947,24**
2.11.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INC LUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	209,61	12,87	0,00	12,87	2.697,68	0,00	2.697,68

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Coelho Engª Civil - CREA: 13472915-5 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 16019 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Pa')pa
SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do
Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.11.2	PELICULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR	M2	41,64	405,92	0,00	405,92	16.902,50	0,00	16.902,50
2.11.3	VIDRO LAMINADO INCOLOR DE 10MM (5 + 5MM), ENCAIXADO EM REBAIXO EM ALVENARIA E FIXADO EM SILICONE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	803,96	134,40	0,00	134,40	108.052,23	0,00	108.052,23
2.11.4	RETIRADA E RECOLOCACAO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO PARA OBRA DA	M2	182,66	302,72	0,00	302,72	55.294,83	0,00	55.294,83
2.12 FORROS								**0,00**	**49.288,28**
2.12.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	33,67	1.310,00	0,00	1.310,00	44.107,70	0,00	44.107,70
2.12.2	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORCAO SONORA NRC = 0,55, REFLEXAO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METALICOS	M2	88,18	58,75	0,00	58,75	5.180,58	0,00	5.180,58
2.13 REVESTIMENTOS INTERNOS, EXTERNOS E TETOS								**0,00**	**266.611,60**
2.13.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO -	M2	3,02	2.983,30	0,00	2.983,30	9.009,57	0,00	9.009,57
2.13.2	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPAR O MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM , COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,65	745,99	0,00	745,99	19.134,65	0,00	19.134,65
2.13.3	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM .	M2	25,65	2.237,32	0,00	2.237,32	57.387,26	0,00	57.387,26
2.13.4	REVESTIMENTO CERAMICO BRANCO - TIPO MASSIMA ACETINADO / DIMENSAO .325X.665M / JUNTA ASSENTAMENTO 2MM MARCA ELIZABETH OU EQUIVALENTE TECNICO; INCLUSO ARGAMASSA COLANTE	M2	74,91	348,70	0,00	348,70	26.121,12	0,00	26.121,12
2.13.8	REVESTIMENTO EM MARMORE TRAVERTINO, SOBRE FACHADAS, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II (BRANCA), REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO	M2	390,04	397,29	0,00	397,29	154.959,00	0,00	154.959,00
2.14 PINTURA								**0,00**	**142.193,90**
2.14.1	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	2,28	2.562,11	0,00	2.562,11	5.841,61	0,00	5.841,61
2.14.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS, EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	M2	13,56	2.482,66	0,00	2.482,66	33.664,86	0,00	33.664,86

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 1307509628 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavar Engº Civil CREA/PB 160199 Chefe da DOC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	Código da Obra: 13498	Data da Medição: 01/12/2021
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP

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	PINTURA COMPUTADORIZADA (TINTA/COLORIDA), ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO), EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAS DUAS DEMAOS	M2	22,99	1.218,01	0,00	1.218,01	28.002,05	0,00	28.002,05
2.14.4	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS, EM ELEMENTO VAZADO*	M2	11,56	124,52	0,00	124,52	1.439,45	0,00	1.439,45
2.14.5	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	3,35	1.366,43	0,00	1.366,43	4.577,54	0,00	4.577,54
2.14.6	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	15,61	1.366,43	0,00	1.366,43	21.329,97	0,00	21.329,97
2.14.7	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEM AOS. AF_06/2014	M2	15,85	1.366,43	0,00	1.366,43	21.657,92	0,00	21.657,92
2.14.8	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, DUAS DEMAOS.	M2	14,34	1.344,10	0,00	1.344,10	19.274,40	0,00	19.274,40
2.14.9	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	16,72	49,88	0,00	49,88	833,99	0,00	833,99
2.14.10	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	44,72	124,60	0,00	124,60	5.572,11	0,00	5.572,11
2.15 PAVIMENTACAO INTERNA								**0,00**	**303.600,42**
2.15.1	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L	M2	23,92	256,06	0,00	256,06	6.124,96	0,00	6.124,96
2.15.2	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESSURA DE 2CM.	M2	14,40	256,06	0,00	256,06	3.687,26	0,00	3.687,26
2.15.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	132,27	1.277,82	0,00	1.277,82	169.017,25	0,00	169.017,25
2.15.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	115,36	94,49	0,00	94,49	10.900,37	0,00	10.900,37
2.15.5	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 8 CM, COM JUNTA SECA A CADA 1,20M	M2	62,70	70,81	0,00	70,81	4.439,79	0,00	4.439,79
2.15.6	PISO EM MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	M2	449,24	158,30	0,00	158,30	71.114,70	0,00	71.114,70
2.15.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	74,57	11,73	0,00	11,73	874,71	0,00	874,71
2.15.10	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, C OM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESSURA DE 6CM*	M2	29,90	1.252,22	0,00	1.252,22	37.441,38	0,00	37.441,38

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 1507509528 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 1601994 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Par)a

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

	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$
2.16 PAVIMENTACAO EXTERNA								**0,00**	**20.709,52**
2.16.3	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	25,20	4,20	0,00	4,20	105,84	0,00	105,84
2.16.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTACAO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	104,26	47,87	0,00	47,87	4.990,93	0,00	4.990,93
2.16.5	MEIO-FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 100X10X14X30 CM, FCK=20MPA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	34,67	182,00	0,00	182,00	6.309,94	0,00	6.309,94
2.16.6	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSOES (25X25)CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	99,34	20,75	0,00	20,75	2.061,31	0,00	2.061,31
2.16.7	RAMPA EM CALCADA DE PASSEIO EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE), EXECUTADA CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE SINALIZACAO UNIVERSAL EM TINTA ACRILICA-ESTIRENADA	M2	110,98	5,38	0,00	5,38	597,07	0,00	597,07
2.16.8	RETIRADA E REPOSISAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 COM APROVEITAMENTO DA PEDRA	M2	48,23	21,45	0,00	21,45	1.034,53	0,00	1.034,53
2.16.9	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4 CM, INCLUSIVE COMPACTACAO	M2	39,59	141,70	0,00	141,70	5.609,90	0,00	5.609,90
2.17 LOUCAS E METAIS								**2.290,54**	**37.625,93**
2.17.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM FURO FRONTAL, EM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASSENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.374,62	4,00	0,00	4,00	5.498,48	0,00	5.498,48
2.17.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGAT E FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO . AF_12/2013	UN	466,65	16,00	0,00	16,00	7.466,40	0,00	7.466,40
2.17.3	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	581,47	2,00	0,00	2,00	1.162,94	0,00	1.162,94
2.17.5	CUBA QUADRADA DE LOUCA BRANCA, SEMI ENCAIXE, DECA OU EQUIVALENTE TECNICO, INCLUSIVE VALVULA CROMADA E SIFAO CROMADO ARTICULADO PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	836,75	13,00	0,00	13,00	10.877,75	0,00	10.877,75
2.17.6	CUBA / LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO (40 X 30)CM, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1 1/4" X 1 1/2",ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2"" X 30CM, VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1", CONJUNTO PARA FIXACAO, EXCLUSIVE TORNEIRA PADRAO POPULAR	UN	217,48	6,00	0,00	6,00	1.304,88	0,00	1.304,88

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 150750962-2 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 1601 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Tecnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

Página 13/36

391

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.17.7	TORNEIRA DE MESA ACO INOX COM AREJADOR , 1/2"" OU 3/4"", PADRAO MEDIO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	125,92	3,00	0,00	3,00	377,76	0,00	377,76
2.17.8	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICAN A EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO . AF_12/2013	UN	253,36	3,00	0,00	3,00	760,08	0,00	760,08
2.17.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA	UN	108,02	13,00	0,00	13,00	1.404,26	0,00	1.404,26
2.17.10	TORNEIRA BICA BAIXA CLINICA ALAVANCA DE MESA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	111,81	5,00	0,00	5,00	559,05	0,00	559,05
2.17.11	SABONETEIRA EM ACO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO FIXADO EM PAREDE - TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TECNICO	UN	126,30	11,00	0,00	11,00	1.389,30	0,00	1.389,30
2.17.12	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	48,66	11,00	0,00	11,00	535,26	0,00	535,26
2.17.13	PORTA PAPEL HIGIENICO EM ACO INOX, DECA DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO*	UN	72,62	19,00	0,00	19,00	1.379,78	0,00	1.379,78
2.17.15	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1.145,27	2,00	2,00	2,00	2.290,54	2.290,54	2.290,54
2.17.16	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST ALACAO	UN	89,13	1,00	0,00	1,00	89,13	0,00	89,13
2.17.17	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA	UN	17,10	4,00	0,00	4,00	68,40	0,00	68,40
2.17.18	BARRAS DE APOIO EM ACO INOX POLIDO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS COM DIAMETRO 1 1/2" - 0,800M	UN	245,05	8,00	0,00	8,00	1.960,40	0,00	1.960,40
2.17.19	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS COM DIAMETRO 1 1/2" - 0,40M	UN	125,38	4,00	0,00	4,00	501,52	0,00	501,52
2.18 INSTALACOES HIDRAULICAS								**0,00**	**14.732,05**
2.18.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 20M M X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INS TALACAO. AF_12/2014	UN	3,98	47,00	0,00	47,00	187,06	0,00	187,06
2.18.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INS TALACAO. AF_12/2014	UN	4,75	9,00	0,00	9,00	42,75	0,00	42,75
2.18.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32M M X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTA LACAO. AF_12/2014	UN	6,41	8,00	0,00	8,00	51,28	0,00	51,28

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 1507509623 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Civil CREA/PB 16019 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Par a

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.18.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60M M X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_1 2/2014.	UN	15,58	4,00	0,00	4,00	62,32	0,00	62,32
2.18.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75M M X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	22,59	2,00	0,00	2,00	45,18	0,00	45,18
2.18.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85M M X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_1 2/2014	UN	33,43	4,00	0,00	4,00	133,72	0,00	133,72
2.18.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,57	39,00	0,00	39,00	412,23	0,00	412,23
2.18.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_1 2/2014	UN	10,96	5,00	0,00	5,00	54,80	0,00	54,80
2.18.9	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM R AMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	7,83	4,00	0,00	4,00	31,32	0,00	31,32
2.18.10	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM R AMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	9,89	1,00	0,00	1,00	9,89	0,00	9,89
2.18.11	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	15,04	2,00	0,00	2,00	30,08	0,00	30,08
2.18.12	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	15,33	2,00	0,00	2,00	30,66	0,00	30,66
2.18.13	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,17	82,87	0,00	82,87	1.174,27	0,00	1.174,27
2.18.14	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,11	34,05	0,00	34,05	548,55	0,00	548,55
2.18.15	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO.	M	25,70	55,90	0,00	55,90	1.436,63	0,00	1.436,63
2.18.16	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO.	M	32,34	68,77	0,00	68,77	2.224,02	0,00	2.224,02
2.18.17	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO*	M	36,75	15,48	0,00	15,48	568,89	0,00	568,89
2.18.18	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	46,59	2,82	0,00	2,82	131,38	0,00	131,38

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Victória de Assis Correia, Engª Civil, CREA: 1997509029, SUPLAN	SUPLAN, Uelson de Souza Tavo, Engº Civil CREA/PB 160199, Chefe da DCC	Igor Santana Lucena, Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho, CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo, Diretor Técnico, SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

393

CREA-PB
Agronomia da Paraíba
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.18.19	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO*	M	77,77	8,59	0,00	8,59	668,04	0,00	668,04
2.18.20	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	82,31	16,13	0,00	16,13	1.327,66	0,00	1.327,66
2.18.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPL A CROMADOS, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA R ESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2	UN	117,92	4,00	0,00	4,00	471,68	0,00	471,68
2.18.22	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	69,87	2,00	0,00	2,00	139,74	0,00	139,74
2.18.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	322,45	1,00	0,00	1,00	322,45	0,00	322,45
2.18.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	641,34	2,00	0,00	2,00	1.282,68	0,00	1.282,68
2.18.25	REGISTRO GAVETA DE 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	87,08	22,00	0,00	22,00	1.915,76	0,00	1.915,76
2.18.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA.	UN	84,50	3,00	0,00	3,00	253,50	0,00	253,50
2.18.27	REGISTRO PRESSAO DE 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	91,46	1,00	0,00	1,00	91,46	0,00	91,46
2.18.28	REGISTRO PRESSAO DE 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	89,04	4,00	0,00	4,00	356,16	0,00	356,16
2.18.29	VALVULA DESCARGA 1.1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	242,63	3,00	0,00	3,00	727,89	0,00	727,89
2.19 INSTALACOES SANITARIAS								**-1.714,74**	**18.525,68**
2.19.1	###REDE EM TUBO PVC SANITARIA/ESGOTO PREDIAL DN 100MM SERIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	39,63	258,00	0,00	258,00	10.224,54	0,00	10.224,54
2.19.2	REDE / TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,83	72,00	0,00	72,00	3.659,76	0,00	3.659,76
2.19.3	REDE EM TUBO PVC SANITARIA/ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,92	88,00	0,00	88,00	2.544,96	0,00	2.544,96

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA 152760623 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Algor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.19.4	REDE / TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	22,51	29,00	0,00	29,00	652,79	0,00	652,79
2.19.5	CAIXA SIFONADA (ANTIESPUMA) 100X140X50MM - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,34	15,00	0,00	15,00	755,10	0,00	755,10
2.19.6	CAIXA SIFONADA ANTIESPUMA COMPLETA COM PROLONGADOR 150X170X75MM	UN	30,01	11,00	0,00	11,00	330,11	0,00	330,11
2.19.9	CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 160X60X60CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)	UN	571,58	3,00		0,00	1.714,74		0,00
2.19.10	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,81	1,00	0,00	1,00	9,81	0,00	9,81
2.19.11	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 50MM	UN	9,75	4,00	0,00	4,00	39,00	0,00	39,00
2.19.12	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,95	3,00	0,00	3,00	20,85	0,00	20,85
2.19.13	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL - FORNECIMENTO E	UN	16,27	4,00	0,00	4,00	65,08	0,00	65,08
2.19.14	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM =100 X 75MM	UN	16,22	12,00	0,00	12,00	194,64	0,00	194,64
2.19.15	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM =100 X 50MM	UN	14,52	2,00	0,00	2,00	29,04	0,00	29,04
2.20 INSTALACOES PLUVIAIS								**0,00**	**22.452,02**
2.20.1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	48,91	2,00	0,00	2,00	97,82	0,00	97,82
2.20.2	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	17,21	5,00	0,00	5,00	86,05	0,00	86,05
2.20.3	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	53,02	6,00	0,00	6,00	318,12	0,00	318,12
2.20.4	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	31,73	47,00	0,00	47,00	1.491,31	0,00	1.491,31

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil CREA: 180760523 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-0	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

395

CREA-PB
Agronomia da Paraíba
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.20.5	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM C ONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS INCLUSIVE CONEXOES	M	76,65	51,20	0,00	51,20	3.924,48	0,00	3.924,48
2.20.9	RALO HEMISFERICO 100MM (TIPO ABACAXI) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,82	6,00	0,00	6,00	190,92	0,00	190,92
2.20.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, F ORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/ 2014	UN	47,79	6,00	0,00	6,00	286,74	0,00	286,74
2.20.11	CONJUNTO MOTOBOMBA P/ PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO 12,5 CV, DIAMETRO DE RECALQUE 2 1/2" (SEM REDUCAO) - REF: BPI-22 R/F 2 1/2" - SCHNEIDER	UN	6.676,73	2,00	0,00	2,00	13.353,46	0,00	13.353,46
2.20.12	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	123,46	8,00	0,00	8,00	987,68	0,00	987,68
2.20.13	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1 /2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVA TORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	72,82	7,00	0,00	7,00	509,74	0,00	509,74
2.20.14	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015	M	80,38	15,00	0,00	15,00	1.205,70	0,00	1.205,70
2.21 INSTALACOES ELETRICAS								**263,58**	**258.506,57**
2.21.1	ARRUELA DE PRESSAO ZINCADA 10MM 1/4 E 3/8 POLEGADAS...	UN	0,20	600,00	0,00	600,00	120,00	0,00	120,00
2.21.2	ARRUELA LISA DE ACO INOX DE: 1/4", 3/16", 3/8" E 1/2".:	UN	0,23	600,00	0,00	600,00	138,00	0,00	138,00
2.21.3	BUCHA DE NYLON DE D=10MM,	UN	0,46	200,00	0,00	200,00	92,00	0,00	92,00
2.21.4	BUCHA DE NYLON DE S=12MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,91	200,00	0,00	200,00	382,00	0,00	382,00
2.21.5	FITA PERFURADA EM LATAO NIQUELADO DE ROLO(30M) X 0,8MM E FURO DE 7MM	UN	43,24	150,00	0,00	150,00	6.486,00	0,00	6.486,00
2.21.6	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V.	M	6,79	150,00	0,00	150,00	1.018,50	0,00	1.018,50
2.21.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIR CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	7,41	680,00	0,00	680,00	5.038,80	0,00	5.038,80
2.21.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DI STRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	8,09	540,00	0,00	540,00	4.368,60	0,00	4.368,60

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis C. Engª Civil - CREA-PB 160199418-4 SUPLAN	SUPLAN Deison de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Paraíba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.21.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DI STRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	12,38	220,00	0,00	220,00	2.723,60	0,00	2.723,60
2.21.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DI STRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	27,25	150,00	0,00	150,00	4.087,50	0,00	4.087,50
2.21.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DI STRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	38,26	150,00	0,00	150,00	5.739,00	0,00	5.739,00
2.21.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA D ISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	178,01	300,00	0,00	300,00	53.403,00	0,00	53.403,00
2.21.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	2,03	2.373,00	0,00	2.373,00	4.817,19	0,00	4.817,19
2.21.15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	2,96	9.326,00	0,00	9.326,00	27.604,96	0,00	27.604,96
2.21.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC UITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	4,81	200,00	0,00	200,00	962,00	0,00	962,00
2.21.17	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTA LACAO. AF_12/2015	UN	8,96	350,00	0,00	350,00	3.136,00	0,00	3.136,00
2.21.18	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DDR BIPOLAR CORRENTE RESIDUAL 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	126,37	105,00	0,00	105,00	13.268,85	0,00	13.268,85
2.21.19	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DDR BIPOLAR CORRENTE RESIDUAL 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 20A	UN	140,35	6,00	0,00	6,00	842,10	0,00	842,10
2.21.20	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E I NSTALACAO. AF_04/2016	UN	57,72	20,00	0,00	20,00	1.154,40	0,00	1.154,40
2.21.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,02	11,00	0,00	11,00	154,22	0,00	154,22
2.21.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	75,53	2,00	0,00	2,00	151,06	0,00	151,06
2.21.23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	123,41	9,00	0,00	9,00	1.110,69	0,00	1.110,69
2.21.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	356,85	2,00	0,00	2,00	713,70	0,00	713,70
2.21.25	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	928,61	4,00	0,00	4,00	3.714,44	0,00	3.714,44
2.21.26	ELETROCALHA/PERFILADO METALICA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM	M	67,46	160,00	0,00	160,00	10.793,60	0,00	10.793,60

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 181750932-1 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Agronomia da Paraíba
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Par a

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.21.27	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 75MM (2 1/2"), SEM CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	40,03	20,00	0,00	20,00	800,60	0,00	800,60
2.21.28	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 110MM (4"), SEM CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	68,06	100,00	0,00	100,00	6.806,00	0,00	6.806,00
2.21.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA C IRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF _12/2015	UN	7,29	130,00	0,00	130,00	947,70	0,00	947,70
2.21.30	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FOR NECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	15,28	5,00	0,00	5,00	76,40	0,00	76,40
2.21.31	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FOR NECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	31,51	6,00	0,00	6,00	189,06	0,00	189,06
2.21.32	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNEC IMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	53,38	6,00	0,00	6,00	320,28	0,00	320,28
2.21.33	EMENDA/JUNCAO INTEGRAL "U" NAS MEDIDA 300X100MM.,,	UN	7,64	100,00	0,00	100,00	764,00	0,00	764,00
2.21.34	HASTE DE ATERRAMENTO/COPPERWELD EM ACO COM 3,00M DE COMPRIMENTO DE 5/8", INCLUSIVE CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	55,28	3,00	3,00	3,00	165,84	165,84	165,84
2.21.35	CAIXA DE ALVENARIA COM TIJOLO CERAMICO FURADO DE 1/2 VEZ (0,15 X 0,15 X 0,25)M, COM TAMPA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO*	UN	32,58	3,00	3,00	3,00	97,74	97,74	97,74
2.21.36	CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 60X60X60CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)	UN	294,82	3,00	0,00	3,00	884,46	0,00	884,46
2.21.37	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	19,04	43,00	0,00	43,00	818,72	0,00	818,72
2.21.38	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	41,21	12,00	0,00	12,00	494,52	0,00	494,52
2.21.39	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	30,10	11,00	0,00	11,00	331,10	0,00	331,10
2.21.40	LAMPADA TUBULAR POWER LED DE 8W, 10W, 16W, 18W E 20W T8 BRANCA BIVOLT, TENSAO: 110 - 240V (BIVOLT), BASE: G13, VIDA UTIL: 25.000 H, FLUXO LUMINOSO: 1.800 LM, ANGULO DE ABERTURA: 220, TEMP. DE COR: 6500K BRANCO FRIO, TAMANHO: 120CM	UN	20,10	488,00	0,00	488,00	9.808,80	0,00	9.808,80
2.21.41	LUMINARIA CALHA COMERCIAL ALETADA DE ALTO RENDIMENTO EMBUTIR 62X62 CM PARA 4 LAMPADAS LED 10W	UN	175,35	20,00	0,00	20,00	3.507,00	0,00	3.507,00

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 16.171.09[illegible] SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

Discriminação dos Serviços		Unid.	Custo unit. R$	Quantidade			Financeiro		
				Contratado	Medida no periodo	Acumulada incluindo o período	Contratado R$	Medida no periodo R$	Acumulada incluindo o período R$
2.21.42	LUMINARIA COMERCIAL SOBREPOR ALETADA EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETANCIA E ALTA PUREZA, T8 PARA 02 LAMPADA TUBULAR LED 9/10W OU FLUORESCENTE 20W, 60CM - COD: CL6.	UN	104,81	20,00	0,00	20,00	2.096,20	0,00	2.096,20
2.21.43	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHAS NAS MEDIDAS 300X100MM..	UN	7,78	7,00	0,00	7,00	54,46	0,00	54,46
2.21.44	PARAFUSO CABECA LENTILHA 3/8" X 3/4" GALVANIZADO.;;	UN	0,33	400,00	0,00	400,00	132,00	0,00	132,00
2.21.45	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/8" X 65 ACO CARBONO GRAU 2 ZINCADO BRANCO;;;;	UN	0,42	338,00	0,00	338,00	141,96	0,00	141,96
2.21.46	PORCA SEXTAVADA DE ACO INOX DE 3/8"...	UN	0,24	938,00	0,00	938,00	225,12	0,00	225,12
2.21.47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	UN	560,04	2,00	0,00	2,00	1.120,08	0,00	1.120,08
2.21.48	QUADRO COMANDO 120X80X35 CM.	UN	802,33	5,00	0,00	5,00	4.011,65	0,00	4.011,65
2.21.49	QUADRO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO SAE 1008, PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL, FLANGE REMOVIVEL, FECHO DE FENDA EM METAL, PORTA REMOVIVEL COM AS DOBRADICAS COM PINOS DESMONTAVEIS, NAS SEGUINTES DIMENSOES:.800X600X350MM	UN	477,94	2,00	0,00	2,00	955,88	0,00	955,88
2.21.50	QUADRO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO SAE 1008, PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL, FLANGE REMOVIVEL, FECHO DE FENDA EM METAL, PORTA REMOVIVEL COM AS DOBRADICAS COM PINOS DESMONTAVEIS, NAS SEGUINTES DIMENSOES:.1000X800X350MM	UN	701,66	1,00	0,00	1,00	701,66	0,00	701,66
2.21.51	SAIDA HORIZONTAL E VERTICAL PARA ELETRODUTO DE : 1/2";3/4" E 01" REF. IE-5299...	UN	3,49	150,00	0,00	150,00	523,50	0,00	523,50
2.21.52	SAIDA HORIZONTAL E VERTICAL PARA ELETRODUTO DE :01.1/4" E 01.1/2" REF. IE-5299 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,97	20,00	0,00	20,00	79,40	0,00	79,40
2.21.54	SUPORTE SUSPENSAO PARA TIRANTE 3/8",,	UN	8,16	100,00	0,00	100,00	816,00	0,00	816,00
2.21.55	CURVA LISA OU PERFURADA 90 DO TIPO HORIZONTAL, VERT. EXTERNA, VERT. INTERNA, INVERSAO E COTOVELO RETO NAS MEDIDAS: 300X100MM.,,	UN	32,39	10,00	0,00	10,00	323,90	0,00	323,90
2.21.56	TE HORIZONTAL E RETO LISO OU PERFURADO DE 90 NAS MEDIDAS 300X100MM.	UN	75,22	20,00	0,00	20,00	1.504,40	0,00	1.504,40
2.21.57	BARRA TIRANTE ROSCADO 3/8 X 1 METRO ACO POLIDO..;;	M	15,62	50,00	0,00	50,00	781,00	0,00	781,00

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Victória de Assis Carvalho Engª Civil - CREA-PB SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Saphana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Par a

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.21.58	PERFILADO LISO OU PERFURADO 38MMX38MM X 3MTS EM CHAPA 24 REF. IE-3605.	UN	33,07	21,00	0,00	21,00	694,47	0,00	694,47
2.21.62	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,28	75,00	0,00	75,00	246,00	0,00	246,00
2.21.63	CANALETA METALICA (PERFILADO) 2X45MM X 3M EM CHAPA 24	UN	21,57	200,00	0,00	200,00	4.314,00	0,00	4.314,00
2.21.64	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	24,36	342,00	0,00	342,00	8.331,12	0,00	8.331,12
2.21.65	CONECTOR PARA HASTE TERRA DE 5/8" DE ,TIPO GTDU;	UN	15,66	3,00	0,00	3,00	46,98	0,00	46,98
2.21.66	TERMINAL DE COMPRESSAO PRE ISOLADO TIPO PINO PARA CABO DE 1,50 A 6,0 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,83	430,00	0,00	430,00	1.216,90	0,00	1.216,90
2.21.67	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE 16 MM2 ;;	UN	11,68	30,00	0,00	30,00	350,40	0,00	350,40
2.21.68	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE 25MM2- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,22	60,00	0,00	60,00	733,20	0,00	733,20
2.21.69	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	15,20	40,00	0,00	40,00	608,00	0,00	608,00
2.21.70	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	20,44	40,00	0,00	40,00	817,60	0,00	817,60
2.21.71	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INS TALACAO	UN	31,50	50,00	0,00	50,00	1.575,00	0,00	1.575,00
2.21.72	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	34,20	30,00	0,00	30,00	1.026,00	0,00	1.026,00
2.21.73	SENSOR DE PRESENCA COM FOTOCELULA, FIXACAO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	56,15	6,00	0,00	6,00	336,90	0,00	336,90
2.21.74	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E IN STALACAO. AF_12/2015	M	11,70	40,00	0,00	40,00	468,00	0,00	468,00
2.21.75	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI NAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6,70	1.342,00	0,00	1.342,00	8.991,40	0,00	8.991,40
2.21.76	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 70,0MM2, 1 KV /90A C	M	40,94	60,00	0,00	60,00	2.456,40	0,00	2.456,40
2.21.77	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4"	UN	6,54	300,00	0,00	300,00	1.962,00	0,00	1.962,00

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA 180759921 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

400

CREA-PB
Agronomia da Paraíba
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.21.79	CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 100X100X100CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)	UN	700,47	4,00	0,00	4,00	2.801,88	0,00	2.801,88
2.21.82	LUMINARIA COMERCIAL SOBREPOR ALETADA EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETANCIA E ALTA PUREZA, T8 PARA 02 LAMPADA TUBULAR LED 9/10W OU FLUORESCENTE 20W,120CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	98,77	244,00	0,00	244,00	24.099,88	0,00	24.099,88
2.21.83	LAMPADA TUBULAR POWER LED DE 8W, 10W, 16W, 18W E 20W T8 BRANCA BIVOLT, TENSAO: 110 - 240V (BIVOLT), BASE: G13, VIDA UTIL: 25.000 H, FLUXO LUMINOSO: 1.800 LM, ANGULO DE ABERTURA: 220, TEMP. DE COR: 6500K BRANCO FRIO, TAMANHO: 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,86	80,00	0,00	80,00	1.268,80	0,00	1.268,80
2.21.84	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	UN	23,31	200,00	0,00	200,00	4.662,00	0,00	4.662,00
2.22 INSTALACOES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO								**21.938,19**	**220.607,79**
2.22.1	ELETROCALHA COM ABAS LISA OU PERFURADA NAS MEDIDAS (300X100) MM,,	M	54,96	120,00	0,00	120,00	6.595,20	0,00	6.595,20
2.22.6	CURVA LISA OU PERFURADA 90 DO TIPO HORIZONTAL, VERT. EXTERNA, VERT. INTERNA, INVERSAO E COTOVELO RETO NAS MEDIDAS: 300X100MM.,,	UN	32,39	4,00	0,00	4,00	129,56	0,00	129,56
2.22.8	TE HORIZONTAL E RETO LISO OU PERFURADO DE 90 NAS MEDIDAS 300X100MM.	UN	75,22	19,00	0,00	19,00	1.429,18	0,00	1.429,18
2.22.9	EMENDA/JUNCAO INTEGRAL "U" NAS MEDIDA 300X100MM.,,	UN	7,64	40,00	0,00	40,00	305,60	0,00	305,60
2.22.10	SUPORTE 300 X 100 MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,22	40,00	0,00	40,00	408,80	0,00	408,80
2.22.11	SAIDA HORIZONTAL E VERTICAL PARA ELETRODUTO DE : 1/2";3/4" E 01" REF. IE-5299...	UN	3,49	40,00	0,00	40,00	139,60	0,00	139,60
2.22.12	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1.1/2"(50MM) E 1.1/4"(40MM), GALVANIZADA A FOGO.	UN	4,16	10,00	0,00	10,00	41,60	0,00	41,60
2.22.13	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA DE ACO INOX DE 3/8 X 1.1/2.	UN	0,79	206,00	0,00	206,00	162,74	0,00	162,74
2.22.14	PORCA SEXTAVADA DE ACO INOX DE 3/8".	UN	0,31	164,00	0,00	164,00	50,84	0,00	50,84
2.22.15	ARRUELA LISA DE ACO INOX DE: 1/4", 3/16", 3/8" E 1/2".;	UN	0,23	206,00	0,00	206,00	47,38	0,00	47,38

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Vanessa de Melo Correia Eng. Civil - CREA-PB 160873123 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tav Engº Civil CREA/PB 160 Chefe da DC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751281/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751281/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Par a

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.22.16	ARRUELA DE PRESSAO ZINCADA 10MM 1/4 E 3/8 POLEGADAS...	UN	0,20	206,00	0,00	206,00	41,20	0,00	41,20
2.22.17	PARAFUSO CABECA LENTILHA 3/8" X 3/4" GALVANIZADO.;;	UN	0,33	328,00	0,00	328,00	108,24	0,00	108,24
2.22.18	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 5/16"X3M.	UN	26,67	164,00	0,00	164,00	4.373,88	0,00	4.373,88
2.22.19	CHUMBADOR DE 1/4", CB.;;	UN	1,84	164,00	0,00	164,00	301,76	0,00	301,76
2.22.20	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA ROSCA SOBERBA DE 1/4" X 5/8"	UN	0,41	164,00	0,00	164,00	67,24	0,00	67,24
2.22.21	PORCA SEXTAVADA DE 1/4".	UN	0,28	82,00	0,00	82,00	22,96	0,00	22,96
2.22.25	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA, DE ALUMINIO COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,97	450,00	0,00	450,00	886,50	0,00	886,50
2.22.26	ESPELHO COM DUAS TOMADA RJ45, PARA INSTALACAO EM CAIXA 4X4";;	UN	55,52	225,00	0,00	225,00	12.492,00	0,00	12.492,00
2.22.27	ABRACADEIRA TMC 3/4"..	UN	1,02	600,00	0,00	600,00	612,00	0,00	612,00
2.22.28	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	313,20	1,00	0,00	1,00	313,20	0,00	313,20
2.22.29	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X *12" CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	219,13	1,00	0,00	1,00	219,13	0,00	219,13
2.22.30	GABINETE RACK 19" DE 48 U DIMENSAO EXTERNA 2258 X 600 X 1092 MM FECHADO, COM PORTAS DE VIDRO E SUPORTES VERTICAIS PASSA CABO LATERAIS E	UN	2.814,67	1,00	0,00	1,00	2.814,67	0,00	2.814,67
2.22.31	GUIA CABOS FECHADO ALTA DENSIDADE 1U 19" 35150500 FURUKAWA....	UN	210,91	23,00	0,00	23,00	4.850,93	0,00	4.850,93
2.22.32	BANDEJA FIXA VENTILADA 1U X 800MM RACK SERVIDOR 19"	UN	151,71	16,00	0,00	16,00	2.427,36	0,00	2.427,36
2.22.33	REGUA DE 10 TOMADAS E DISJUNTOR DE PROTECAO MONOFASICO DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	66,40	1,00	0,00	1,00	66,40	0,00	66,40
2.22.34	PATCH PANEL RJ45 FEMEA CAT6 48 PORTAS PADRAO 19 POLEGADAS..	UN	514,15	20,00	0,00	20,00	10.283,00	0,00	10.283,00
2.22.36	CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6 BRANCO KEYSTONE.	UN	14,57	770,00	0,00	770,00	11.218,90	0,00	11.218,90

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Eng. Civil CREA: 1507509928 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 1601994... Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Agronomia da Paraíba
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.22.38	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6, 1,0M.	UN	9,53	150,00	0,00	150,00	1.429,50	0,00	1.429,50
2.22.39	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6, 1,5M.	UN	13,51	200,00	0,00	200,00	2.702,00	0,00	2.702,00
2.22.40	CABO UTP - 4 PARES-CATEGORIA 6 (P/CABEAM.ESTRUTURADO).	M	8,28	10.500,00	0,00	10.500,00	86.940,00	0,00	86.940,00
2.22.42	ICONE DE IDENTIFICACAO VERDE FURUKAWA.....	UN	1,77	500,00	0,00	500,00	885,00	0,00	885,00
2.22.43	ANILHAS MARCA HELLERMAN PARA CABOS UTP 4 PARES;;	UN	0,38	600,00	0,00	600,00	228,00	0,00	228,00
2.22.44	VELCRO DUPLA FACE 20MM X 3,0MM..	UN	15,47	20,00	0,00	20,00	309,40	0,00	309,40
2.22.45	ABRACADEIRA INSULOK 4,6X200MM T-50R BRANCA HELLERMAN..	UN	0,28	300,00	0,00	300,00	84,00	0,00	84,00
2.22.46	ETIQUETA BROTHER BRANCA COM 12MM LARGURA E 08M COMPRIMENTO;;	UN	90,33	15,00	0,00	15,00	1.354,95	0,00	1.354,95
2.22.47	BLOCO DE PROTECAO 10P COMUTACAO (KRONE, BARGOA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	45,62	12,00	0,00	12,00	547,44	0,00	547,44
2.22.48	ANEIS GUIAS COM SAPATA NUMERO 04..	UN	2,56	600,00	0,00	600,00	1.536,00	0,00	1.536,00
2.22.49	CERTIFICACAO DE GARANTIA DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,17	385,00	385,00	385,00	12.385,45	12.385,45	12.385,45
2.22.53	FECHADURA DIGITAL INTELBRAS COM BIOMETRIA FR 220;;	UN	1.645,43	6,00	6,00	6,00	9.872,58	9.872,58	9.872,58
2.22.54	RACK PAREDE STANDARD 19" X 9U X 470MM CWB METAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	675,25	1,00	0,00	1,00	675,25	0,00	675,25
2.22.55	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 110MM (4"), SEM CONEXAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	68,06	60,00	0,00	60,00	4.083,60	0,00	4.083,60
2.22.56	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA NAS MEDIDA 100X50MM #24 REF. IE-2031;;	M	19,99	16,00		0,00	319,84		0,00
2.22.57	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	M	19,47	308,00	0,00	308,00	5.996,76	0,00	5.996,76
2.22.58	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	M	34,29	108,00	0,00	108,00	3.703,32	0,00	3.703,32

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Eng° Civil CREA-19.07.... SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Eng° CREA/PB 1601994 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Eng° Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 175128/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 175128/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Pa ba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.22.59	TE VERTICAL DE SUBIDA OU DESCIDA 90 LISO OU PERFURADO NAS MEDIDAS:300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,63	11,00	0,00	11,00	886,93	0,00	886,93
2.22.60	POSTE CONDUTOR DUPLO METALICO COM H=3,0M COM 8 A 10 PONTOS DE TOMADAS E 8 A 10 PONTOS DE DADOS/REDE, INCLUSIVE PINTURA DE PROTECAO ANTICORROSIVA E PINTURA DE ACABAMENTO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	447,32	25,00	0,00	25,00	11.183,00	0,00	11.183,00
2.22.61	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 2 0 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	UN	23,31	94,00	0,00	94,00	2.191,14	0,00	2.191,14
2.22.62	GABINETE/RACK DE 19" DE 20U COM DIMENSAO EXTERNA DE (1090X 600 X 600)MM FECHADO, COM PORTAS DE VIDRO E SUPORTES VERTICAIS PASSA CABOS LATERAIS E SUPERIORES..;;	UN	1.243,58	4,00	0,00	4,00	4.974,32	0,00	4.974,32
2.22.63	GUIA CABOS FECHADO ALTA DENSIDADE 1U 19" 35150500 FURUKAWA....	UN	210,91	16,00	0,00	16,00	3.374,56	0,00	3.374,56
2.22.64	BANDEJA FIXA VENTILADA 1U X 800MM RACK SERVIDOR 19"	UN	151,71	32,00	0,00	32,00	4.854,72	0,00	4.854,72
2.23 CFTV								**9.682,46**	**26.287,44**
2.23.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI NAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6,70	30,00	0,00	30,00	201,00	0,00	201,00
2.23.2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4"	UN	6,54	34,00	0,00	34,00	222,36	0,00	222,36
2.23.3	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA, DE ALUMINIO COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,97	68,00	0,00	68,00	133,96	0,00	133,96
2.23.4	ABRACADEIRA TMC 3/4"..	UN	1,02	1.500,00	0,00	1.500,00	1.530,00	0,00	1.530,00
2.23.5	GABINETE/RACK DE 19" DE 20U COM DIMENSAO EXTERNA DE (1090X 600 X 600)MM FECHADO, COM PORTAS DE VIDRO E SUPORTES VERTICAIS PASSA CABOS LATERAIS E SUPERIORES..;;	UN	1.243,58	1,00	0,00	1,00	1.243,58	0,00	1.243,58
2.23.6	GUIA CABOS FECHADO ALTA DENSIDADE 1U 19" 35150500 FURUKAWA....	UN	210,91	8,00	0,00	8,00	1.687,28	0,00	1.687,28
2.23.7	BANDEJA FIXA VENTILADA 1U X 800MM RACK SERVIDOR 19"	UN	151,71	10,00	0,00	10,00	1.517,10	0,00	1.517,10
2.23.8	REGUA DE 10 TOMADAS E DISJUNTOR DE PROTECAO MONOFASICO DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	66,40	3,00	3,00	3,00	199,20	199,20	199,20
2.23.9	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	UN	562,09	1,00	0,00	1,00	562,09	0,00	562,09

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica ... Eng. Civil SUPLAN	SUPLAN Delson de Souza Tavar Engº Civil CREA/PB 16019- Chefe da DCO	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Raiolo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br
CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Par a

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.23.10	PATCH PANEL RJ45 FEMEA CAT6 48 PORTAS PADRAO 19 POLEGADAS,.	UN	514,15	1,00	0,00	1,00	514,15	0,00	514,15
2.23.11	CONECTOR RJ45 FEMEA CAT6 BRANCO KEYSTONE.	UN	14,57	40,00	40,00	40,00	582,80	582,80	582,80
2.23.12	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6, 1,0M.	UN	9,53	30,00	0,00	30,00	285,90	0,00	285,90
2.23.13	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6, 1,5M.	UN	13,51	30,00	0,00	30,00	405,30	0,00	405,30
2.23.14	CABO UTP - 4 PARES-CATEGORIA 6 (P/CABEAM.ESTRUTURADO).	M	8,28	1.850,00	850,00	1.850,00	15.318,00	7.038,00	15.318,00
2.23.15	ICONE DE IDENTIFICACAO VERDE FURUKAWA.....	UN	1,77	60,00	60,00	60,00	106,20	106,20	106,20
2.23.16	ANILHAS MARCA HELLERMAN PARA CABOS UTP 4 PARES;;	UN	0,38	60,00	60,00	60,00	22,80	22,80	22,80
2.23.17	VELCRO DUPLA FACE 20MM X 3,0MM..	UN	15,47	5,00	5,00	5,00	77,35	77,35	77,35
2.23.18	ABRACADEIRA INSULOK 4,6X200MM T-50R BRANCA HELLERMAN..	UN	0,28	60,00	60,00	60,00	16,80	16,80	16,80
2.23.19	ETIQUETA BROTHER BRANCA COM 12MM LARGURA E 08M COMPRIMENTO;;	UN	90,33	3,00	3,00	3,00	270,99	270,99	270,99
2.23.20	CONECTOR PLUG BLINDADO CAT6 RJ-45 MACHO....	UN	3,71	80,00	74,00	80,00	296,80	274,54	296,80
2.23.21	CERTIFICACAO DE GARANTIA DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,17	34,00	34,00	34,00	1.093,78	1.093,78	1.093,78
2.24 INSTALACOES DE CLIMATIZACAO								**0,00**	**165.445,18**
2.24.1	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DEALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIM	M	21,53	180,00	0,00	180,00	3.875,40	0,00	3.875,40
2.24.2	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DEALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENT	M	38,15	193,00	0,00	193,00	7.362,96	0,00	7.362,96
2.24.3	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DEALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIM	M	47,19	148,00	0,00	148,00	6.984,12	0,00	6.984,12

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Roberto 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 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Pa ba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.24.4	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DEALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIM	M	57,58	143,25	0,00	143,25	8.248,34	0,00	8.248,34
2.24.5	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	122,39	50,77	0,00	50,77	6.213,74	0,00	6.213,74
2.24.6	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	87,81	30,20	0,00	30,20	2.651,86	0,00	2.651,86
2.24.7	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA BLINDADO D= 1" PARA ISOLAMENTO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO E=13MM	M	29,01	23,90	0,00	23,90	693,34	0,00	693,34
2.24.9	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,11	52,00	0,00	52,00	837,72	0,00	837,72
2.24.10	TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO.	M	25,70	303,00	0,00	303,00	7.787,10	0,00	7.787,10
2.24.11	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA BLINDADO D= 32MM PARA ISOLAMENTO DE DRENO DE AR CONDICIONADO E=13MM	M	22,63	235,00	0,00	235,00	5.318,05	0,00	5.318,05
2.24.12	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUTO FLEXIVEL ISOLADO COM FILME DE ALUMINIO INTERNO/EXTERNO, DIAMETRO 4", MULTIVAC OU EQUIVALENTE	M	29,73	27,00	0,00	27,00	802,71	0,00	802,71
2.24.13	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUTO FLEXIVEL ISOLADO COM FILME DE ALUMINIO INTERNO/EXTERNO, DIAMETRO 5", MULTIVAC OU EQUIVALENTE	M	36,96	31,00	0,00	31,00	1.145,76	0,00	1.145,76
2.24.14	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GRELHA DE RETORNO DE AR QUADRADA 100X100MM COM COLARINHO, PADRAO MULTIVAC OU SIMILIAR	UN	29,42	7,00	0,00	7,00	205,94	0,00	205,94
2.24.15	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GRELHA DE RETORNO DE AR QUADRADA 125X125MM COM COLARINHO, PADRAO MULTIVAC OU SIMILIAR	UN	35,65	4,00	0,00	4,00	142,60	0,00	142,60
2.24.16	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GRELHA DE RETORNO DE AR REDONDA, DIAMETRO= 100MM COM COLARINHO, PADRAO MULTIVAC OU SIMILIAR	UN	33,36	7,00	0,00	7,00	233,52	0,00	233,52
2.24.17	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GRELHA DE RETORNO DE AR REDONDA, DIAMETRO= 125MM COM COLARINHO, PADRAO MULTIVAC OU SIMILIAR	UN	38,24	5,00	0,00	5,00	191,20	0,00	191,20
2.24.18	FORNECIMENTO E INSTALCAO DE EXAUSTOR AXIAL BIVOLT (VASAO 110M3/H, 160M3/H, 250M3/H)	UN	273,77	8,00	0,00	8,00	2.190,16	0,00	2.190,16
2.24.19	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXAUSTOR (VENTILADOR) CENTRIFUGO BIVOLT 345M3/H 5MMCA MARCA: OTAM OU SIMILAR	UN	954,15	2,00	0,00	2,00	1.908,30	0,00	1.908,30
2.24.20	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RAMO DE DERIVACAO (BRANCH LINE) PARA SISTEMA VRF MODELOE-102SNB2 DE 10KW OU SIMILAR	UN	199,66	13,00	0,00	13,00	2.595,58	0,00	2.595,58

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 1507509623 SUPLAN	SUPLAN Delson de Souza Tav Engº Civil CREA/PB 1601 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 175128/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 175128/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Agronomia da Paraíba
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Pa ba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.24.21	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RAMO DE DERIVACAO (BRANCH LINE) PARA SISTEMA VRF MODELO E-242SNB2 DE 24KW OU SIMILAR	UN	224,22	9,00	0,00	9,00	2.017,98	0,00	2.017,98
2.24.22	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE) DE CONEXOES E102SNB2 , E242SNB2 , E302SNB2	UN	420,46	10,00	0,00	10,00	4.204,60	0,00	4.204,60
2.24.23	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUTO (40X10) FLANGEADO EM CHAPA ACO GALVANIZADA #24, ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE POLIETILENO COM COBERTURA EM ALUMINIO AFIXADA COM CANTONEIRA "L" E FITA DE AMARRACAO	KG	53,83	179,35	0,00	179,35	9.654,41	0,00	9.654,41
2.24.24	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUTO (20X20) FLANGEADO EM CHAPA ACO GALVANIZADA #26,ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE POLIETILENO COM COBERTURA EM ALUMINIO AFIXADA COM CANTONEIRA "L" E FITA DE AMARRACAO	KG	54,08	799,61	0,00	799,61	43.242,91	0,00	43.242,91
2.24.25	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC UITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6,61	735,00	0,00	735,00	4.858,35	0,00	4.858,35
2.24.26	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	2,96	2.678,30	0,00	2.678,30	7.927,77	0,00	7.927,77
2.24.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,02	6,00	0,00	6,00	84,12	0,00	84,12
2.24.28	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI NAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6,70	255,00	0,00	255,00	1.708,50	0,00	1.708,50
2.24.29	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4"	UN	6,54	35,00	0,00	35,00	228,90	0,00	228,90
2.24.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA 8 DISJUNTORES TERMOMAGMETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	93,94	1,00	0,00	1,00	93,94	0,00	93,94
2.24.31	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EMPRUMADA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	175,69	14,20	0,00	14,20	2.494,80	0,00	2.494,80
2.24.32	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EMPRUMADA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	215,41	56,20	0,00	56,20	12.106,05	0,00	12.106,05
2.24.33	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RAMO DE DERIVACAO (BRANCH LINE) PARA SISTEMA VRF MODELO ARBLN01621 DE 16KW OU SIMILAR	UN	215,92	7,00	0,00	7,00	1.511,44	0,00	1.511,44
2.24.34	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	91,80	60,00	0,00	60,00	5.508,00	0,00	5.508,00
2.24.35	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RAMO DE DERIVACAO (BRANCH LINE) PARA SISTEMA VRF MODELO E84HSNB DE 84KW OU SIMILAR	UN	336,59	1,00	0,00	1,00	336,59	0,00	336,59
2.24.36	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25*	M	11,10	10,00	0,00	10,00	111,00	0,00	111,00

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 1307509628 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751282022/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751282022/2022, emitida em 13/04/2022

407

CREA-PB
Agronomia da Paraíba
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Pa ba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.24.37	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VALVULA ESFERICA DE SERVICO PARA AR CONDICIONADO D= 1/4"	UN	119,83	18,00	0,00	18,00	2.156,94	0,00	2.156,94
2.24.38	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VALVULA ESFERICA DE SERVICO PARA AR CONDICIONADO D= 3/8"	UN	119,83	22,00	0,00	22,00	2.636,26	0,00	2.636,26
2.24.39	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VALVULA ESFERICA DE SERVICO PARA AR CONDICIONADO D= 1/2"	UN	122,90	19,00	0,00	19,00	2.335,10	0,00	2.335,10
2.24.40	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VALVULA ESFERICA DE SERVICO PARA AR CONDICIONADO D= 5/8"	UN	123,44	23,00	0,00	23,00	2.839,12	0,00	2.839,12
2.25 SEGURANCA PATRIMONIAL								**4.792,91**	**4.792,91**
2.25.1	SENSOR DE PRESENCA , 3FIOS, 220V, 8A, PW(PENTA-WATT)	UN	85,15	9,00	9,00	9,00	766,35	766,35	766,35
2.25.2	MODULOS LOGICOS ZELIO LOGIC REF SR2 E121FU - SCHNEIDER ELECTRIC;;	UN	2.236,07	1,00	1,00	1,00	2.236,07	2.236,07	2.236,07
2.25.3	CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA, PROGRAMAVEL COM MEMORIA PARA REGISTRTO MINIMO DE 128 EVENTOS, 6 SETORES COM PROGRAMACAO INDEPENDENTE, EQUIPADA COM FONTE DE ALIMENTACAO C/ BATERIA TIPO GEL DE 7 A/H, DISCADOR TELEFONICO, RECEPTOR DE RADIO FREQUENCIA COM QUATRO CANAIS (MINIMO) E DETECTOR DE CORTE DE LINHA TELEFONICA.	UN	1.076,29	1,00	1,00	1,00	1.076,29	1.076,29	1.076,29
2.25.4	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4"	UN	6,54	10,00	10,00	10,00	65,40	65,40	65,40
2.25.5	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA, DE ALUMINIO COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,97	20,00	20,00	20,00	39,40	39,40	39,40
2.25.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI NAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6,70	40,00	40,00	40,00	268,00	268,00	268,00
2.25.10	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUICAO DE EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	M	1,46	200,00	200,00	200,00	292,00	292,00	292,00
2.25.11	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUICAO DE EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	M	2,47	20,00	20,00	20,00	49,40	49,40	49,40
2.26 INSTALACOES DE PREVENCAO E COMBATE A								**3.696,42**	**42.702,30**
2.26.1	CONJUNTO MOTOBOMBA P/ PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO 12,5 CV, DIAMETRO DE RECALQUE 2 1/2" (SEM REDUCAO) - REF: BPI-22 R/F 2 1/2" - SCHNEIDER	UN	6.676,73	2,00	0,00	2,00	13.353,46	0,00	13.353,46

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA 160760808-8 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Pa ba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.26.2	QUADRO DE SINALIZACAO E COMANDO PARA BOMBA DE RECALQUE, TRIFASICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMATICO, RELE DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	2.185,87	1,00	0,00	1,00	2.185,87	0,00	2.185,87
2.26.3	BOTOEIRA DE PARTIDA RAPIDA DE 380VCA COM RELE DE SOBRECARGA, WEG/VERIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	134,07	3,00	0,00	3,00	402,21	0,00	402,21
2.26.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUCAO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2017	UN	1.595,45	3,00	0,00	3,00	4.786,35	0,00	4.786,35
2.26.5	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	123,46	7,00	0,00	7,00	864,22	0,00	864,22
2.26.6	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1 /2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVA TORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	72,82	15,00	0,00	15,00	1.092,30	0,00	1.092,30
2.26.7	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1 /2), INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVA TORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	78,96	1,00	0,00	1,00	78,96	0,00	78,96
2.26.8	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015	M	80,38	46,86	0,00	46,86	3.766,61	0,00	3.766,61
2.26.9	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2019	UN	330,87	4,00	0,00	4,00	1.323,48	0,00	1.323,48
2.26.10	TAMPAO STORZ EM LATAO COM CORRENTE, D=2.1/2"	UN	138,43	3,00	0,00	3,00	415,29	0,00	415,29
2.26.11	EXTINTOR DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6KG, CLASSE ABC	UN	203,26	10,00	0,00	10,00	2.032,60	0,00	2.032,60
2.26.12	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - INDICACAO DE EXTINTOR	UN	14,43	10,00	0,00	10,00	144,30	0,00	144,30
2.26.13	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), FIXADA PAREDE OU PILAR	UN	29,96	19,00	0,00	19,00	569,24	0,00	569,24
2.26.14	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO/ SALVAMENTO/LOCALIZACAO DE EXTINTORES/ HIDRANTES E AFINS, INSTALADA NA PAREDE OU PENDENTE NO TETO FUNDO VERDE, SIMBOLO E MARGEM FOTOLUMINESCENTE, BRANCO OU AMARELO, NBR 13.434-2/2004 - ABNT (COD. E1, E3, E5 E E8) - 20 X 20CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	25,01	16,00	0,00	16,00	400,16	0,00	400,16
2.26.15	PLACA DE SINALIZACAO DE EQUIPAMENTO DE EMERGENCIA NA COR VERMELHA, FIXADA EM PAREDE OU PILAR, EM PVC CODIGOS E01, E02 E E03, DE 240MM X 120MM	UN	34,12	35,00	0,00	35,00	1.194,20	0,00	1.194,20

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil CREA: 1507509628 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Ta Engº Civil CREA/PB 160 Chefe da Dr	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Pa ba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.26.16	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	55,20	38,00	0,00	38,00	2.097,60	0,00	2.097,60
2.26.17	DETECTOR DE FUMACA OPTICO ENDERECAVEL, 20 A 30VDC - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	104,64	39,00	34,00	34,00	4.080,96	3.557,76	3.557,76
2.26.18	SIRENE RESIDENCIAL E/OU COMERCIAL COMPACTA DE ALTA POTENCIA- 1 TOM- DIMENSAO: 9,2 X 9,2 X 7,0- APLICACAO: 12V3A - 120DB (REF.: GCP SECURESERVICE OU SIMILAR TECNICO)	UN	46,22	7,00	3,00	3,00	323,54	138,66	138,66
2.26.19	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	875,15	3,00	0,00	3,00	2.625,45	0,00	2.625,45
2.26.20	REGISTRO DE GAVETA, FERRO GALVANIZADO, DN 65MM	UN	331,86	3,00	0,00	3,00	995,58	0,00	995,58
2.26.21	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO COM DESCRICAO "INCENDIO" TIPO T-23 (40X30)CM	UN	226,00	3,00	0,00	3,00	678,00	0,00	678,00
2.27 INSTALACOES SPDA								**23.467,77**	**29.315,54**
2.27.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	84,06	1,00	1,00	1,00	84,06	84,06	84,06
2.27.2	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	127,56	1,00	1,00	1,00	127,56	127,56	127,56
2.27.3	BASE PARA MASTRO DE PARA RAIO 1 1/2;	UN	103,70	1,00	1,00	1,00	103,70	103,70	103,70
2.27.4	CONJUNTO DE ESTAIS 2" PARA MASTRO D=2" (PARA RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	490,31	1,00	1,00	1,00	490,31	490,31	490,31
2.27.5	ABRACADEIRA GUIA SIMPLES PARA MASTRO 2" E DUAS DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,53	3,00	3,00	3,00	151,59	151,59	151,59
2.27.6	APOIO PARA PORTA BANDEIRA - ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA PARA MASTRO 2", INCLUSIVE PARAFUSO SEXTAVADO.	UN	42,86	1,00	1,00	1,00	42,86	42,86	42,86
2.27.7	ABRACADEIRA GUIA REFORCADA PARA MASTRO 2" E DUAS DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,61	2,00	2,00	2,00	101,22	101,22	101,22
2.27.8	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	14,06	16,00	16,00	16,00	224,96	224,96	224,96
2.27.9	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS REF. 5024 - 16 A 70MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,87	72,00	72,00	72,00	1.934,64	1.934,64	1.934,64
2.27.10	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) OU KS, PARA CABOS ATE 70 MM2 .	UN	21,95	17,00	17,00	17,00	373,15	373,15	373,15

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engº Civil CREA 13075-09628 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199416-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

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

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

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$
2.27.11	SUPORTE GUIA SIMPLES, FAB GELCAM SGG-03, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	13,44	147,00	147,00	147,00	1.975,68	1.975,68	1.975,68
2.27.12	ISOLADOR DE PARA-RAIO SIMPLES FIXACAO HORIZONTAL 200MM;	UN	28,83	4,00	4,00	4,00	115,32	115,32	115,32
2.27.13	MINICAPTOR GF HORIZONTAL SEM BANDEIRA 10X250MM TEL2044 TERMOTECNICA;;	UN	15,85	17,00	17,00	17,00	269,45	269,45	269,45
2.27.14	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	29,64	284,80	284,80	284,80	8.441,47	8.441,47	8.441,47
2.27.15	CONECTOR DE COMPRESSAO TIPO H 70/35MM..	UN	9,16	24,00	24,00	24,00	219,84	219,84	219,84
2.27.16	PRESILHA DE LATAO, L=20MM, PARA FIXACAO DE CABOS COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM A 50MM	UN	1,85	24,00	24,00	24,00	44,40	44,40	44,40
2.27.17	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	11,28	8,00	8,00	8,00	90,24	90,24	90,24
2.27.18	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO DE (50,0)MM...	UN	4,54	16,00	16,00	16,00	72,64	72,64	72,64
2.27.19	BARRA DE ACO REDONDA 3/8" RE-BAR GALVANIZADA A FOGO REF.:TEL-760 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,01	186,00	186,00	186,00	2.605,86	2.605,86	2.605,86
2.27.20	ATERRINSERT PARA CONEXAO ENTRE A RE-BAR E CAPTACAO REF.: TEL-656 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	47,60	16,00	16,00	16,00	761,60	761,60	761,60
2.27.21	CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,66	105,00	105,00	105,00	909,30	909,30	909,30
2.27.22	CAIXA DE INSPECAO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	141,64	12,00	12,00	12,00	1.699,68	1.699,68	1.699,68
2.27.23	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,31	150,50	25,00	150,50	6.217,16	1.032,75	6.217,16
2.27.24	SOLDA EXOTERMICA, FORNECIMENTO E EXECUCAO	UN	46,04	26,00	26,00	26,00	1.197,04	1.197,04	1.197,04
2.27.25	HASTE DE ATERRAMENTO/COPPERWELD EM ACO COM 3,00M DE COMPRIMENTO DE 5/8", INCLUSIVE CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	55,28	12,00	0,00	12,00	663,36	0,00	663,36
2.27.26	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALACAO.	UN	11,46	12,00	12,00	12,00	137,52	137,52	137,52
2.27.27	CAIXA EQUALIZACAO 18X14X65CM COM 5 TERMINAIS DE PRESSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	260,93	1,00	1,00	1,00	260,93	260,93	260,93

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engª Civil - CREA: 1507509628 SUPLAN	Delson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

CREA-PB
Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.
Agronomia da Paraíba

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Pa ba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	**Código da Obra: 13498**	**Data da Medição: 01/12/2021**
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		**Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP**

	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$
2.28 DIVERSOS								**9.062,95**	**240.885,02**
2.28.1	AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL (GRAMA EM PLACA + ATERRO VEGETAL) - FORNECIMENTO E PLANTACAO*	M2	23,86	1.204,60	0,00	1.204,60	28.741,76	0,00	28.741,76
2.28.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA*	M2	2,52	1.581,05	1.581,05	1.581,05	3.984,25	3.984,25	3.984,25
2.28.3	ESCADA TIPO MARINHEIRO, COM LARGURA DE 0,40 M, CONFECCIONADA EM TUBO DE ACO, D= 1 1/4", DEGRAUS EM TUBO DE 3/4", PROTECAO EM TUBO E BARRA CHATA COM D = 60 CM, INCLUSO PINTURA ANTICORROSIVA - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	254,82	4,00	0,00	4,00	1.019,28	0,00	1.019,28
2.28.4	CORRIMAO COM GUARDA CORPO PARA RAMPA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 2", COM 3 TUBOS NA HORIZONTAL E 01 NA VERTICAL A CADA 1,5M, INCLUVIVE PINTURA EM ESMALTE SINTETICO E CHUMBAMENTO NO PISO	M	316,34	15,00	0,00	15,00	4.745,10	0,00	4.745,10
2.28.5	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	538,64	8,10	0,00	8,10	4.362,98	0,00	4.362,98
2.28.6	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, E = 2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	474,97	16,12	0,00	16,12	7.656,52	0,00	7.656,52
2.28.7	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	587,24	44,18	0,00	44,18	25.944,26	0,00	25.944,26
2.28.8	ELEVADOR ACESSIVEL PANORAMICO COM 3 PARADAS, CAPACIDADE PARA 9 PESSOAS, VELOCIDADE 1,00M/S, PERCURSO DE 9,90M, CABINA: (PAINEL FRONTAL EM CHAPA DE ACO INOX ESCOVADO, PAINEIS LATERIAS EM ACO INOX TRABALHADO NO MODELO LINO, PAINEL DE FUNDO EM ACO INOX TRABALHADO MODELO LINO, TETO EM ACO INOX ESCOVADO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	129.574,07	1,00	0,00	1,00	129.574,07	0,00	129.574,07
2.28.9	LIMPEZA DE PISO COM ACIDO MURIATICO	M2	8,03	18,87	0,00	18,87	151,53	0,00	151,53
2.28.10	PLACA DE INAUGURACAO, EM BRONZE (60 X 40)CM COM INSCRICOES E AS CARACTERISTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS - INSTALADA.	UN	1.259,70	1,00	1,00	1,00	1.259,70	1.259,70	1.259,70
2.28.11	REMOCAO DE TAPUME/ CHAPAS METALICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,82	210,28	0,00	210,28	382,71	0,00	382,71
2.28.12	RECUPERACAO DE GRADIL DE FERRO COM 2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 1 1/2"X 1 1/4", BARRAS VERTICAIS DE 1"X 1 1/4" E COM CHAPA 14 A CADA 2,00M, INCLUSIVE PINTURA, COM 95% DE APROVEITAMENTO	M2	16,32	58,59	0,00	58,59	956,19	0,00	956,19
2.28.14	"AS BUILT" - PROJETO DE CLIMATIZACAO	M2	0,95	1.340,00	1.340,00	1.340,00	1.273,00	1.273,00	1.273,00

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Engº Civil CREA: 1307509623 SUPLAN	SUPLAN Uelson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160873127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Técnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

Certidão nº 1751280/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 1751280/2022, emitida em 13/04/2022

412

CREA-PB
Agronomia da Paraíba

Impresso em: 13/04/2022, às 15:20.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

GOVERNO DA PARAÍBA

Governo do Estado da Pa ba

SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do

Boletim de Medição

SUPLAN

Medição: 013/2021 - FINAL	Código da Obra: 13498	Data da Medição: 01/12/2021
Nome da Obra: REFORMA DO PALACIO DOS DESPACHOS ONDE FUNCIONARA CODATA , EM JOAO PESSOA/PB		Contratada: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP

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$
2.28.15	"AS BUILT" - PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M2	0,95	1.340,00	1.340,00	1.340,00	1.273,00	1.273,00	1.273,00
2.28.16	"AS BUILT" - PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS	M2	0,95	1.340,00	1.340,00	1.340,00	1.273,00	1.273,00	1.273,00
2.28.17	GUARDA-CORPO EM TUBOS EM ACO INOX LINHA 304 (ALTURA = 1.10), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 1.20M (45MM), COM 1 BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (45MM) E 5 TUBOS HORIZONTAIS INTERNAS A CADA 15CM (25MM) INCLUSIVE CORRIMAO DUPLO EM TUBOS EM ACO INOX LINHA 304 COM 2 BARRAS VERTICAIS (45MM) UM SOBRE O OUTRO, INSTALADO A 92CM E A 70CM DO PISO ACABADO, CANTOS ARREDONDADOS, SOLDADOS EM BARRA CILINDRICA DE 1/2" EM "L" A CADA 1,20M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	895,98	19,80	0,00	19,80	17.740,40	0,00	17.740,40
2.28.18	CORRIMAO DUPLO EM TUBOS EM ACO GALVANIZADO COM 2 BARRAS HORIZONTAIS DIM=2 1/2" UM SOBRE O OUTRO, INSTALADO A 92CM E A 70CM DO PISO ACABADO INCLUSIVE COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	224,41	47,00	0,00	47,00	10.547,27	0,00	10.547,27
							Total Geral:	80.729,48	2.690.885,96

UKA SUPLAN-PB

Valor acumulado até esta medição: R$ 2.690.885,96 (dois milhões e seiscentos e noventa mil e oitocentos e oitenta e cinco reais e noventa e seis centavos)

Valor pago em medições anteriores: R$ 2.610.156,48 (dois milhões e seiscentos e dez mil e cento e cinquenta e seis reais e quarenta e oito centavos)

Valor pago na medição: R$ 80.729,48 (oitenta mil e setecentos e vinte e nove reais e quarenta e oito centavos)

Saldo do contrato: R$ 8.032,66 (oito mil e trinta e dois reais e sessenta e seis centavos)

Eng. Fiscal	Chefe Divisão	Empresa	Diretor Técnico
Maria Veronica de Assis Correia Eng. Civil CREA: 1307509628 SUPLAN	SUPLAN Welson de Souza Tavares Engº Civil CREA/PB 160199418-4 Chefe da DCC	Igor Santana Lucena Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho CREA-PB 160878127-8	Engº Civil Luiz Barreto Rabelo Diretor Tecnico SUPLAN CREA: 160.404.141-2

SUPLAN

Somos todos PARAÍBA
Governo do Estado

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Declaramos, para os devidos fins de Participação em Concorrência Pública e, de acordo com as informações contidas no Processo da SUPLAN nº 0959/2020, que a **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP,** com Sede na Rua Antônio Bezerra da Paz – 137 – Bodocongó, em Campina Grande/PB, Inscrita no CNPJ sob o nº 15.776.046/0001-74, representada neste ato pelo seu responsável Técnico **IGOR SANTANA LUCENA**, brasileiro, CREA **160.873.127-8**, 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 13/2021 -Final e ART's n°s PB20210414274 e PB20200339812, em anexo.

OBRA: 13498 – REFORMA DO PALÁCIO DOS DESPACHOS, ONDE FUNCIONARÁ A CODATA, EM JOÃO PESSOA/PB.

CONTRATO PJU: 76/2020

ORDEM DE SERVIÇO: 70/20, datada em 08.09.20

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08/09/20 À 30/11/2021

PRAZO DE VIGÊNCIA: 19/08/20 À 11/01/2022

VALOR MEDIDO ACUMULADO: R$ 2.690.885,96

João Pessoa, 29 de março de 2022

SUPLAN
Uelson de Souza Tavares
Engº Civil CREA/PB 160199418-4
Chefe da DCC

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 175128/2022, emitida em 13/04/2022

Certidão nº 175128/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 2 folhas

SUPLAN

Somos todos PARAÍBA
Governo do Estado

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

SERVIÇO: **Reforma do Palácio dos Despachos, onde Funcionará a CODATA – João Pessoa/PB.**
CONTRATANTE: SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento da Paraíba.
CONTRATADO: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP .

Aos 20 (vinte) dias do mês de dezembro do ano de 2021, a Comissão instituída pela Portaria GS nº 299/2021 da Diretora Superintendente da SUPLAN, procedeu vistoria às Obras de **Reforma do Palácio dos Despachos, onde Funcionará a CODATA – João Pessoa/PB.**, objeto do Contrato **PJU nº 76/2020,** que entre si fizeram, como Contratada a **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EPP** e Contratante a **SUPLAN - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA.**

Após constatar que a obra acima qualificada, foi executada de acordo com as condições Contratuais, Normas Técnicas em vigor e em obediência as Especificações Técnicas, fornecidas pela SUPLAN, e achando-se concluído os serviços expedimos o presente Termo de Recebimento Definitivo.

João Pessoa, 20 de dezembro de 2021.

Gustavo dos Guimarães Lima
Engenheiro Civil - Presidente

Maria Verônica de Assis Correia
Engenheira Civil - Membro

Nosman Barreiro Paulo Filho
Engenheiro Civil - Membro

Rua Feliciano Cirne 326 - Jaguaribe
CEP 58.015-270 João Pessoa - PB
Tel: 3218-5700 - Fax: 3218-5771
www.suplan.pb.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 175128/2022, emitida em 13/04/2022

Certidão nº 175128/2022
13/04/2022, 15:20
Chave de Impressão: YDYAD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 2 folhas

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

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

174964/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **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: **PB20200313512** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/06/2020 Baixada em: 07/04/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO 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: 02/2020 Celebrado em: 28/04/2020
Valor do contrato: R$ 469.931,92 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA JARDIM UNIVERSITÁRIO, S/N Nº: S/N
Complemento: Bairro: CIDADE UNIVERSITÁRIA
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58051900
Data de início: 29/04/2020 Conclusão efetiva: 20/08/2020
Finalidade: Escolar
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CPF/CNPJ: 24.098.477/0001-10

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 584.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 584.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA 15 - EXECUÇÃO 584.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 584.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 584.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 584.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 584.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÕES > TELECOMUNICAÇÃO > #1997 - ÓPTICA 15 - EXECUÇÃO 584.00 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 29 - PCMAT 584.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DO NÚCLEO DE ESTUDO E PESQUISAS EM MATERIAIS - NEPEM COM 584 M² CONVÊNIO ENTRE A UFPB E O PARQUE TECNOLÓGICO.

Informações Complementares

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

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

174964/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 174964/2022
03/06/2022, 15:46
Aw5z4

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: Aw5z4

PaqTcPB
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
Fax: (83) 2101-9023
E-mail: paqtc@paqtc.org.br
www.paqtc.org.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBJETO: **EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DO NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM MATERIAIS-NEPEM COM 584 m² CONVENIO UFPB/PARQUE TECNOLÓGICO**

LOCAL: **CT - CAMPUS I - UFPB - JOÃO PESSOA**

N.º CONTRATO: 02/2020-

CONTRATADA: SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇO

A FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DA PARAÍBA, pessoa jurídica de direito publico, regularmente inscrita no CNPJ.: 09.261.843/0001-16, estabelecido na Rua Emiliano Rosendo da Silva, n° 115, Novo Bodocongó, Cep: 5843-1000 Campina Grande/PB - Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA SEVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI - SANTENGE SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI, situada na Rua José bezerrada Paz, 137, Bodocongó- - Campina Grande – PB; inscrita sob o CNPJ 15.776.046/0001-74; executou a obra: SERVIÇOS DA OBRA DE CONCLUSÃO DO NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM MATERIAIS-NEPEM COM 584 m² CONVÊNIO UFPB/PARQUE TECNOLÓGICO-NO CAMPUS DA UFPB-CT, na cidade de João Pessoa - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20200313512, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8, conforme discriminação dos serviços

Item	Discriminação dos serviços do orçamento	Unid.	Quantidade Total executado
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	**673,83**
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	**1,00**
2.0	**DEMOLIÇÕES**		
2.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³	m³	**67,60**
2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³, RODOVIA PAVIMENTADA	m³xKm	**338,87**
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	m²	**25,77**
2.4	DEMOLIÇÃO DE TELHAS ONDULADAS	m²	**53,77**
2.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	**49,81**
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	**16,10**
2.7	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	**46,24**
2.8	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	**62,64**
2.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	**17,60**
2.10	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	**36,94**
2.11	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU GRANITO	m²	**22,32**
2.12	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANITO (BANCADAS)	m²	**5,94**
2.13	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017(sinapi)	m²	**3,78**

Igor Santana Lucena
Engenheiro Civil
CREA 160622624-0
Mat. SIAPE 1654930

CNPJ: 09.261.843/0001-16
Rua Emiliano Rosendo Silva - 115. Bodocongó
Campina Grande - Paraíba
CEP: 58431-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 174964/2022, emitida em 03/06/2022

Certidão nº 174964/2022
06/06/2022, 08:54
Chave de Impressão: Aw5z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 9 folhas

PaqTcPB
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
Fax: (83) 2101-9023
E-mail: paqtc@paqtc.org.br
www.paqtc.org.br

3.0	**TRABALHO EM TERRA**		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	m³	**11,53**
4.0	**FUNDAÇÕES**		
4.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMENTO E REIA 1:4	m³	**7,05**
4.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	**3,37**
4.3	FORMA EM TABUA	m³	**12,74**
4.4	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:2,1 : 2,5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	Kg	**3,33**
5.0	**ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO**		
5.1	VERGA 10X10 cm EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPa (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3ª	m	**11,80**
5.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0m³ DE CONCRETO	UN	**3,76**
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 m², PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	**13,46**
5.4	CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³	**3,65**
6.0	**ALVENARIA**		
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19 cm (ESPESSURA 9 cm), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNI FAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	**192,95**
7.0	**COBERTA**		
7.1	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO E = 0,7 mm, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	**168,00**
7.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	**64,05**
7.3	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	**153,50**
7.4	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16 mm, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU SIMILAR, RESIST., FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS	m²	**60,00**
8.0	**REVESTIMENTO**		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	**323,52**
8.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1 : 2 : 8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10 m², ESPESSURA DE 10 mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	**152,22**
8.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRÃO. AF 12/2014	m²	**182,28**
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	**95,67**
8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 35 X 35 cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	**157,82**

Alessandra L.F.A. de L.N. Neg
Engenheira Civil
CREA 160622624-0
Mat. SIAPE 1654930

CNPJ: 09.261.843/0001-16
Rua Emiliano Rosendo Silva - 115, Bodocongó
Campina Grande - Paraíba
CEP: 58431-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 174964/2022, emitida em 03/06/2022

Certidão nº 174964/2022
06/06/2022, 08:54
Chave de Impressão: Aw5z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 9 folhas

PaqTcPB
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
Fax: (83) 2101-9023
E-mail: paqtc@paqtc.org.br
www.paqtc.org.br

9.0	**PAVIMENTAÇÃO**		
9.1	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	127,73
9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10 cm, ESPESSURA 6 cm. AF 12/2015	m²	249,33
9.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 mm, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	36,93
9.4	RODAPÉ EM GRANILITE POLIDO, COM 7 cm	m	65,57
9.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5 cm. AF 06/2014	m²	115,02
9.6	PISO VINÍLICO EM MANTA, DIM. 2,0 X 20,5 m, E = 5 mm, REF. OMNISPORTS DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	m²	55,97
9.7	RODAPÉ VINÍLICO ALTURA 5 cm, ESPESSURA 1 mm, FIXADO COM COLA	m	29,20
9.8	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	36,35
9.9	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1 cm, INCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE E ACABAMENTO EM CANTONEIRA	m	32,40
9.10	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 mm	m²	2,24
9.11	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	8,96
10.0	**ESQUADRIAS**		
10.1	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	76,68
10.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	m²	10,80
10.3	VIDRO LAMINADO FUME, ESPESSURA 6 mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	12,48
10.4	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6 mm	m²	72,35
10.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	
10.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10 m, ESPESSURA 10 mm, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m²	12,40
10.7	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	4,96
10.8	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5 cm PARA PORTA DE 80X210 cm FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00
10.9	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO FICHA, 080X2,10 m, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	4,00
10.10	PORTA EM FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	m²	6,30
10.11	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 mm, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS (SINAPI- 03.2018)- UNIDADE	UN	9,00
10.12	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00

Alessandra L.F.A. de C.N. Reis
Engenheira Civil
CREA 160622640
Mat. SIAPE 1654930

CNPJ: 09.261.843/0001-16
Rua Emiliano Rosendo Silva - 115, Bodocongó
Campina Grande - Paraíba
CEP: 58431-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 174964/2022, emitida em 03/06/2022

Certidão nº 174964/2022
06/06/2022, 08:54
Chave de Impressão: Aw5z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 9 folhas

PaqTcPB
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
Fax: (83) 2101-9023
E-mail: paqtc@paqtc.org.br
www.paqtc.org.br

11.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	UN	**4,00**
11.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	**5,00**
11.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 cm	m²	**2,77**
11.4	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90 cm, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	**12,00**
11.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AGO INOX, L=50 cm, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	**12,00**
11.6	CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN	**9,00**
11.7	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 mm COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	**2,00**
11.8	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	**2,00**
11.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	**8,00**
11.10	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 cm OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	**4,00**
11.11	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3 cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	**2,43**
11.12	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 "	UN	**9,00**
11.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 cm OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 cm EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	**5,00**
11.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	**9,00**
11.15	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 mm (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	**13,00**
11.16	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUB RAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 mm, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	**18,00**
11.17	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150 mm	UN	**2,00**
11.18	(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	**8,00**
11.19	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	**9,00**
11.20	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	**1,00**
11.21	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	**4,00**
11.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	**9,00**
11.23	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	**4,00**
11.24	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 "X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	**13,00**
11.25	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	**13,00**

Alessandra L.F.A. de C.N. Reis
Engenheira Civil
CREA 160622624-0
Mat. SIAPE 1654930

CNPJ: 09.261.843/0001-16
Rua Emiliano Rosendo Silva - 115. Bodocongó
Campina Grande - Paraíba
CEP: 58431-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 174964/2022, emitida em 03/06/2022

Certidão nº 174964/2022
06/06/2022, 08:54
Chave de Impressão: Aw5z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 9 folhas

PaqTcPB
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
Fax: (83) 2101-9023
E-mail: paqtc@paqtc.org.br
www.paqtc.org.br

11.26	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES 0 1/2" A 2"	m	16,00
11.27	FURO EM BANCADA DE GRANITO	UN	8,00
11.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,00
12.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICA**		
12.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA,	UN	10,00
12.4	ARANDELA DE USO EXTERNO EM ALUMÍNIO PINTADO, COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE, REF: DP-2011-01, LUSTRES PROJETO OU SIMILAR, COMPLETA	UN	4,00
12.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	15,00
12.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6	UN	2,00
12.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	40,00
12.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00
12.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
12.14	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3400 A 3680 LM, POTÊNCIA DE 31 A 39 W	UN	8,00
12.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	297,00
12.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	174,00
12.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
12.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"	UN	8,00
12.19	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
12.20	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 mm EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	40,00
12.21	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	40,00
12.22	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 mm (3/40)	UN	12,00
12.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.24	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	25,00
12.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	131,00
12.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	125,00
12.27	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	48,00
12.28	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 mm (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	45,00
12.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 mm (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00

Alessandra L.F.A. de C.N. Reg
Engenheira Civil
CREA 160622624-0
Mat. SIAPE 1654930

CNPJ: 09.261.843/0001-16
Rua Emiliano Rosendo Silva - 115, Bodocongó
Campina Grande - Paraíba
CEP: 58431-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 174964/2022, emitida em 03/06/2022

Certidão nº 174964/2022
06/06/2022, 08:54
Chave de Impressão: Aw5z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 9 folhas

PaqTcPB
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
Fax: (83) 2101-9023
E-mail: paqtc@paqtc.org.br
www.paqtc.org.br

12.30	TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 mm, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETRO-CALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR	UN	1,00
12.31	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00
12.32	TALA PLANA PERFURADA 100 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	6,00
12.33	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 150 X 150 mm, LISA, ZINCA-DA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00
12.34	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA QDLAB, EM AÇO, TIPO SOBREPOR COM 600 X 500 X 200 mm; COM BARRAMENTO DE FASE/NEUTRO/TERRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS DISJUNTORES EXISTENTES; MAIS ACESSÓRIOS.	UN	1,00
12.35	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂN-GULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00
12.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 100 mm	UN	12,00
12.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECI-MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
12.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECI-MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
12.39	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECI-MENTO E INSTALAÇÃO. AF_SINAPI-	UN	1,00
12.40	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECI-MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
12.41	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
12.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	75,00
12.43	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOR-TE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
12.44	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 mm (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
12.45	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	UN	18,00
12.46	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 3/4"	PR	18,00
12.47	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1.1/2"	PR	18,00
12.48	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRA-MENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.49	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	7,00
12.50	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	UN	8,00
12.51	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	18,00
12.52	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50 mm	m	12,00
12.53	PLUGUE E TOMADA 2P+T DE 16 A DE SOBREPOR - 380 / 440 V	CJ	1,00
12.54	PLUGUE E TOMADA 2P+T DE 32 A DE SOBREPOR - 380 / 440 V	CJ	1,00
12.55	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1''), APARENTE, INSTALA-DO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	12,00
12.56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 mm (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00
12.57	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	84,00
12.58	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	84,00
12.59	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	UN	84,00

Alessandra L.F.A. de C.N. Reg
Engenheira Civil
CREA 160622624-0
Mat. SIAPE 1654930

CNPJ: 09.261.843/0001-16
Rua Emiliano Rosendo Silva - 115, Bodocongó
Campina Grande - Paraíba
CEP: 58431-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 174964/2022, emitida em 03/06/2022

Certidão nº 174964/2022
06/06/2022, 08:54
Chave de Impressão: Aw5z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 9 folhas

PaqTcPB
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
Fax: (83) 2101-9023
E-mail: paqtc@paqtc.org.br
www.paqtc.org.br

13.0	**PINTURA**		
13.1	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	m²	325,56
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	16,85
13.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	m²	185,27
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	560,50
13.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	545,99
13.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.052,23
13.7	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	m²	228,78
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 TEXTURA ACRÍLICA,	m²	16,85
13.9	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	271,14
13.10	PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	m²	307,00
13.11	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMÔNIA	m²	294,47
14.0	**INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO**		
14.1	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCLUSO SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
14.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
14.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12,6 X 6,3* cm, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
14.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *8,9 X 8,9* cm, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00
14.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, DIÂMETRO 10,1 cm, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	12,00
14.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 7* cm, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
14.7	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	2,00
15.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
15.1	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H = 250 mm x 03/8" COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, SEM BANDEIRINHA TEL-044 OU SIMILAR	UN	4,00
15.2	PRESILHA PARA CABO DE COBRE 35 mm REF.:TEL-744 OU SIMILAR	UN	72,00
15.3	CABO DE COBRE NU 16 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00
15.4	CABO DE COBRE NU 50 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	114,00
15.7	CONECTOR EM LATÃO ESTANHADO MINI-GAR REF.: TEL-583 OU SIMILAR	UN	4,00
15.8	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 mm, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	1,00
15.9	SINALIZADOR DUPLO COM RELE FOTOELÉTRICO REF. : TEL-600	UN	1,00
15.10	ABRAÇADEIRA-GUIA SIMPLES PARA MASTROS 02" E DUAS DESCIDAS	UN	9,00

Alessandra L.F.A. de C.N. Reis
Engenheira Civil
CREA 160622624-0
Mat. SIAPE 1654930

CNPJ: 09.261.843/0001-16
Rua Emiliano Rosendo Silva - 115, Bodocongó
Campina Grande - Paraíba
CEP: 58431-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 174964/2022, emitida em 03/06/2022

Certidão nº 174964/2022
06/06/2022, 08:54
Chave de Impressão: Aw5z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 9 folhas

PaqTcPB
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
Fax: (83) 2101-9023
E-mail: paqtc@paqtc.org.br
www.paqtc.org.br

15.11	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16 mm² A 70 mm² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR	UN	8,00
15.12	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC, 0300 mm H = 300 mm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA	UN	8,00
15.13	CONECTOR PARA MEDIÇÃO EM LATÃO COM 04 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE 35-70 mm² REF.: TEL-560 OU SIMILAR	UN	8,00
15.17	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO DE COBRE 152X93X6,3 mm E ISOLADOR BT REF.: TEL-903 OU SIMILAR	UN	1,00
15.18	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	17,10
15.19	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	17,10
15.20	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100 mm.	UN	8,00
15.21	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	UN	16,00
16.0	**DIVERSOS**		
16.1	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2" COM BRAÇADEIRA	m	20,40
16.2	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52 mm INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	m	12,10
16.3	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 mm, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	6,71
16.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	584,00
16.5	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	187,56
16.10	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTAÇÃO P/ PE-DIREITO 4,00 m	m²	28,35
16.11	GRELHA DE FERRO PARA CALHAS E CAIXAS	m²	2,31
16.12	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,05 m), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00m (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIARIA (DUPLA) (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL INFERIOR (1")	m	20,38
16.13	GUARDA-CORPO PARA ESCADA MARINHEIRO, COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" X 3/16" E ARCO A CADA 30 cm DE 1 1/4" X 3/16", FIXADA COM PARABOLT -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00
16.14	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m²	802,00
16.15	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	m²	401,00
16.16	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE AGUARRÁS	m²	78,75
16.17	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	m²	105,84
17.0	**SERVIÇOS EXTRAS**		
17.1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 cm, E = 2 cm	m	7,60
17.2	TRATAMENTO DE PISO GRANILITE COM REMOVEDOR, SELADOR, CERA IMPERMEABILIZANTE E CERA DE ALTO BRILHO COM SECAGEM RÁPIDA	m²	467,19
17.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	127,34
17.4	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m	28,00
17.5	DRENAGEM EM TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO CORRUGADO, DIÂMETRO 100 mm, VALA COM SEÇÕES (LARG.=50 cm – H=80 cm) , INCLUSIVE COLOCAÇÃO DE BRITA 38 mm E MANTA GEOTEXTIL	m	7,80
17.6	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,7 mm	m²	2,88

Alessandra L.F.A. de L.N. Reg
Engenheira Civil
CREA 160622640
Mat. SIAPE 1654930

CNPJ: 09.261.843/0001-16
Rua Emiliano Rosendo Silva - 115, Bodocongó
Campina Grande - Paraíba
CEP: 58431-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 174964/2022, emitida em 03/06/2022

Certidão nº 174964/2022
06/06/2022, 08:54
Chave de Impressão: Aw5z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 9 folhas

PaqTcPB
Fundação Parque Tecnológico da Paraíba

Fones: (83) 2101-9020 / 2101-9025
Fax: (83) 2101-9023
E-mail: paqtc@paqtc.org.br
www.paqtc.org.br

18.0	**GAIOLA DE FARADAY**		
18.1	COLOCAÇÃO E FORNECIMENTO DE TELA EM TECIDO DE ARAME GALVANIZADO MALHA 4 FIO BWG 16 ABERTURA DE 4,70 mm COM 100 cm DE LARGURA	m²	**248,66**
18.2	BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 7/8"X1/8" (70 mm²), COM FUROS DIAM. 7 mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM **PAREDES** CONFORME PROJETO	m	**212,71**
18.3	BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 7/8"X1/8" (70 mm²), COM FUROS DIAM. 7 mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM **TETO** CONFORME PROJETO	m	**165,62**
18.4	BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 7/8"X1/8" (70 mm²), COM FUROS DIAM. 7 mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NO **PISO** CONFORME PROJETO	m	**220,83**
	TOTAL - SERVIÇOS E MATERIAIS		

Alessandra L.F.A. de C.N. Rez
Engenheira Civil
CREA 160622624-0
Mat. SIAPE 1654930

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 174964/2022, emitida em 03/06/2022

CNPJ: 09.261.843/0001-16
Rua Emiliano Rosendo Silva - 115, Bodocongó
Campina Grande - Paraíba
CEP: 58431-000

Certidão nº 174964/2022
06/06/2022, 08:54
Chave de Impressão: Aw5z4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/06/2022 e contém 9 folhas

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

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144319/2019

Atividade concluída

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

Profissional: **IGOR SANTANA LUCENA**
Registro: **PRO00003603/10 PB** RNP: **1608731278**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PB20160070288** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/03/2016 Baixada em: 01/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **IGOR SANTANA LUCENA - ME**

Contratante: **IGOR SANTANA LUCENA ME** CPF/CNPJ: **15.776.046/0001-74**
Endereço do contratante: RUA FERNANDO GOMES DE ARAÚJO Nº: 264
Complemento: Loteamento Portal Sudoeste, qd 12, lt37 Bairro: ITARARÉ
Cidade: CAMPINA GRANDE UF: PB CEP: 58411018
Contrato: 0002 Celebrado em: 26/02/2016
Valor do contrato: R$ 510.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ALFREDO CHAVES Nº: S/N
Complemento: Bairro: POÇO
Cidade: CABEDELO UF: PB CEP: 58101582
Data de início: 07/03/2016 Conclusão efetiva: 03/03/2017
Finalidade: Residencial
Proprietário: IGOR SANTANA LUCENA ME CPF/CNPJ: 15.776.046/0001-74

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 519.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 519.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA 15 - EXECUÇÃO 519.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 519.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 519.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1261 - MISTA 15 - EXECUÇÃO 519.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1293 - ALVENARIA ESTRUTURAL 15 - EXECUÇÃO 519.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1615 - SUMIDOURO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO MULTI FAMILIAR NA CIDADE DE CABEDELO

Informações Complementares

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

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144319/2019

Atividade concluída

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

Certidão de Acervo Técnico nº 144319/2019
26/07/2019, 14:18
34ZZa

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: 34ZZa

SANTENGE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES, LOTEAMENTO AREIA VERMELHA, LOTE 06. QUADRA 04, PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA ME -CONSTRUTORA SANTENGE LTDA, situada à rua Fernando Gomes de Araújo, 264 – ITARARÉ – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.77.6046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES,Nº484, CEP 58101582 LOTEAMENTO AREIA VERMELHA , LOTE 06. QUADRA 04,PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20160070288 sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE EXECUTADA
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa indicativa da obra	m²	12,00
1.2	Limpeza manual do terreno	m²	424,80
1.3	Abrigo provisório com alojamento, cobertura em telha de fibrocimento, paredes, portas e janelas em chapa compensado e piso em cimentado	m²	18,00
1.4	Ligação provisória de água e instalação de sanitário.	und	1,00
1.5	Ligação provisória trifásica de luz e força para obra com distribuição interna	und	1,00
1.6	Licenças, taxas e impostos	und	1,00
1.7	Locação e marcação de obra	m²	424,80
2	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	Escavação manual de valas em material de qualquer categoria, exceto rocha, até 2,0m de profundidade	m³	64,62
2.2	Rebaixamento de lençol freatico	h	720,00
2.3	Aterro de caixão, com aquisição de material, apiloado em camadas de 0,20m	m³	339,84
2.4	Aterro do caixão sem aquisição do material (reaterro), apiloado em camadas de 0,20m	m³	25,85
2.5	Regularização mecanizada de áreas.	m²	424,80
2.6	Bota fora em camihão basculante com carga manual, até 2,0km	m³	12,00
2.7	Mobilização e desmobilição de equipamentos.	und	1,00
3	**INFRA-ESTRUTURA**		
3.1	Alvenaria para fundação em pedra granítica, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, com aquisição de pedra	m³	22,00
3.2	Embasamento de 1 vez, tijolo de 8(oito) furos, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:8	m²	16,50
3.3	Concreto magro, traço 1:4:8, com betoneira e aquisição de areia grossa e brita 19, inclusive lançamento e aplicação	m³	3,11
3.4	Concreto armado (preparo e lançamento) para cintas com FCK>=40 MPA, com forma de tabua com aproveitamento de 2 vezes, com betoneira.	m³	5,50
3.5	Concreto armado (preparo e lançamento) para sapatas com FCK>= 40 MPA, com forma de tábua, com aproveitamento de 2 vezes, com betoneira.	m³	19,44

JOÃO PESSOA 03/07/2019

Rua Fernando Gomes de Araújo – 264 - Catolé – Campina grande/PB
igorsalu@hotmail.com | 83 99915.5926

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144319/2019, emitida em 26/07/2019

Certidão nº 144319/2019
30/07/2019, 20:44
Chave de Impressão: 34ZZa
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 7 folhas

SANTENGE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES, LOTEAMENTO AREIA VERMELHA, LOTE 06. QUADRA 04, PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA ME -CONSTRUTORA SANTENGE LTDA, situada à rua Fernando Gomes de Araújo, 264 – ITARARÉ – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.77.6046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES,Nº484, CEP 58101582 LOTEAMENTO AREIA VERMELHA , LOTE 06. QUADRA 04,PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20160070288 sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE EXECUTADA
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	Concreto armado (preparo e lançamento) para viga com Fck≥40MPa com fôrma em chapa de madeira compensada resinada, com aproveitamento de 3 vezes, com betoneira, inclusive controle tecnológico.	m³	28,61
4.2	Concreto armado (preparo e lançamento) para pilares com Fck≥40MPa com fôrma em chapa de madeira compensada resinada, com aproveitamento de 3 vezes, com betoneira, inclusive controle tecnológico.	m³	11,69
4.3	Concreto armado (preparo e lançamento) para verga/contraverga com Fck≥15MPa, com forma de tábua com aproveitamento de 3 vezes, 4 vergalhões, com betoneira	m³	2,14
4.4	Concreto armado (preparo e lançamento) para caixa d'água com Fck≥25MPa com fôrma em chapa de madeira compensada resinada, com aproveitamento de 3 vezes, com betoneira, inclusive controle tecnológico.	m³	1,86
4.5	Fornecimento de aço CA 50 din.6.3 ou bitolas acima	kg	15.546,00
4.6	Laje pré-moldada treliçada para piso TG8-L com espessura de 12cm, concreto de fck=25Mpa, inclusive armadura adicional e malha de distribuição 20x20cm.	m²	721,20
5	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	Alvenaria de 1/2 vez com tijolos cerâmicos de oito furos, assentados com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).	m²	228,20
5.3	Alvenaria de tijolo estrutural (cimento, cal e areia).	m²	1.130,06
6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		
6.1	Porta de giro semioca com forras em madeira de lei 0,86 x 2,10 m	und	6,00
6.2	Porta de giro semioca com forras em madeira de lei 0,76 x 2,10 m	und	22,00
6.3	Porta de giro semioca com forras em madeira de lei 0,66 x 2,10 m	und	11,00
6.4	Porta de giro em vidro temperado incolor 10 mm com ferragens em inox 2,10x2,10 m	und	1,00
6.5	Portão de giro com perfil retangular 50x80 mm em alumínio bronze 3,00x2,10 m	und	2,00
6.6	Portão de correr automático com perfil retagular 50x80 mm em alumínio bronze 3,00 x 2,00 m	und	1,00
6.7	Fechadura para porta interna/externa com cilindro com maçaneta de bola, padrão luxo (fornecimento e colocação)	und	39,00
6.8	Fechadura para porta em vidro temperado incolor 10 mm (fornecimento e colocação)	und	1,00

JOÃO PESSOA 03/07/2019

Rua Fernando Gomes de Araújo – 264 - Catolé – Campina grande/PB
igorsalu@hotmail.com | 83 99915.5926

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144319/2019, emitida em 26/07/2019

Certidão nº 144319/2019
30/07/2019, 20:44
Chave de Impressão: 34ZZa
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 7 folhas

SANTENGE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES, LOTEAMENTO AREIA VERMELHA, LOTE 06. QUADRA 04, PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA ME -CONSTRUTORA SANTENGE LTDA, situada à rua Fernando Gomes de Araújo, 264 – ITARARÉ – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.77.6046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES,Nº484, CEP 58101582 LOTEAMENTO AREIA VERMELHA , LOTE 06. QUADRA 04,PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20160070288 sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE EXECUTADA
6.9	Fechadura para porta em alumínio bronze (fornecimento e colocação)	und	3,00
6.10	Janela tipo boca de lobo em alumínio bronze e fechamento em vidro incolor 4 m	m²	16,02
6.11	Janela de correr de duas folhas com forras em alumínio e fechamento em vidro incolor 4 mm	m²	26,40
6.12	Janela de correr de quatro folhas com forras em alumínio bronze e fechamento em vidro incolor 4 mm	m²	16,50
6.13	Janela pivotante central com forras em alumínio e fechamento em vidro incolor 4 mm	m²	2,94
6.14	Janela tipo ceteira pivotante central com forras em alumínio bronze e fechamento em vidro incolor 4 mm	m²	2,94
6.15	Janela de canto de duas folhas com forras em alumínio e fechamento em vidro incolor 4 mm	m²	2,72
7	**COBERTURA**		
7.1	Madeiramento em vão de 7 a 10 m, telhas de fibrocimento.	m²	151,82
7.2	Cobertura em telhas de fibrocimento	m²	151,82
7.3	Calha em alvenaria de tijolos prensados revestidos (25cmx60cmx25cm)	m	29,10
7.4	Algerol em concreto com 20 cm de largura e 3 cm de espessura.	m	57,66
7.5	Descida d'água em tubo de PVC de 100mm.	m	27,60
7.6	Impermeabilização de lajes, calhas, caixas d'água e coberturas com manta asfáltica, pré-fabricada de 3mm	m²	66,32
8	**FORRO**		
8.1	Forro de gesso, em placas 60 x 60 cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com com arame	m²	685,30
9	**REVESTIMENTOS**		
9.1	Chapisco de aderência para superfície vertical, no traço 1:3 (cimento e areia), com 5mm de espessura	m²	459,52
9.2	Chapisco de aderência para superfície horizontal, no traço 1:3 (cimento e areia), com 5mm de espessura	m²	721,20
9.3	Reboco no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com espessura de 20mm - superfícies verticais	m²	459,52

JOÃO PESSOA 03/07/2019

Rua Fernando Gomes de Araújo – 264 - Catolé – Campina grande/PB
igorsalu@hotmail.com | 83 99915.5926

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144319/2019, emitida em 26/07/2019

Certidão nº 144319/2019
30/07/2019, 20:44
Chave de Impressão: 34ZZa
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 7 folhas

SANTENGE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES, LOTEAMENTO AREIA VERMELHA, LOTE 06. QUADRA 04, PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA ME -CONSTRUTORA SANTENGE LTDA, situada à rua Fernando Gomes de Araújo, 264 – ITARARÉ – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.77.6046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES,Nº484, CEP 58101582 LOTEAMENTO AREIA VERMELHA , LOTE 06. QUADRA 04,PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20160070288 sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE EXECUTADA
9.4	Reboco no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com espessura de 20mm - superfícies horizontais	m²	721,20
9.5	Porcelanato monoporoso em paredes, formato 34X68, COR: Massima acetinado, Fixado com argamassa colante e rejunte flexivel	m²	486,82
9.6	Revestimento cerâmico (6,5 X 25,6 cm). Pérola Cód-460. Fabricante: PIERINI	m²	178,83
9.7	Pastilha cerâmica (10X10 cm). Linha brilhante. Cor: Lux prata. Fabricante: ELIZABETH	m²	529,43
10	**PISOS E PAVIMENTOS**		
10.1	Laje de impermeabilização no traço 1:4:8 (cimento areia e brita granítica)	m³	19,20
10.2	Calçada de proteção (largura = 2,00m)	m	12,00
10.3	Pavimentação em Bloco intertravados de concreto e=6cm assentado sobre colchão de areia	m²	54,00
10.3	Pavimentação em Bloco combogran de concreto e=6cm assentado sobre colchão de areia	m²	74,06
10.4	Execução de contrapiso em concreto e=10cm	m²	209,00
10.4	Regularização de base para piso, com argamassa no traço 1:5, com espessura de 3,0cm	m²	418,00
10.5	Piso em Porcelanato Acetinado Formato 60X60cm, PEI IV ou V, assentado com argamassa colante	m²	480,96
10.8	Piso em porcelanato antiderrapante PORTOBELLO ARAUCÁRIA CLARA (20 X 120 cm) com juntas	m²	209,00
10.9	Piso em madeira para DECK/PISCINA	m²	8,08
11	**INSTALAÇÕES E APARELHOS HIDRO-SANITÁRIAS**		
11.1	Ponto hidráulico com rede, inclusive abertura e enchimento de rasgo em alvenaria.	und	68,00
11.2	Ponto sanitário médio em PVC sem rede.	und	66,00
11.3	Rede sanitária em tubo de PVC de 100mm, com escavação de vala.	m	266,00
11.4	Rede sanitária em tubo de PVC de 50mm, com escavação de vala.	m	61,00
11.5	Rede sanitária em tubo de PVC de 40mm.	m	78,00
11.6	Coluna de água fria em PVC soldável 25mm, inclusive conexões e escavação de valas	m	44,00

JOÃO PESSOA 03/07/2019

Rua Fernando Gomes de Araújo – 264 - Catolé – Campina grande/PB
igorsalu@hotmail.com | 83 99915.5926

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144319/2019, emitida em 26/07/2019

Certidão nº 144319/2019
30/07/2019, 20:44
Chave de Impressão: 34ZZa
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 7 folhas

SANTENGE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES, LOTEAMENTO AREIA VERMELHA, LOTE 06. QUADRA 04, PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA ME -CONSTRUTORA SANTENGE LTDA, situada à rua Fernando Gomes de Araújo, 264 – ITARARÉ – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.77.6046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES,Nº484, CEP 58101582 LOTEAMENTO AREIA VERMELHA , LOTE 06. QUADRA 04,PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20160070288 sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE EXECUTADA
11.7	Tubulação de água fria em PVC soldável 20mm, inclusive conexões e escavação de valas.	m	18,00
11.8	Tubulação de água fria em PVC soldável 25mm, inclusive conexões e escavação de valas.	m	170,00
11.9	Tubulação de água fria em PVC soldável 32mm, inclusive conexões e escavação de valas.	m	18,00
11.10	Tubulação de água fria em PVC soldável 40mm, inclusive conexões - barriléte.	m	38,00
11.11	Coluna de ventilação em pvc 50mm	m	30,00
11.12	Caixa de inspeção em alvenaria de 60x60x60cm com tampa.	und	10,00
11.13	Caixa de gordura em alvenaria de 60x60x60cm com tampa.	und	7,00
11.14	Caixa sifonada em PVC de 100x100x50mm	und	28,00
11.15	Bacia sanitária em louça vitrificada branca (fornecimento e assentamento).	und	14,00
11.16	Válvula de descarga 1½" (fornecimento e instalação).	und	14,00
11.17	Lavatório de louça branca, sem coluna, inclusive ferragens e sifão plástico.	und	14,00
11.18	Chuveiro de metal com braço cromado (fornecimento e instalação)	und	14,00
11.19	Torneira metálica para jardim d 1/2"	und	14,00
11.20	Tanque de louça branca, sem coluna, com torneira metálica, inclusive ferragens e sifão plástico.	und	7,00
11.21	Registro de gaveta metálico de (25mm), com canopla, padrão comercial	und	21,00
11.22	Registro de pressão metálico de 3/4" (25mm) com canopla, padrão comercial	und	14,00
11.23	Registro de bóia de 3/4" (25mm) para caixa d'água	und	1,00
11.24	Ducha higiênica com registro de pressão cromado, em PVC branca (fornecimento e instalação)	und	14,00
11.25	Porta papel em louça branca ou em cores.	und	14,00
11.26	Porta toalha em louça branca ou em cores.	und	14,00
11.27	Saboneteira em louça branca ou em cores de 15cm x 15cm sem alça.	und	14,00
11.28	Torneira de Bóia para caixa d´água 3/4"	und	1,00
11.29	Construção de filtros anaerobicos e sumidouro	und	1,00
11.30	Construção de fossa séptica em estrutura de concreto com impermeabilização	und	1,00
12	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO**		
12.1	Extintor manual de água pressurizada de 10 l, inclusive disco de sinalização.	und.	3,00
12.2	Extintor manual de pó químico seco de 6kg, inclusive disco de sinalização.	und.	3,00
12.3	Luminária autônoma de emergência para fixação em parede ou teto, inclusive ponto de energia com rede.	pç	6,00
12.4	Indicadores de saída autônomos com seta, inclusive ponto de energia com rede.	pç	6,00

JOÃO PESSOA 03/07/2019

Rua Fernando Gomes de Araújo – 264 - Catolé – Campina grande/PB
igorsalu@hotmail.com | 83 99915.5926

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144319/2019, emitida em 26/07/2019

Certidão nº 144319/2019
30/07/2019, 20:44
Chave de Impressão: 34ZZa
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 7 folhas

SANTENGE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES, LOTEAMENTO AREIA VERMELHA, LOTE 06. QUADRA 04, PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA ME -CONSTRUTORA SANTENGE LTDA, situada à rua Fernando Gomes de Araújo, 264 – ITARARÉ – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.77.6046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES,Nº484, CEP 58101582 LOTEAMENTO AREIA VERMELHA , LOTE 06. QUADRA 04,PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20160070288 sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE EXECUTADA
13	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.	84,00
13.2	Ponto de luz, com rede, eletroduto leve de 1/2" e de 3/4", fio de 1,5mm², com abertura e fechamento de rasgos em alvenaria.	und.	84,00
13.3	Ponto de tomada aterrado com rede elétrica de 2,5mm² (F+N+T), em eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, em alvenaria.	und.	148,00
13.4	Instalação de ponto p/split's de parede, c/distância de até 3,00m, entre o condensador e o evaporador, com capacidade de 7.000/10.000/12.000 BTU/h, inclusive teste de funcionamento.	und.	10,00
13.5	Instalação de ponto p/split's de parede, c/distância de até 3,00m, entre o condensador e o evaporador, com capacidade de 12.000/18.000/24.000 BTU/h, inclusive teste de funcionamento.	und.	17,00
13.6	Sensor de presença de teto com fotocélula, ajuste de sensibilidade e de tempo de acionamento, alcance em raio de 6m, ângulo de cobertura 360º, alimentação 220V (fornecimento e instalação)	und.	10,00
13.7	Quadro de distribuição universal metálico de embutir, para 18 disjuntores monopolares DIN/UL, com componente geral, barramento trifásico 100A, sistema N, com barras de terra e neutro.	und.	8,00
13.8	Disjuntor monopolar DIN termomagnético 16A - sistema N (fornecimento e instalação).	und.	115,00
13.9	Disjuntor tripolar DIN termomagnético 32A - sistema N (fornecimento e instalação).	und.	8,00
13.10	Cabo de cobre isolado 0,6/1KV - 1,5mm² (fornecimento e instalção).	m	2.100,00
13.11	Cabo de cobre isolado 0,6/1KV - 2,5mm² (fornecimento e instalção).	m	2.100,00
13.12	Cabo de cobre isolado 0,6/1KV - 4,0mm² (fornecimento e instalção).	m	850,00
13.13	Cabo de cobre isolado P/750V - 10,0mm² (fornecimento e instalção).	m	50,00
13.14	Medição 3F 112,5 kVA - instalação e fornecimento	und.	1,00
13.15	Poste de concreto armado DT T-B 800/11 (fornecimento e instalção).	und.	1,00
13.16	Caixa coletora pré-moldada em concreto com tampa (0,60x0,60x0,60)m.	und.	3,00
13.17	Haste de aterramento cobreada 5/8"x2,40m.	und.	5,00

JOÃO PESSOA 03/07/2019

Rua Fernando Gomes de Araújo – 264 - Catolé – Campina grande/PB
igorsalu@hotmail.com | 83 99915.5926

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144319/2019, emitida em 26/07/2019

Certidão nº 144319/2019
30/07/2019, 20:44
Chave de Impressão: 34ZZa
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 7 folhas

SANTENGE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES, LOTEAMENTO AREIA VERMELHA, LOTE 06. QUADRA 04, PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa IGOR SANTANA LUCENA ME -CONSTRUTORA SANTENGE LTDA, situada à rua Fernando Gomes de Araújo, 264 – ITARARÉ – Campina Grande – Paraiba; CNPJ Nº 15.77.6046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR SUN MARINE LOCALIZADO NA AVENIDA ALFREDO CHAVES,Nº484, CEP 58101582 LOTEAMENTO AREIA VERMELHA , LOTE 06. QUADRA 04,PRAIA DO POÇO, CABEDELO - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20160070288 sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE EXECUTADA
14	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**		
14.1	Pré instalçaõ de ar-condicionado, com instalçaõs de tubulação de cobre, dreno e cabeamento em fio coberto de 6 mm	und.	15,00
15	**INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA/TELEFÔNICA**		
15.1	Ponto de rede lógica em eletroduto de PVC roscável 25mm, inclusive conexões, com 01 cabo multilan-cat, 6A24AWG-4P (fornecimento e instalação).	und.	17,00
15.2	Eletrocalha perfurada 100x50 (fornecimento e instalação)	m	50,00
15.3	Cabo multilan,cat 6a - 24awg - 4pares – utilizado para instalação de rede de microcomputadores.	und.	155,00
15.4	Armário de embutir para telefonia com tampa, 30x40x15cm	m	7,00
15.5	Fornecimento e colocação de cabo CA 50 - para 30 pares	m	600,00
16	**PINTURA**		
16.1	Aplicação de selador acrílico em paredes externas e internas, em 02 (duas) demãos	m²	2.892,05
16.2	Emassamento com massa acrílica em paredes externas para tinta acrilica, em 02 (duas) demãos	m²	2.892,05
16.3	Pintura em PVA, em paredes internas, inclusive emassamento, em 02 (duas) demãos	m²	2.892,05
16.4	Pintura em PVA em superfícies horizontais, inclusive emassamento, executada de 2 (duas) demãos.(gesso)	m²	2.892,05
17	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
17.1	Plantio de grama do tipo esmeralda, em tufo, inclusive fornecimento	m²	74,06
17.2	Caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez com 0,50m x 0,50m revestida com argamassa no traço 1:3	und	12,00
17.3	Balcão em granito da região 0,85X0,50, com cuba de porcela branca - B1	und	14,00
17.4	Balcão em granito da região, com cuba de aço inox 2,50X0,60 - B2	und	8,00
17.5	Piscina em fibra circular D=2,20 m, completa, fornecimento e instalação.	und	1,00
17.6	Churrasqueira em concreto e tijolo aparente	und	1,00
17.7	Limpeza e entrega da obra	m²	455,00

JOÃO PESSOA 03/07/2019

Rua Fernando Gomes de Araújo – 264 - Catolé – Campina grande/PB
igorsalu@hotmail.com | 83 99915.5926

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144319/2019, emitida em 26/07/2019

Certidão nº 144319/2019
30/07/2019, 20:44
Chave de Impressão: 34ZZa
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2019 e contém 7 folhas

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

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

150794/2020

Atividade concluída

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

Profissional: **IGOR SANTANA LUCENA**
Registro: **PRO00003603/10 PB** RNP: **1608731278**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PB20190258802** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/06/2019 Baixada em: 10/02/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **IGOR SANTANA LUCENA - ME**

Contratante: **BTECH ENGENHARIA LTDA EPP** CPF/CNPJ: **15.597.080/0001-81**
Endereço do contratante: RUA JOSÉ DE ALENCAR Nº: 807
Complemento: SALA 203 Bairro: BELA VISTA
Cidade: CAMPINA GRANDE UF: PB CEP: 58428750
Contrato: 06/2019 Celebrado em: 30/05/2019
Valor do contrato: R$ 413.255,16 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA Nº: S/N
Complemento: ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA Bairro: SERROTÃO
Cidade: CAMPINA GRANDE UF: PB CEP: 58434700
Data de início: 06/06/2019 Conclusão efetiva: 06/09/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: INSTITUTO NACIONAL DO SEMI ÁRIDO CPF/CNPJ: 01.263.896/0019-93

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 495.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 495.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 495.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 495.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS 15 - EXECUÇÃO 495.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 150794/2020
18/02/2020, 16:14
aZcDZ

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: aZcDZ

INSA
INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO

TERMO DE ATESTE DE RECEBIMENTO

RECEBIMENTO DEFENITIVO DE OBRA

Contrato: 06/2019
Contratado: BTECH ENGENHARIA LTDA
Obra: Construção do galpão na Estação Experimental do Instituto Nacional do Semiárido.

Com base na competência delegada pela Portaria INSA nº 51/2019, de 18 de dezembro de 2019, que cria a Comissão de Recebimento de Obras Públicas, e pelo que estabelece o Art. 73 da Lei Federal nº 8.666/93, a citada comissão atesta que está aceito em CARÁTER DEFINITIVO o recebimento da obra acima referenciada.

O recebimento definitivo não exime a Empresa BTECH de refazer, as suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o projeto, com materiais defeituosos ou com vícios de construção, pelo prazo de 5 (cinco) anos, conforme cláusula 6.33 do Projeto Básico (3855990).

Lavram, para tanto, o presente termo em 03 (três) vias de igual teor e para um só efeito.

Campina Grande, 23 de dezembro de 2019.

RICARDO DA CUNHA CORREIA LIMA
Presidente da Comissão

CARLOS TICIANO COUTINHO RAMOS
Membro da Comissão

PAULO LUCIANO DA SILVA SANTOS
Membro da Comissão

JOÃO BOSCO DOS SANTOS
Membro da Comissão

IGOR SANTANA LUCENA
Representante da BTECH ENGENHARIA LTDA

Igor Santana Lucena
Engenheiro Civil
e Segurança do Trabalho
CREA-PB 160873127-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

Documento assinado eletronicamente por **Ricardo da Cunha Correia Lima**, **Tecnologista**, em 23/12/2019, às 11:15 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Luciano da Silva Santos**, **Técnico**, em 23/12/2019, às 12:52 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Carlos Ticiano Coutinho Ramos**, **Técnico**, em 23/12/2019, às 14:02 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **João bosco dos Santos**, **Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 23/12/2019, às 14:12 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mctic.gov.br/verifica.html, informando o código verificador **4997371** e o código CRC **ADB19382**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

BTech ENGENHARIA

INSA

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atesto para os devidos fins, que a **SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI,** inscrita no CNPJ sob n° 15.776.046/0001-74, com sede na Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó, Campina Grande/PB, executou satisfatoriamente para o **INSA – Instituto Nacional do semiárido,** com sede na Avenida Francisco Lopes de Almeida, S/N- Bairro Serrotão, na Cidade de Campina Grande/PB, inscrita no CNPJ sob n° 01.263.896/0019-93, através do Contrato n° 06/2019, execução de obra de construção do galpão pré-fabricado na estação experimental do INSA.

Dados do Contrato:
Contrato nº 06/2019- Data: 30/05/2019
Ordem de Serviço: 06/2019- Data: 06/06/2019
Data de Inicio da Obra: 06/06/2019
Data de Conclusão da Obra: 06/09/2019

Valor do Contrato Inicial:
R$ 413.255,16 (Quatrocentos e treze mil duzentos e cinquenta e cinco reais e nove centavos).

Valor do Contrato Final:
R$ 413.255,16 (Quatrocentos e treze mil duzentos e cinquenta e cinco reais e nove centavos).

Descrição Geral da Obra:
O empreendimento consiste na execução de obra de construção do galpão pré-fabricado na estação experimental do INSA.

Responsável Técnico:

IGOR SANTANA LUCENA
SÓCIO ADMINSTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-PB n° 160873127-8

Campina Grande/PB, 17 de dezembro de 2019.

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Avenida Francisco Lopes de Almeida, S/N - Bairro Serrotão, Campina Grande/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA	FISCALIZAÇÃO
BTech ENGENHARIA	Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUTADO UND	EXECUTADO QUANT.
	BLOCO DA GARAGEM-SETOR DE SERVIÇO		
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M	760,41
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	83,68
2.2	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2A CATEGORIA, ROCHA DECOMPOSTA PARA REDUÇÃO A PEDRA-DE-MÃO	M³	18,81
2.3	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	62,76
3.0	**FUNDAÇÃO**		
3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	53,04
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M³	1,89

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA	FISCALIZAÇÃO
BTech ENGENHARIA	Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

		EXECUTADO	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
3.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (BLOCOS DE FUNDAÇÃO)	M³	27,50
4.0	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	CINTA (INFERIOR E SUPERIOR) DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA CONTROLE C.PREP.MECANICO NA OBRA, AÇO(55KG/M3), FORMAS MADEIRA C/ MONT/DESMON E LANCAMENTO /VIBRACAO MANUAL	M³	15,83
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017(PILARES E VIGAS)	M³	34,28
4.3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	60,00
5.0	**PAREDES E PAINÉIS**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	452,09

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA	FISCALIZAÇÃO
BTech ENGENHARIA	Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

		EXECUTADO	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	99,81
6.0	**ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS**		
6.1	PORTA DE CORRER COM ESTRUTURA EM TUBO METÁLICO, COM FECHAMENTO EM LAMBRIL DE JATOBÁ E PORTA DE ABRIR, INCL. FERRAGEM , FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UNID	3,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	3,00
6.3	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M²	11,34
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	12,00
6.5	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	0,00
7.0	**COBERTURA**		

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA	FISCALIZAÇÃO
BTech ENGENHARIA	Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUTADO UND	EXECUTADO QUANT.
7.1	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.	M²	531,60
7.2	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M²	45,97
7.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF _06/2016	M²	32,40
8.0	**REVESTIMENTOS**		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M²	8,00
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	8,00
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA VEXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	8,00

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA	FISCALIZAÇÃO
BTech ENGENHARIA	Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUTADO UND	EXECUTADO QUANT.
9.0	PISOS E PAVIMENTOS		
9.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	31,40
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	M²	314,06
9.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	M²	314,06
9.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	129,50
9.5	CALÇADA DE CONTORNO, INCL. ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DE VALA COM CONCRETO, ALVENARIA DE 1 VEZ, REBOCO LATERAL, ATERRO, LASTRO EM CONCRETO E REGULARIZAÇÃO COM FRIZAMENTO, LARGURA DDE 0.90M	M²	110,48
9.6	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M²	235,44
10.0	REVESTIMENTO TETO		
10.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	60,00
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA	FISCALIZAÇÃO
BTech ENGENHARIA	Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUTADO UND	EXECUTADO QUANT.
11.1	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	30,00
11.2	89984 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00
11.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00
12.0	**INSTALAÇÕES SANITÁRIA**		
12.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00
12.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00
12.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	24,00
12.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
12.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	UND	1,00

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA	FISCALIZAÇÃO
BTech ENGENHARIA	Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUTADO UND	EXECUTADO QUANT.
12.6	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
12.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTAL ADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
13.0	**DRENAGENS E COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
13.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	63,50
13.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE DESCARTE TIPO 01	UNID	8,00
13.3	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	0,00
13.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CALHA EM PERFIL METÁLICO(BARRACHATA DE 1X1/4" (LXE)	M	90,00
14.0	**LOUÇAS E METAIS**		
14.1	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	3,00

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA BTech ENGENHARIA

FISCALIZAÇÃO Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUTADO UND	EXECUTADO QUANT.
14.2	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
15.0	**INSTALAÇÕES CONTRA-INCENDIO**		
15.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	3,00
15.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
15.3	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	3,00
16.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
16.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.965,20
16.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,00
16.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	122,00
16.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA RETANGULAR 4"X4" COM TAMPA	UND	1,00

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA BTech ENGENHARIA

FISCALIZAÇÃO Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EXECUTADO UND	EXECUTADO QUANT.
16.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
16.6	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	2,00
16.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PVC 4"X2"	UND	49,00
16.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
16.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
16.10	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00
16.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00
16.12	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FI M AS 22,82 O GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	11,58
16.13	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	109,00
16.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

UNIDADE DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CONSTRUTORA BTech ENGENHARIA

FISCALIZAÇÃO Terra Sol ENGENHARIA

Orgão:	INSA-INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO
Obra:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA GARAGEM DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA -SETOR SERVIÇO
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO DE CONCRETO
Empresa:	SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI
Localidade:	CAMPINA GRANDE - PB
Contrato:	Nº 06/2019

DECLARAÇÃO

Declaro para fins de Acervo Técnico que a empresa SANTENGE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, situada à Rua Antônio Bezerra Paz, 137 - Bodocongó – Campina Grande – Paraíba; CNPJ Nº 15.776.046/0001-74; executou a obra: CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DA GARAGEM DO SETOR DE SERVIÇO NA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO INSA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CAMPINA GRANDE - PB, registrada no CREA/PB com a ART Nº PB20190258802, sob a responsabilidade do engenheiro civil – IGOR SANTANA LUCENA – CREA Nº 160873127-8- D/PB, conforme discriminação dos serviços abaixo:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

		EXECUTADO	
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
16.15	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
16.16	83475 LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	18,00
16.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	24,00
16.18	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	23,00
16.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
16.20	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UNID	3,00
17	**SPDA**		
17.1	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	218,00
17.2	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UNID	10,00

Ricardo da Cunha Correia Lima
Diretor Substituto do INSA
PO 3.245/2018-MCTIC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 150794/2020, emitida em 18/02/2020

Certidão nº 150794/2020
19/02/2020, 09:10
Chave de Impressão: aZcDZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas