



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1338016/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **WILLAME TERTO VALCACIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILLAME TERTO VALCACIO**
Registro: **2112990586RN** RNP: **2112990586**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20160056936** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/04/2016 Baixada em: 17/01/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **SERPE SERVICOS PROJETOS E EXECUCOES LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTICA DO RIO GRANDE DO NORTE** CPF/CNPJ: **08.546.459/0001-05**
Endereço do contratante: PRACA SETE DE SETEMBRO, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CIDADE ALTA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59025300
Contrato: Celebrado em: 15/04/2015
Valor do contrato: R\$ 4.316.962,47 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA ALGUSTO TURBANA, S/N Nº:
Complemento: Bairro: LOT. TERRA NOVA
Cidade: NOVA CRUZ UF: RN CEP: 59000000
Data de início: 09/03/2015 Conclusão efetiva: 14/03/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTICA DO RIO GRANDE DO NORTE CPF/CNPJ: 08.546.459/0001-05

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 1831.17 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1831.17 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 15 - EXECUÇÃO 1831.17 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B0120 - TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL 15 - EXECUÇÃO 1831.17 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 15 - EXECUÇÃO 1831.17 metro quadrado; **1 - DIRETA** ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 15 - EXECUÇÃO 1831.17 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA COMARCA DE NOVA CRUZ/RN. COM VARIAS FRENTES DE TRABALHO SIMULTÂNEAS DESTE FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, INSTALAÇÕES, ALVENARIA, COBERTURA, REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E ENTRE OUTROS.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 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 1338016/2018
20/12/2018, 14:49
6cbZz

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

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

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

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6cbZz



SEC. ADM./DAE-TJ
Fls. 63

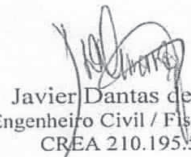


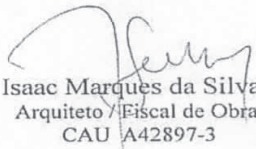
PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
Secretaria de Administração
Departamento de Arquitetura e Engenharia - DAE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

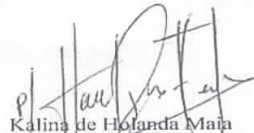
Atestamos para os devidos fins que a empresa SERPE SERVIÇOS, PROJETOS E EXECUÇÕES LTDA, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Francinaldo Horácio de Madeiros CREA 210194718-8 e ART - RN20160078066 e Engenheiro Civil Willame Terto Valcácio, CREA 211299058-6 (ART - RN20160056936), executaram a obra de Construção do Fórum da Comarca de Nova Cruz, objeto da Licitação contrato de nº 019/2013 - TJRN, tudo conforme planilha anexa.

Natal/RN, 14 de Outubro de 2016.


Javier Dantas de Oliveira
Engenheiro Civil / Fiscal de Obra
CREA 210.195.570-0


Isaac Marques da Silva
Arquiteto / Fiscal de Obra
CAU A42897-3

VISTO:


Kalina de Holanda Maia
Diretora do Departamento de Arquitetura do TJRN
Mat. 153.930-2

Praça Sete de Setembro, s/nº, 1º andar, Centro, CEP 59.025-300, Natal/RN. | engenharia@tjrn.jus.br
Fone (84)3616-6200 | Ramais: Direção (6382) | EngºCivil (6383) | EngºElétrica (6384) | Arquitetura (6385)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, emitida



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM./DAE-TJ
Fls. 12



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJR
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
0101	LIMPEZA DE TERRENO	m2	5.239,25
0102	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	2.105,92
0103	LOCAÇÃO CORRIDA (PRACAS E ARRUAMENTOS)	m	773,20
0104	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	un	1,00
0105	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	un	1,00
0106	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE TELEFONE	un	1,00
0107	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00
0108	PLACA DA OBRA PADRÃO TJ DIMENSÕES 2,0 X 3,0M, EMPREGANDO ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, CHAPA GALVANIZADA E LETRAS ADESIVADAS	m2	8,00
0109	REGULARIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS FISCALIZADORES (CREA, PREFEITURA, ETC.)	m2	2.214,65
0110	PROJETO DE SONORIZAÇÃO	m2	0,00
0111	ABRIGO PROVISÓRIO PARA ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E WC, COM ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO, COBERTURA DE FIBROCIMENTO E PISO CIMENTADO	m2	150,00
0112	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	m2	240,00
0113	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	21,91
0114	RETIRADA DE GRADES METÁLICAS	m2	106,00
0115	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/FACHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALTURA DE 2M	m2	292,00
0116	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	60,00
0117	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA 38mm	m3	26,74
2.0 MOVIMENTO DE TERRA			
0201	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATÉ 3,00km	m3	592,44
0202	ATERRO C/AREIA GROSSA APILOADO	m2	351,19
0203	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,00 m	m3	270,00
0204	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DMT 5,0km	m2	0,00
0205	ATERRO C/EMPRESTIMO APILOADO	m2	2.900,00
0206	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO	m2	6.519,00
0207	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA EM ZONA URBANA	m3	101,28
0208	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA EM ZONA URBANA, SEM USO DE EXPLOSIVO	m3	9,10
3.0 FUNDAÇÃO			
0301	CONCRETO ARMADO PARA CINTAS 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E FORMAS	m3	50,00
0302	ALVENARIA DE PEDRA MARROADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4)	m3	76,67
0303	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4)	m3	85,03
0304	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, FCK 10MPa, ESPESSURA 5cm	m3	293,33
0305	CONCRETO ARMADO PARA CINTAS 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E FORMAS	m3	7,66
4.0 ESTRUTURA			
0401	CONCRETO ARMADO APARENTE PARA PRATELEITA OU BANCO, ESPESSURA 4cm	m2	45,60
0402	VERGA DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO 10X10cm	m3	477,00
0403	CONCRETO ARMADO PARA LAJE, PILAR E VIGAS 30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E FORMAS	m3	222,75
0404	LAJE TRELICADA H=16cm, 100kg/m2, INC. ESCORAMENTO E CAPEAMENTO ESP. 5cm, COM BLOCO CERÂMICO	m3	204,07
0405	LAJE TRELICADA H=20cm, 100 KG/M2, INCLUSIVE ESCORAMENTO E CAPEAMENTO 4CM.	m2	1.450,00
0406	VERGAS 10X20, PRÉ-MOLDADAS C/CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECÂNICO), AÇO CA-50 COM FORMAS TÁBUA DE PINHO 3A.	m	312,00
0407	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	858,68
0408	PERGOLADO PRÉ-FABRICADO DE SEÇÃO 15X5cm	m	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM./DAE-TJ
Fis. 45



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
5.0 ALVENARIA			
0501	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO MACIÇO 10 cm ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO (1:2:6)	m2	94,94
0502	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 10cm ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO (1:2:6)	m2	2.338,13
0503	COBOGÓ CIMENTO 10x10cm COM ARGAMASSA DE DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO(1:2:6)	m	12,60
0504	PAREDE DRY WALL D95/70 - 1ST + 1ST, COM COM ISOLANTE ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA DENSIDADE 32	m2	349,47
0505	PAREDE DRY WALL D95/70 - 1ST + 1ST, NÃO ACÚSTICO	m2	300,02
0506	TIJOLO DE VIDRO 19x19cm COM ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E AREIA	m2	0,00
0507	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO (1:2:6)	m2	222,82
0508	COBOGÓ VENEZIANO DE VIDRO 20X20cm, COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m2	12,00
0509	COBOGÓ CIMENTO TIPO VENESIANO ASENTADO COM ARAMASSA DE CIMENTO E AREIA (12:3)	m2	
6.01 TOMADAS ELÉTRICAS			
60101	TOMADA ELÉTRICA 2P+T (01 MÓDULO PRETO 20A/250V) EMBUTIDA NA PAREDE INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA, CAIXA 4X2", CABO CONDUTOR 2.5mm2 E ACESSÓRIOS	un	155,00
60102	TOMADA ELÉTRICA 2P+T (02 MÓDULOS PRETOS 20A/250V) EMBUTIDO NA PAREDE INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA, CAIXA 4X2", CABO CONDUTOR 2.5mm2 E ACESSÓRIOS.	un	88,00
60103	TOMADA ELÉTRICA 2P+T (01 MÓDULO PRETO 20A/250V) EMBUTIDO NO PISO INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO 2,5mm2, CAIXA 4"x2" DE LIGA METÁLICA E ACESSÓRIOS.	un	9,00
60104	TOMADA ELÉTRICA 2P+T (01 MÓDULO PRETO 20A/250V) EMBUTIDO NO LASTRO DE MADEIRA INCLUSIVE CABO PP 3x2,5mm2, PLUGUE MACHO 20A/250V E ACESSÓRIOS.	un	0,00
60105	INSTALAÇÃO PARA AUTOMATIZAÇÃO DOS PORTÕES/CANCELAS PARA ACESSO DOS AUTOMÓVEIS INCLUSIVE ELETRODUTOS 3/4", CABO 2,5mm2 E CAIXA 4"x4" NA PAREDE.	un	1,00
60106	TOMADA ELÉTRICA 2P+T SIMPLES 20A/250V EMBTIDA NA PAREDE INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA, CAIXA 4X2", CABO CONDUTOR 4.0mm2 E ACESSÓRIOS	un	0,00
6.02 ILUMINAÇÃO			
60201	INTERRUPTOR DE CORRENTE 01 SEÇÃO SIMPLES, INCLUSIVE CAIXA 4X2"	un	60,00
60202	INTERRUPTOR DE CORRENTE 02 SEÇÕES SIMPLES, INCLUSIVE CAIXA 4X2"	un	19,00
60203	INTERRUPTOR DE CORRENTE 01 SEÇÃO PARALELO, INCLUSIVE CAIXA 4X2"	un	10,00
60204	INTERRUPTOR DE CORRENTE 02 SEÇÕES PARALELO, INCLUSIVE CAIXA 4X2"	un	6,00
60205	INTERRUPTOR DE CORRENTE 01 SEÇÃO INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE CAIXA 4X2"	un	0,00
60206	INSTALAÇÃO PARA LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO, INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA SOLDÁVEIS, CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X4" CABO CONDUTOR 2.5mm2 E ACESSÓRIOS.	un	405,00
60207	INSTALAÇÃO PARA LUMINÁRIA EMBUTIDA NO TETO, INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA	un	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande
do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018,
em
20/12/2018
emita



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAE-TJ
Fls. 46



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
60208	SOLDÁVEIS, CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X4" COM PROLONGADOR, CABO CONDUTOR 2.5mm² E ACESSÓRIOS.	un	1,00
60209	POSTE COM 6M, INCLUSIVE 4 LUMINARIAS EM CORPO DE AÇO FOSFATISADO E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM REATOR ALTO FATOR DE POTENCIA, FACEJADO EM ALUMINIO ANODIZADO ATUCCO DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W E REATOR DE AFP I LUMINARIA DE EMERGENCIA BLOCO AUTONOMO C/FAROLETE 2X55W, INCLUSIVE BATERIA 40AH MP 40SD.	un	4,00
60210	LUMINARIA DE EMERGENCIA A LED, TIPO BLOCO AUTONOMO NO TETO, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 150 LUMENS, AUTONOMIA MINIMA DE 03 HORAS	un	66,00
60211	LUMINARIA FLUORESCENTE (2X32W) DE EMBUTIR, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETA PARABÓLICOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTA PUREZA E REFLETÊNCIA, INC REATOR E LÂMPADAS.	un	282,00
60212	LUMINARIA FLUORESCENTE (2X32W) DE SOBREPOR, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÊNCIA, REATOR E LÂMPADAS.	un	0,00
60213	POSTE COM 6M, INCLUSIVE 2 LUMINARIAS EM CORPO DE AÇO FOSFATISADO E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, FACETADO EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W E CABO POLIFÁSICO TERMO	un	0,00
60214	POSTE COM 6M, INCLUSIVE 1 LUMINARIAS EM CORPO DE AÇO FOSFATISADO E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, FACETADO EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W E CABO POLIFÁSICO TERMO	un	19,00
60215	LUMINARIA CIRCULAR DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COR BRANCA, REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO, PARA 2 LÂMPADAS ELETRÔNICAS 18W, INCLUSIVE LÂMP ACCESSÓRIOS	un	15,00
60216	LUMINARIA FLUORESCENTE (2x16W) DE EMBUTIR CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, REATOR E LÂMPADAS.	un	19,00
60217	INSTALAÇÃO PARA LUMINARIA APARENTE NA PAREDE, INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVAS, CAIXA DE PASSAGEM 4"X2", CABO CONDUTOR 2.5mm² E ACESSÓRIOS	un	2,00
60218	INSTALAÇÃO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA NO PISO, INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVAS, CABO CONDUTOR 2.5mm² E ACESSÓRIOS.	un	1,00
60219	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO PISO, INCLUSIVE ELETRODUTO E CURVA SOLDÁVEIS, CAIXA DE PASSAGEM 4X2", CABO CONDUTOR 4.0mm² E	un	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35

Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DA ETJ
Fls. 47



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/JRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
60220	ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO RELÉ FOTOELÉTRICO TEMPORIZADO PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE ILUMINAÇÃO, CORPO TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUIVEL DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO, CAPACIDADE DE ACIONAMENTO DE ATÉ 1000WB	un	1,00
60221	CONTACTORA 25A/220V E CONTATOS AUXILIARES	un	2,00
60222	PROJETOR DE MÉDIO ALCANCE NA COR PRETA, LINHA LITORAL COM UMA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR NO CORPO DA LUMINÁRIA, CORPO DE PROJETOS TOTALMENTE EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO IMPORTADO LAVRADO TIPO ESTUQUE, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	0,60
60223	POSTE DECORATIVO EXTERNO PARA JARDIM COM 1 LUMINÁRIA PARA LAMPADA INCANDESCENTE INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	0,00
60224	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VIDRO TEMPERADO, TUBO DE MONTAGEM DE AÇO GALVANIZADO, PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO E JUNTA PARA PROTEÇÃO IP67.	un	4,00
60225	LUMINÁRIA FLUORESCENTE (2x16w) DE SOBREPOR, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA E PINTADA ELETROSTICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, REATOR E LAMPADA	un	
60226	LUMINÁRIA TIPO PÊNDULO, CONFECCIONA EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA E PINTADA ELETROSTICAMENTE	un	
60227	CONTADOR TRIPOLAR, A SECO, BOBINA, 25A, 692V, 1NA + 1 NF	un	
60228	CHAVE COMUTADORA DE COMANDO 3 POSIÇÕES FIXAS, 1NA + 1NF	un	
60229	CONECTOR DE PASSAGEM DE 4mm2	un	
60230	CONECTOR DE PASSAGEM DE 2,5mm2	un	
60231	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS	m	
603	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
60301	DISJUNTOR DR BIPOLAR ALTA	un	7,00
60302	SENSIBILIDADE 30mA 16A 240V 60Hz -4,5KA	un	167,00
60303	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 16A 240V 60Hz 3KA PADRÃO DIN	un	26,00
60304	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A 240V 60Hz 3KA PADRÃO DIN	un	6,00
60305	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25A 240V 60Hz 3KA PADRÃO DIN	un	13,00
60306	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 20A 380V 60Hz 3KA PADRÃO DIN	un	6,00
60307	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25A 380V 60Hz 3KA PADRÃO DIN	un	14,00
60308	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A 380V 60Hz 3KA PADRÃO DIN	un	4,00
60309	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A 380V 60Hz 3KA PADRÃO DIN	un	0,00
60310	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A 380V 60Hz 3KA PADRÃO DIN	un	0,00
60311	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A 380V 60Hz 3KA PADRÃO DIN	un	1,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CX. MOLDADA In 100A a 150A(400/415V), TÉRMICO MAGNÉTICO	un	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM./DAE-TJ
Fls. 13



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
60312	FIXO, NBR IEC 60947-2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CX. MOLDADA In 200A a 250A(400/415V), TÉRMICO MAGNÉTICO	un	4,00
60313	FIXO, NBR IEC 60947-2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CX. MOLDADA In 300A a 400A(400/415V), TÉRMICO MAGNÉTICO	un	1,00
60314	FIXO, NBR IEC 60947-2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CX. MOLDADA In 20A a 80A(400/415V), TÉRMICO MAGNÉTICO FIXO, NBR IEC 60947-2	un	6,00
60315	SUPRESSOR DE SURTO MONOPOLAR A	un	64,00
604	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA,		
	CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS METÁLICAS E DE ALVENARIA.		
60401	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS 400X400X120MM DE AÇO COM BARRAMENTO 300X50X6MM, INCLUSIVE TERMINAIS PARA CABOS, CONFORME PROJETO.	un	3,00
60402	QUADRO TIPO PAINEL 1200X760X220MM DE CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, GRAU DE PROTEÇÃO IP54 E IK10, FECHO FENDA METÁLICO, PLACA DE MONTAGEM E BORRACHA PARA VEDAÇÃO.	un	4,00
60403	QUADRO TIPO PAINEL 600x480x170mm DE CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, GRAU DE PROTEÇÃO IP54 E IK10, FECHO FENDA METÁLICO, PLACA DE MONTAGEM E BORRACHA PARA VEDAÇÃO.	un	2,00
60404	QUADRO TIPO PAINEL 760x600x220mm DE CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, GRAU DE PROTEÇÃO IP54 E IK10, FECHO FENDA METÁLICO, PLACA DE MONTAGEM E BORRACHA PARA VEDAÇÃO.	un	8,00
60405	CAIXA DE DERIVAÇÃO "CONDULETE" COM ROSCA EM ALUMÍNIO BITOLA 3/4" (B/L/E/LB/L/LR/TTB ou X) TERMINACOES (PT'S e PR'S) INCLUSIVE PARAFUSOS EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO DAILETS TIPO 4X2 E TAMPÁ	un	587,00
60406	CAIXA DE PASSAGEM 4X4", DE EMBUTIR PARA ALVENARIA COM ORELHA DE AÇO COM TRATAMENTO ESPECIAL E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA	un	0,00
60407	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TRATAMENTO COM TINTA ANTICORROSIVA 502X502X152.	un	0,00
60408	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TRATAMENTO COM TINTA ANTICORROSIVA 152x152x82 mm	un	0,00
60409	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TRATAMENTO COM TINTA ANTICORROSIVA 102x102x82 mm	un	0,00
60410	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TRATAMENTO COM TINTA ANTICORROSIVA 402x402x152 mm	un	0,00
60411	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TRATAMENTO COM TINTA ANTICORROSIVA 202x202x102 mm	un	0,00
60412	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, TRATAMENTO COM TINTA ANTICORROSIVA 302x302x102 mm	un	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, emitida



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAE TJ
 Fis. 49



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
 LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
 EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
 E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.
 Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
60413	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x100cm EM ALVENARIA REVESTIDA, COM TAMPA DE CONCRETO E ESPALHAMENTO DE BRITA 19mm	un	49,00
60414	CAIXA DE PASSAGEM 60x60x100cm EM ALVENARIA REVESTIDA, COM TAMPA DE CONCRETO E ESPALHAMENTO DE BRITA 19mm	un	3,00
60415	CAIXA DE PASSAGEM 90x90x100cm EM ALVENARIA REVESTIDA, COM TAMPA DE CONCRETO E ESPALHAMENTO DE BRITA 19mm	un	3,00
60416	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA PARA TELEFONIA TAMANHO R1	un	8,00
605	CABO - ALIMENTADORES DE ENERGIA, ELETROCALHAS E ELETRODUTOS		
60501	LINHA ELETRICA TRIFASICA, CABOS UNIPOLARES 16mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	649,71
60502	LINHA ELETRICA TRIFASICA, CABOS UNIPOLARES 50mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	110,00
60503	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES 40 MM2 0,6/1KV COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU XLPE	m	205,59
60504	LINHA ELETRICA TRIFASICA, CABO UNIPOLARES 6,0mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	0,00
60505	LINHA ELETRICA TRIFASICA, CABOS UNIPOLARES 10mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	125,00
60506	LINHA ELETRICA TRIFASICA, CABOS UNIPOLARES 25mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	670,73
60507	LINHA ELETRICA TRIFASICA, CABOS UNIPOLARES 35mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	10,59
60508	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES 95 MM2 0,6/1KV COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU XLPE	m	663,73
60509	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES 150MM2 0,6/1KV COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU XLPE	m	60,00
60510	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES 70MM2 0,6/1KV COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU XLPE	m	77,00
60511	CABO DE COBRE ISOLADO 12/20kV XLPE/EPR UNIPOLAR 50mm2	m	52,00
60512	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 50x50, CHAPA 22, COM ABAS, ACESSÓRIOS E TAMPA DE ENCAIXE.	m	28,51
60513	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 75x50, CHAPA 20, COM ABAS, ACESSÓRIOS E TAMPA DE ENCAIXE.	m	15,00
60514	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 100x50, CHAPA 20, COM ABAS, INCLUINDO TAMPA DE ENCAIXE (REF.126) E ACESSÓRIOS	m	53,00
60515	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 150x50, CHAPA 18, COM ABAS, ACESSÓRIOS E TAMPA DE ENCAIXE.	m	21,00
60516	ELETROCALHA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 200X50, CHAPA 18, COM ABAS, ACESSÓRIOS E TAMPA DE ENCAIXE.	m	16,00
60517	ELETROCALHA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 100x100, CHAPA 18, COM ABAS, ACESSÓRIOS E TAMPA DE ENCAIXE.	m	14,00
60518	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 150x100, CHAPA 18, COM ABAS, ACESSÓRIOS E TAMPA DE ENCAIXE.	m	87,31
60519	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO	m	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018
 12/07/2019, 09:35
 Chave de Impressão: 6cbzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAE TJ
Fls. 50



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
60520	200x100, CHAPA 18, COM ABAS, ACESSÓRIOS E TAMPA DE ENCAIXE. SUPORTE TIPO TETO PARA ELETROCALHA 100X50, CHAPA 18, VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8", CANTONEIRA ZZ, CHUMBADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	un	36,00
60521	SUPORTE TIPO TETO PARA ELETROCALHA 150X50, CHAPA 16, VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8", CANTONEIRA ZZ, CHUMBADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	un	14,00
60522	SUPORTE TIPO TETO PARA ELETROCALHA 75X50, CHAPA 16, VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8", CANTONEIRA ZZ, CHUMBADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	un	10,00
60523	SUPORTE TIPO TETO PARA ELETROCALHA 200X50, CHAPA 18, VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8", CANTONEIRA ZZ, CHUMBADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	un	11,00
60524	SUPORTE TIPO TETO PARA ELETROCALHA 50X50, CHAPA 16, VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8", CANTONEIRA ZZ, CHUMBADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	un	48,00
60525	SUPORTE TIPO TETO PARA ELETROCALHA 100X100, CHAPA 16, VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8", CANTONEIRA ZZ, CHUMBADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	un	10,00
60526	CRUZETA HORIZONTAL 90° CHAPA 16, COM TAMPA CHAPA 18, PARA ELETROCALHA 150X100MM.	un	1,00
60527	SUPORTE TIPO TETO PARA ELETROCALHA 150X100	un	56,00
60528	SUPORTE TIPO TETO PARA ELETROCALHA 200X100	un	8,00
60529	REDUÇÃO CONCÊNTRICA TIPO C 150X50 PARA 50X50 COM TAMPA	m	7,00
60530	REDUÇÃO CONCÊNTRICA TIPO C 100X50 PARA 75X50 COM TAMPA	m	2,00
60531	REDUÇÃO CONCÊNTRICA TIPO C 150X50 PARA 100X50 COM TAMPA	m	2,00
60532	REDUÇÃO CONCÊNTRICA TIPO C 200X50 PARA 150X50 COM TAMPA	m	2,00
60533	REDUÇÃO CONCÊNTRICA TIPO C 100X50 PARA 50X50 COM TAMPA	m	3,00
60534	REDUÇÃO CONCÊNTRIC, CHAPA 16, TIPO C 150X100 PARA 150X50 COM TAMPA, CHAPA 18.	un	7,00
60535	REDUÇÃO CONCÊNTRICA TIPO C 200X100 PARA 150X100 COM TAMPA	m	4,00
60536	REDUÇÃO CONCÊNTRICA TIPO C 150X100 PARA 100X100 COM TAMPA	m	9,00
60537	REDUÇÃO CONCÊNTRICA TIPO C 100X100 PARA 100X50 COM TAMPA	m	2,00
60538	REDUÇÃO CONCÊNTRICA TIPO C 200X100 PARA 100X100 COM TAMPA	m	6,00
60539	JUNÇÃO LATERAL RETA 50 E ACESSÓRIOS	un	124,00
60540	JUNÇÃO LATERAL RETA 100 E ACESSÓRIOS	un	252,00
60541	CURVA DE INVERSÃO TIPO C 150X100, CHAPA 18, COM TAMPA, CHAPA 18.	un	8,00
60542	CURVA DE INVERSÃO TIPO C 100X100 COM TAMPA	m	17,00
60543	CURVA HORIZONTAL 90°, CHAPA 16, PARA ELETROCALHA 150X100, COM TAMPA CHAPA 18	un	2,00
60544	DESVIO A DIREITA 45°, CHAPA 18, PARA ELETROCALHA 50X50 COM TAMPA, CHAPA 18.	un	0,00
60545	JUNÇÃO 100X100 PARA PAINEL E ACESSÓRIOS	un	0,00
60546	JUNÇÃO 150X100 PARA PAINEL CHAPA 16 E ACESSÓRIOS.	un	0,00
60547	TERMINAL DE FECHAMENTO 50X50, CHAPA 18, PARA ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	un	0,00
60548	TERMINAL DE FECHAMENTO 100X50, CHAPA	un	0,00

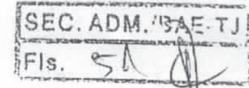
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2018.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
60549	18, PARA ELETROCALHA E ACESSÓRIOS. TERMINAL DE FECHAMENTO 150X100, CHAPA 16, PARA ELETROCALHA E ACESSÓRIOS.	un	0,00
60550	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" E ACESSÓRIOS	m	74,00
60551	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" E ACESSÓRIOS	m	25,00
60552	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" E ACESSÓRIOS	m	13,00
60553	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	m	18,00
60554	TÉ HORIZONTAL 90° TIPO C 150X100, CHAPA 16, COM TAMPA CHAPA 18.	un	11,00
60555	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, CHAPA 16, PARA PERFILADO 38X38, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS.	un	6,00
60556	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38, CHAPA 14, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS.	un	6,00
60557	TÉ HORIZONTAL 90° 100X50, CHAPA 18, COM TAMPA, CHAPA 18	un	10,00
60558	TÉ HORIZONTAL 90° 200X100, CHAPA 16, COM TAMPA, CHAPA 18.	un	8,00
60559	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 50 mm (1 1/2") INCLUSIVE CONEXOES	m	180,00
60560	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 32 mm (1") INCLUSIVE CONEXOES	m	0,00
60561	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 25 mm (3/4") INCLUSIVE CONEXOES	m	0,00
60562	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 40 mm (1 1/4") INCLUSIVE CONEXOES	m	0,00
60563	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 60 mm (2") INCLUSIVE CONEXOES	m	0,00
60564	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 85 mm (3") INCLUSIVE CONEXOES	m	154,00
60565	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO DIÂMETRO 110 mm (4")	m	7,00
60566	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4"	m	8,00
60567	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO DE 4"	un	2,00
60568	SUPORTE TIPO TETO PARA PARA PERFILADO 38X38, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CHAPA 18, VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8", CANTANEIRA ZZ, CHUMBADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS.	un	88,00
60569	EMENDA EXTERNA I, CHAPA 18, PARA PERFILADO PERFURADO METÁLICO 38X38, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS.	un	28,00
60570	SUPORTE LONGO 3/4", CHAPA 18, PARA LUMINÁRIAS, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS.	un	28,00
60571	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO T, CHAPA 16, PARA PERFILADO 38X38, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS.	un	10,00
60572	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, CHAPA 16, PARA PERFILADO 38X38, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS.	un	6,00
60573	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38, CHAPA 14, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS.	un	6,00
606	SPDA		
60601	CABO COBRE NU SECAO 35 mm2	m	785,00
60602	CABO COBRE NU SEÇÃO 50mm2 A 7 FIOS x 3mm	m	418,00
60603	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,00 m	m3	418,00
60604	TERMINAL TIPO CRUZ/PRENSA DE LATÃO NATURAL	un	460,00
60605	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=35CMx5/16", COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA, SEM BANDEIRINHA	un	54,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, emitida



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35

Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAE-TJ
Fls. 52PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIAOBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
60606	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=30CMx516V, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL EM TELHA, SEM BANDEIRINHA	un	0,00
60607	RE-BAR 3/8" x 3,4m (70mm2)	un	11,00
60608	CONECTOR MINIGAR DE LATÃO ESTANHADO 3/8" x 50mm2	un	50,00
60609	CLIP PARA EMENDA DE RE-BAR 3/8" DE AÇO GALVANIZADO	un	33,00
60610	CONECTOR SPLIT-BOLT DE LATÃO ESTANHADO COM FURO VERTICAL 10mm	un	20,00
60611	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO DE 10MM2 A 50MM2	un	9,00
60612	TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANHADO COM 01 FURO 16mm2, PARAFUSO, PORCA E ARRUELA	un	2,00
60613	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO DE LATÃO COM ROSCA FÊMEA M12	un	2,00
60614	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, LOCAL COM AFLUÊNCIA DE PÚBLICO OU CARGA	un	0,00
60615	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, LOCAL SEM AFLUÊNCIA DE PÚBLICO OU CARGA	un	16,00
60616	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DIAMETRO (5/8"x3,00 m)	un	30,00
60617	DESCIDA PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA COM CAIXA DE MEDIÇÃO ALTURA MAX. DE 5,5M.	un	19,00
60618	DESCIDA EMBUTIDA PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA COM CAIXA DE MEDIÇÃO ALTURA MAX. DE 5,5M.	un	0,00
07	SEGURANÇA ELETRÔNICA		
701	INSTALAÇÃO PARA SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO - INSTALAÇÃO INTERNA - INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO CCI E CAIXA 4"x2"	un	20,00
702	INSTALAÇÃO PARA SENSOR INFRAVERMELHO ATIVO - INSTALAÇÃO EXTERNO - INCLUSIVE CABO CCI, ELETRODUTO E CAIXA 4"x2"	un	6,00
703	INSTALAÇÃO PARA TECLADO DE CENTRAL DE ALARMES - INSTALAÇÃO INTERNA - INCLUSIVE CABO CCI, ELETRODUTO E CAIXA 4"x2"	un	2,00
704	INSTALAÇÃO PARA SIRENE PIEZOELÉTRICA PARA CENTRAL DE ALARMES - INSTALAÇÃO EXTERNA - INCLUSIVE ELETRODUTO, CABO CCI E CAIXA 4"x2"	un	2,00
705	INSTALAÇÃO PARA SENSOR ELETROMAGNÉTICO, INCLUSIVE ELETRODUTO E CABO CCI.	un	3,00
706	SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO COM SUPORTE	un	20,00
707	PAR DE SENSORES INFRAVERMELHO ATIVO COM SUPORTE	un	3,00
708	TECLADO PARA CENTRAL DE ALARMES	un	2,00
709	SIRENE PIEZOELÉTRICA PARA CENTRAL DE ALARMES	un	1,00
710	SENSOR MAGNÉTICO	un	0,00
711	ELETRIFICADOR PARA CERCA ELETÉFICADA PULSATIVA 8000V INCLUSIVE BATERIA SELADA 7Ah	un	1,00
712	FIO DE AÇO INOX 0,9mm PARA CERCA ELETÉFICADA PULSATIVA	m	1.380,00
713	CABO DE ALTA TENSÃO 4,0mm PARA CERCA ELETÉFICADA PULSATIVA	m	18,00
716	BANDEJA PARA SUSTENTACAO DE EQUIPAMENTO 1U	un	0,00
716	INSTALAÇÃO PARA ELETRIFICADORA PARA CERCA ELETRICA, INCLUSIVE CAIXA 4"x4", ELETRODUTO, CABO CCI, ABRAÇADEIRAS E ACESSÓRIOS.	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em

Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35

Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DA TJ
Fls. 50



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
717	INSTALAÇÃO PARA SENSOR ELETROMAGNETICO, INCLUSIVE ELETRODUTO E CABO CCI.	un	0,00
718	CENTRAL DE ALARMES 32 ZONAS, INCLUSIVE BATERIA.	un	1,00
719	HASTE DE ALUMINIO (EXCETO PERFIL CHATO) COM 4 ISOLADORES (H=0,75M) PARA CERCA ELETRIFICADA PULSATIVA INCLUSIVE ISOLADORES, PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS.	un	100,00
720	HASTE DE ALUMINIO TIPO CANTONEIRA (EXCETO PERFIL CHATO) COM 8 ISOLADORES (4+4) (H=0,75M) PARA CERCA ELETRIFICADA PULSATIVA INCLUSIVE ISOLADORES, PARAFUSOS, ARRUELAS E BUCHAS	un	5,00
721	RACK 19" 7UX570MM NA COR BEJE, VISOR DE ACRILICO, FUNDO E LATERAIS COM VENEZIANA, FECHO COM CHAVE E KIT PORCA GAIOLA.	un	1,00
722	REGUA DE AÇO COM 08 TOMADAS 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, ACABAMENTO DE PINTURA EPOXI NA COR PRETA, DE ALTA RESISTENCIA A RISCO E A CORROÇÃO, 19"X1U.	un	0,00
723	MOLA DE REPUXO DE AÇO PARA CERCA ELETRICA E ACESSORIOS.	un	220,00
724	PLACA DE ADVERTENCIA AMARELA 27X17CM. "CUIDADO CERCA ELETRICA" E ACESSORIOS.	un	29,00
8 INSTALAÇÃO REDE LOCAL E TELECOMUNICAÇÕES			
801	TOMADA DE DADOS (RJ-45) EMBUTIDO NA PAREDE INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA, CAIXA 4"X2", CABO UTP CAT 5e E ACESSÓRIOS.	un	45,00
802	TOMADA DE DADOS (RJ-45) EMBUTIDO NO PISO INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA, CAIXA 4"X2" DE LIGA METÁLICA, CABO UTP CAT 5e E ACESSÓRIOS.	un	4,00
803	TOMADA DE VOZ (RJ-11) EMBUTIDO NA PAREDE INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA, CAIXA 4"X2", CABO CCI 50-2 PARES PADRÃO TELEBRÁS E ACESSÓRIOS.	un	18,00
804	TOMADA DE VOZ (RJ-11) EMBUTIDO NO PISO INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA, CAIXA 4"X2" DE LIGA METÁLICA, CABO CCI 50 2 PARES PADRÃO TELEBRÁS E ACESSÓRIOS.	un	1,00
805	TOMADA DE DADOS DUPLA (RJ-45) EMBUTIDO NA PAREDE INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA, CAIXA 4"X2", CABO UTP CAT 5e E ACESSÓRIOS.	un	47,00
806	TOMADA DE DADOS + TOMADA DE VOZ (RJ-45 + RJ-11) EMBUTIDO NA PAREDE INCLUSIVE ELETRODUTO, CURVA, CAIXA 4"X2", CABO UTP CAT 5e, CABO CCI 50-2 PARES PADRÃO TELEBRÁS E ACESSÓRIOS.	un	36,00
807	TOMADA DE DADOS (RJ-45) EMBUTIDO NO LASTRO DE MADEIRA INCLUSIVE CAIXA 4"X2" DE LIGA METÁLICA, CABO UTP CAT 5e, PLUGUE MACHO RJ45 CAT 5E E ACESSÓRIOS.	un	0,00
808	TOMADA DE VOZ (RJ-11) EMBUTIDO NO LASTRO DE MADEIRA INCLUSIVE CAIXA 4"X2" DE LIGA METÁLICA, CABO CCI 50 2 PARES PADRÃO TELEBRÁS, CONECTOR MACHO RJ11 PADRÃO TELEBRÁS E ACESSÓRIOS.	un	0,00
809	RACK 19" 24UX570mm, COM TETO PARA VENTILADORES, LATERAIS COM FECHAMENTO POR TELHA FENDA E COM ALETAS DE VENTILAÇÃO, PORTA COM VISOR DE	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35

Chave de Impressão: 6cbzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAE TJ
 Fis. 54



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ
 LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
 EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
 E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
810	ACRÍLICO, BASE SOLEIRA, 2 PERFIS 1" PLANO E 2" PERFIS 2" PLANO COM MARCAÇÃO DE 1/2 EM 1/2 U, PÉS NIVELADORES E FECHO COM CHAVE, PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ORGANIZADOR DE CABOS VERTICAIS E HORIZONTAIS, BANDEJA REGUA DE 8 TOMADAS EM AÇO	un	0,00
811	BANDEJA DE AÇO PARA SUSTENTACAO DE EQUIPAMENTO, ACABAMENTO DE PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTENCIA A RISCO E A CORROSÃO, 19"X1U	un	1,00
812	CAIXA INTERNA DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONIA Nº 6 (120x120x12cm) PARA EMBUTIR PADRÃO TELEBRÁS.	un	1,00
813	CAIXA INTERNA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (DG) PARA TELEFONIA PADRÃO TELEBRÁS Nº04 60X60X12cm, PARA EMBUTIR, EM CHAPA DE FERRO Nº16, PINTURA ELETROSTÁTICA, ABERTURA PARA VENTILAÇÃO, FECHO DE METAL 1 VOLTA, FUND DE MADEIRA	un	1,00
814	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 5E PARA RACK 19"	un	4,00
815	PATCH CORDS DE 1,5m CERTIFICADO DE FÁBRICA	un	190,00
816	LINE CORDS DE 2,5m CERTIFICADO DE FÁBRICA	un	190,00
817	ANEL GUIA COM BASE Nº 3 PARA PASSAGEM DE CABOS TELEFÔNICOS	un	0,00
818	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO - M10P - COMPLETO	m	9,00
819	CABO UTP 4 PARES, PINAGEM T568A, BITOLA 24 AWG, 250 MHz, CAT 6.	m	0,00
820	CONNECTOR MACHO RJ45 CAT 6	un	0,00
821	POSTE CONCRETO ARMADO COM 6,00 m ALTURA INCLUSIVE FIXACAO	un	1,00
822	REGUA DE AÇO COM 08 TOMADAS 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, ACABAMENTO DE PINTURA EPOXI NA COR PRETA, DE ALTA RESISTENCIA A RISCO E A CORROÇÃO, 19"X1U.	un	1,00
823	RACK 19" 40Ux570mm, COM TETO PARA VENTILADORES, LATERAIS COM FECHAMENTO POR TELHA FENDA E COM ALETAS DE VENTILAÇÃO, PORTA COM VISOR DE ACRÍLICO, BASE SOLEIRA, 2 PERFIS 1" PLANO E 2" PERFIS 2" PLANO COM MARCAÇÃO DE 1/2 EM 1/2 U, PÉS NIVELADORES COM RODÍZIO E FECHO COM CHAV ELETROSTÁTICA.	un	1,00
824	ORGANIZADOR HORIZONTAL, DE AÇO, DE CABOS, ACABAMENTO DE PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTENCIA A RISCO E A CORROSÃO NA COR PRETA 19"X1U.	un	8,00
825	CABO CTP-APL-G-50 20 PARES	m	190,00
09 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO/GÁS			
901	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA COM 10 l	un	12,00
902	EXTINTOR DE PO QUIMICO COM 4 kg	un	12,00
903	ABRIGO PARA HIDRANTE DE PAREDE EM CAIXA DE FERRO COM VISOR, MANGUEIRA DE POLIÉSTER 65 mm (2 1/2") COM 30 m, ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO, CHAVE, ESGUICHO DE LATÃO E REGISTRO GLOBO ÂNGUL	un	0,00
904	HIDRANTE DE PASSEIO COMPLETO (ABRIGO, ADAPTADOR STORZ(ENGATE RÁPIDO), TAMPÃO STORZ, TIPO CORRENTE, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, INCLUSIVE VÁLVULAS DE RETENÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	un	1,00
905	MANGUEIRA DE 50 mm (1 1/2")x30 m, ENGATE RÁPIDO E ESGUICHO DE LATÃO	un	5,00

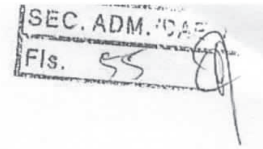
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, emitida em



Certidão nº 1338016/2018
 12/07/2019, 09:35
 Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
906	TUBULACAO EM AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE CONEXOES 63 mm (2 1/2")	m	126,20
907	CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA 12,5CV.	un	1,00
908	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3"	un	2,00
909	TUBULACAO EM AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE CONEXOES 80 mm (3")	m	0,00
910	NIPLE EM AÇO GALVANIZADO 65 mm (2 1/2")	un	1,00
911	REGISTRO DE ESFERA BRUTO DE 2 1/2"	un	1,00
912	UNIAO DUPLA EM AÇO GALVANIZADO 65 mm (2 1/2")	un	1,00
913	CHAVE DE FLUXO DIAMETRO 65mm (2 1/2")	un	1,00
914	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DIAMETRO 2 1/2"	un	2,00
915	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 2 1/2"	un	1,00
916	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE INCENDIO.	un	34,00
917	BARRA ANTIPANICO, INCLUINDO INSTALAÇÃO.	un	8,00
918	ABRIGO PARA HIDRANTE DE PAREDE EM CAIXA DE FERRO COM VISOR E REGISTRO GLOBO ANGULAR COM ADAPTADOR	un	5,00
10 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
1001	TUBULACAO PVC SOLDÁVEL RIGIDO INCLUSIVE CONEXOES DIAMETRO 75 mm (2 1/2")	m	10,00
1002	TUBULACAO PVC SOLDÁVEL RIGIDO INCLUSIVE CONEXOES DIAMETRO 25 mm (3/4")	m	200,00
1003	TUBULACAO PVC SOLDÁVEL RIGIDO INCLUSIVE CONEXOES DIAMETRO 32 mm (1")	m	40,00
1004	TUBULACAO PVC SOLDÁVEL RIGIDO INCLUSIVE CONEXOES DIAMETRO 50 mm (1 1/2")	m	300,00
1005	TUBULACAO PVC SOLDÁVEL RIGIDO P/ESGOTO DIAMETRO 40 mm (1 1/4")	m	20,00
1006	TUBULACAO PVC SOLDÁVEL RIGIDO PARA ESGOTO DIAMETRO 100 mm (4")	m	215,24
1007	TUBULACAO PVC SOLDÁVEL RIGIDO P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm (2")	m	100,00
1008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 1 1/2"	un	5,00
1009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 2 1/2"	un	2,00
1010	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DE 1"	un	10,00
1011	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DE 1 1/2"	un	3,00
1012	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DE 3/4"	un	11,00
1013	VALVULA DESCARGA PLASTICA 50 mm (1 1/2")	un	0,00
1014	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADA DE 3/4"	un	10,00
1015	TORNEIRA PRESSAO PARA JARDIM	un	3,00
1016	CAIXA INSPECAO 65x65x65cm, EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1:3, INC. TAMPAS EM CONCRETO ARMADO ESP. 7cm	un	12,00
1017	PONTO DE ÁGUA TUBULAÇÃO 25mm PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXOES	un	15,00
1018	DUCHA DE MÃO CROMADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	10,00
1019	PONTO DE ÁGUA TUBULAÇÃO 20mm PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXOES	un	29,00
1020	LAVATORIO LOUCA DE SOBREPOR E ACESSORIOS PLASTICOS	un	10,00
1021	PONTO DE ÁGUA TUBULAÇÃO 50mm PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXOES	un	17,00
1022	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO.	un	14,00
1023	PONTO DE ÁGUA TUBULAÇÃO 75 mm PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXOES	un	2,00
1024	PONTO DE ÁGUA TUBULAÇÃO 32mm PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXOES	un	9,00
1025	BACIA SANITARIA SIFONADA CAIXA ACOPLADA ASSENTO E ACESSORIOS DE LUXO	un	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, emitida



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35

Chave de Impressão: 6cbzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM./DAE-TJ
Fis. 56



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2018.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
1026	BACIA SANITARIA SIFONADA PARA PNE, INCLUSIVE ASSENTO.	un	3,00
1027	BARRA DE APOIO EM AÇO ESCOVADO PARA LAVATÓRIO EM BANHEIRO ADAPTADO	un	3,00
1028	BARRA DE APOIO EM AÇO ESCOVADO PARA PAREDES EM BANHEIRO ADAPTADO, COM 80cm E DIÂMETRO 4cm	un	5,00
1029	CHUVEIRO PLÁSTICO	un	9,00
1030	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA PIA	un	1,00
1031	CUBA EM AÇO INOX PARA PIA (47x31cm), INCLUSIVE FURO, COLAGEM, SIFÃO EM LATÃO CROMADO E VÁLVULA INOX	un	1,00
1032	PONTO DE ESGOTO TUBULAÇÃO 100mm PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES	un	14,00
1033	PONTO DE ESGOTO TUBULAÇÃO 50mm PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES	un	24,00
1034	PONTO DE ESGOTO TUBULAÇÃO 40mm PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES	un	14,00
1035	CAIXA SIFONADA PVC RIGIDO 150x150x50 mm	un	8,00
1036	RALO SIFONADO PVC RIGIDO 100 X 40mm	un	0,00
1037	CAIXA SIFONADA PVC RIGIDO 100x150x50 mm	un	10,00
1038	CAIXA DE GORDURA DUPLA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, D=60cm, INCLUSIVE TAMPA	un	1,00
1039	TAMPO DE GRANITO POLIDO EM UMA FACE, ESPESSURA 2cm	m2	8,42
1040	DIVISORIA GRANITO POLIDO NAS DUAS FACES ESPESSURA DE 2 cm INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m2	14,72
1041	PORTA PAPEL INOX	un	10,00
1042	PORTA TOALHA INOX	un	20,00
1043	SABONETEIRA PARA SABAO LIQUIDO	un	10,00
1044	CABIDE DUPLO INOX, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	un	10,00
1045	TORNEIRA BOIA 25 mm (3/4")	un	2,00
1046	LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA	un	4,00
1047	SUMIDOURO CAPACIDADE 162,00 M3.	un	0,00
1048	CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA 3/4 hp	un	3,00
1049	FOSSA SEPTICA CAPACIDADE 16 M3, CONF. PROJETO.	un	0,00
1050	RESERVATÓRIO EM FIBRA 7500ML	un	4,00
1051	BANCO RETRATIL, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	un	1,00
1052	TORNEIRA DE LAVATÓRIO C/ALÇA DE ACIONAMENTO (WC ADAPTADO) - 1/2"	un	3,00
1053	VÁLVULA DE DESCARGA ADAPTADA 50mm (1 1/2")	un	
1054	DUCHA PARA BANHO ADAPTADA 25mm(1/2")	un	
11 INSTALAÇÕES ÁGUA PLUVIAL/DRENAGEM			
1101	TUBULACAO EM PVC SOLDAVEL PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 mm	m	55,42
1102	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA 60x60x60 cm, INCLUSIVE REVESTIMENTO E TAMPA CONCRETO	un	2,00
1103	IMPERMEABILIZACAO DE ÁREAS MOLHADAS, EMPREGANDO MANTA ASFALTICA APLICADA A QUENTE, INCLUSIVE PINTURA PRIMARIA	m2	375,84
1104	CALHA PARA AGUAS PLUVIAIS EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA COM REBOCO 1:3	m	282,48
1105	REGULARIZACAO DE BASE PARA QUALQUER TIPO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO (1:3) ESPESSURA 3,00 cm	m2	549,78
1106	TUBULACAO PVC SOLDAVEL RIGIDO P/ESGOTO DIAMETRO 150 mm (6")	m	33,30
1107	TUBULACAO PVC SOLDAVEL RIGIDO P/ESGOTO DIAMETRO 50 mm (2")	m	0,00
1108	TUBULACAO PVC SOLDAVEL RIGIDO P/ESGOTO DIAMETRO 100 mm (4"), INC. CONEXOES E ESCAVACAO DE VALAS	m	10,00
1109	TUBULACAO PVC SOLDAVEL RIGIDO P/ESGOTO DIAMETRO 150 mm (6"), INC. CONEXOES E	m	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35

Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAE-TJ
Fls. 57



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
1110	ESCAVAÇÃO DE VALAS SUMIDOURO PARA AGUAS PLUVIAIS CONF. PROJETO, VOL. 1,10 M3.	un	1,00
1111	SUMIDOURO PARA AGUAS PLUVIAIS CONF. PROJETO, VOL. 4,50 M3.	un	2,00
1112	SUMIDOURO PARA AGUAS PLUVIAIS CONF. PROJETO, VOL. 10,00 M3.	un	0,00
1113	TUBULACAO EM PVC SOLDAVEL PARA DRENAGEM DIAMETRO 75 mm	m	0,00
12 CLIMATIZAÇÃO			
1201	SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 7.000 BTU/H	un	0,00
1202	SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 9.000 BTU/H	un	0,00
1203	SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 12.000 BTU/H	un	0,00
1204	SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 18.000 BTU/H	un	0,00
1205	SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 24.000 BTU/H	un	0,00
1206	SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 30.000 BTU/H	un	0,00
1207	SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHO CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE 60.000 BTU/H	un	6,00
1208	TOMADA DE CORRENTE 2P+T 20A/250V NBR14136 PRETA	un	0,00
1209	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60.000 BTU/h, TRIFÁSICO 380 V, 60 Hz, INCLUINDO CIRCUITO FRIGORÍGINO, CONTROLE REMOTO COM FIO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO	un	5,00
1210	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24.000 BTU/h, MONOFÁSICO 220 V, 60 Hz, INCLUINDO CIRCUITO FRIGORÍGINO, CONTROLE REMOTO SEM FIO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO	un	5,00
1211	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTU/h, MONOFÁSICO 220 V, 60 Hz, INCLUINDO CIRCUITO FRIGORÍGINO, CONTROLE REMOTO SEM FIO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO	un	8,00
1212	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9.000 BTU/h, MONOFÁSICO 220 V, 60 Hz, INCLUINDO CIRCUITO FRIGORÍGINO, CONTROLE REMOTO SEM FIO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO	un	13,00
1213	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7.000 BTU/h, MONOFÁSICO 220 V, 60 Hz, INCLUINDO CIRCUITO FRIGORÍGINO, CONTROLE REMOTO SEM FIO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO	un	6,00
1214	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12.000 BTU/h, MONOFÁSICO 220 V, 60 Hz, INCLUINDO CIRCUITO FRIGORÍGINO, CONTROLE REMOTO SEM FIO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO	un	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAE-TJ
Fis. 58



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2018.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
1215	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30.000 BTU/h, MONOFÁSICO 220 V, 60 Hz, INCLUINDO CIRCUITO FRIGORÍFICO, CONTROLE REMOTO SEM FIO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO	un	6,00
13 COBERTURA			
1301	COBERTURA EMPREGANDO TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA TIPO COB 6mm, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	m2	1.831,26
1302	ESTRUTURA PONTALETADA MASSARANDUBA PARA COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO	m2	1.631,26
1303	CUMEEIRA 5" DE FIBROCIMENTO, PARA TELHA TIPO COB 6mm, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	m	91,71
1304	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA DE TODOS OS TIPOS DE COBERTURA, APLICACAO A FRIO SOBRE SUPERFICIE REGULADA E PINTURA PRIMARIA	m2	289,25
1305	CUMEEIRA EM TELHA TRAPEZOIDAL INCLUSIVE FIXAÇÃO.	m	19,50
1306	CHAPIM EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 23cm, CONFORME PROJETO	m	406,99
1307	COBERTURA COM TELHA TIPO SANDUICHE TRAPEZOIDAL, COM RECHEIO EM EPS C/RETARDAMENTO A CHAMA, ESP. 30MM	m2	230,00
1308	ESTRUTURA ALUMINIO PARA COBERTURA	m2	230,00
1309	RUFO PARA COBERTURA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 25cm e ESPESSURA 4cm	m	232,82
1311	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3cm, ESPESSURA 3 cm	m2	336,23
1312	COBERTURA METÁLICA COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, TELHAS TIPO TRAPEZOIDAL GALVANIZADA 0,43mm FIXADA COM PARAFUSOS TIPO GANCHO, INCLUSIVE LIMPEZA MECÂNICA, PINTURA ANTI-CORROSIVA A BASE DE EPÓXI e PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO NA ESTRUTURA.	m2	60,00
1313	MARQUISE C/ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E POLICARBONATO 6mm ALVEOLAR NA COR FUMÉ	m2	5,43
1314	MARQUISE COM ESTRUTURA DE FERRO E ACABAMENTO DE ALUMINIO COMPOSTO	m2	10,00
1315	MARQUISE COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO	m2	9,05
1316	RUFO EM ALUMINIO P/COBERTURA METÁLICA	m	38,80
1317	CALHA EM ALUMINIO P/COBERTRUA METÁLICA	m	35,80
14 ESQUADRIAS			
1401	PORTA ENFICHADA OU MACICA CAIXA DUPLA E ALIZARES EM JATOBA ASSENTADA COM DOBRADICAS EM LATAO CROMADO	m2	5,67
1402	PORTA DURADOOR COM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO, CAIXA DUPLA E ALIZARES EM MADEIRA DE LEI REGIONAL, ASSENTADA COM DOBRADICAS EM LATAO CROMADO	m2	82,53
1403	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM CONTRAMARCOS, INCLUSIVE FERRAGENS E FIXAÇÃO	m2	24,54
1404	PORTÃO EM METALON COM ALMOFADAS EM CHAPA DE AÇO, FECHADURA EM LATÃO CROMADO, PINTURA ANTI-CORROSIVA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	8,25
1405	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM CONTRAMARCOS, INCLUSIVE FERRAGENS E FIXACAO	m2	90,62
1406	PORTÃO EM METALON COM BARRAS DE FERRO, PINTURA ANTICORROSIVA, CONFORME DETALHE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	29,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, emitida



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. URS-11
Fls. 59PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIAOBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2018.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
1407	VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 mm INCLUSIVE FIXACAO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO	m2	86,27
1408	VIDRO LISO TRANSPARENTE 6mm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO	m2	29,92
1409	GRADIL PARA JANELAS EMPREGANDO BARRAS DE FERRO, COM PINTURA ANTI-CORROSIVA E FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	m2	34,04
1410	FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	un	78,00
1411	PELICULA DE PROTECAO SOLAR FATOR 4, INCLUSIVE COLOCAO SOBRE VIDROS	m2	51,88
1412	CADEADO MEDIO 70 mm	un	6,00
1413	GRADIL PARA MURO EMPREGANDO BARRAS CHATA DE 1 1/2" X 3 1/16" E QUADRADA DE 7/16", COM MONTANTE EM METALON 30X50mm, COM PINTURA ANTI-CORROSIVA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	163,22
1414	PORTA ENFICHADA OU MACIÇA CAIXA DUPLA, 90X210cm, ALIZARES EM MADEIRA REGIONAL DE LEI, ASSENTADA COM DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO, REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADORES HORIZONTAIS EM AÇO ESCOVADO 40cm, CONFORME NBR-9050	m2	5,67
1415	CANCELO EM IPÊ, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	m2	8,26
1416	MOTOR P/AUTOMAÇÃO DE PORTÃO (PPA), INCLUSIVE CONTROLES REMOTO	un	1,00
1417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANCELA ALTO FLUXO 4M DE HASTE RETA, MOTOR 1 HP 220V, INC. ENTRADA PARA FOTOCELULA, BOTOEIRA E SINALEIRA.	un	0,00
1418	FECHADURA INTERNA PARA BWC EM LATÃO CROMADO COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, SEM ESPELHO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	un	13,00
1419	PORTA DURADOR COM CANTONEIRA DE ALUMINIO, CAIXA SIMPLES E ALIZRES EM AMDEIRA DE LEIREGINAL, ASSENTADA COM DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO.	m2	68,04
1420	PORTA MDF REVESTIDA COM LAMINADO, ASSENTADA COM DOBRADIÇA EM LATRÃO CROMADO.	m2	3,78
1421	PORTA DE CORRER DURADOR CAIXA DUPLA E ALIZARES EM JATOBÁ ASSENTADA COM FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m2	3,78
1422	PORTA EM VIDRO TEMPERADO ESP. 10mm, COM FERREAGENS EM LATÃO CROMADO	m2	10,80
15. REVESTIMENTO			
1501	CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES COM 8 cm DE ESPESSURA E Fck=12,5 MPa	m2	2.684,40
1502	CIMENTADO ASPERO PARA PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) ESPESSURA 15 mm	m2	288,72
1503	REGULARIZACAO DE BASE PARA QUALQUER TIPO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO (1:3) ESPESSURA 3,00 cm	m2	2.185,38
1504	PISO PEDRA ITACOLOMI DO NORTE INCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE E NATA	m2	569,24
1505	LADRILHO CERAMICA ESMALTADA TIPO "A" PISO ASSENTAMENTO SOBRE NATA (PEI-5)	m2	1.751,04
1506	REVESTIMENTO EM PAREDE COM PEDRA ITACOLOMI 20X5cm, JUNTA SECA	m2	58,44
1507	FRISO EM ALUMINIO ANODIZADO TIPO "U" 3X1	m	178,50
1508	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10cm SOBRE PAREDE INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE	m2	922,11
1509	IMPERMEABILIZACAO DE TODOS OS TIPOS DE AREAS SUJEITAS A INFILTRACOES EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE A BASE DE DISPERSAO	m2	234,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018

12/07/2019, 09:35

Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAF-TJ
Fls. 60



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
1510	ACRILICA COM CARGA DE CIMENTO PISO MONOLITICO ALTA RESISTENCIA 8 mm DE ESPESSURA INCLUSIVE BASE, JUNTA PLASTICA E POLIMENTO	m2	75,63
1511	BARRA DE GRANITO COM 10cm DE LARGURA E 2cm DE ESPESSURA, ASSENTADA COM NATA DE CIMENTO, INCLUSIVE ACABAMENTO	m	437,27
1512	EMBOÇO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO (1:2:8), ESPESSURA 2cm	m2	957,44
1513	DE ESPESSURA, INCLUSIVE HIDROFUGO. JUNTA ELASTICA A BASE DE POLIURETANO, PARA PISO.	m	18,80
1514	FORRO EM GESSO ACARTONADO ARAMADO COM MANTA DE Lã DE VIDRO ESP. 2,5CM.	m2	500,00
1515	RODAPE EM CERÂMICA 30X30cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTE, ALTURA VARIÁVEL (6 A 8cm)	m	665,23
1516	RODAPE PARA PISO ALTA DE RESISTENCIA	m	26,50
1517	CHAPISCO EM PAREDE EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:3) E ESPESSURA 5mm	m2	7.209,82
1518	CHAPISCO EM LAJE EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:3) E ESPESSURA 5mm	m2	417,31
1519	SOLEIRA EM GRANITO ASSENTADA COM NATA DE CIMENTO, LARGURA 15cm, ESPESSURA 2cm, INCLUSIVE ACABAMENTO	m	29,80
1520	ACABAMENTO PEITORIL DE GRANITO POLIDO COM LARG. DE 18cm e ESPES. DE 2cm, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO, INCLUSIVE ACABAMENTO COM MASSA RÁPIDA AUTOMOTIVA	m	129,55
1521	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO (1:2:6) ESPESSURA 2,00 cm	m	1.444,25
1522	CAPIAÇO EM REVESTIMENTO CERAMICO ESMALTADO 10X10 SOBRE PAREDE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE	m	132,00
1523	REBOCO EM PAREDE EMPREGANDO ARGAMASSA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO (1:2:8), ESPESSURA 2cm	m2	6.419,67
1524	FORRO EM PLACA GESSO PRÉ-MOLDADA 60X60CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	1.274,41
1525	REBOCO EM LAJE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO (1:2:6) ESPESSURA 2,5cm	m2	403,16
1525	SANCA DE GESSO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m2	50,00
1525	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO, ESP. 2,5cm	m2	38,40
16 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E URBANIZAÇÃO			
1601	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m2	0,00
1602	COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM ESPESSURA 10cm	m2	1.666,94
1603	PAVIMENTO EXTERNO EMPREGANDO PARALELEPÍPEDO COM REJUNTE EM ASFALTO E PEDRISCO (MÉTODO BRIPAR), EXCETO COLCHÃO DE AREIA	m2	1.666,04
1604	MEIO FIO (GUIA) PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO TIPO "B", Fck=15MPa	m	516,62
1605	PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL COM ALTURA MÍNIMA DE 50 cm	un	44,00
1606	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS COM ESPESSURA DE 6,00 cm, INCLUSIVE TERRA VEGETAL, COMPACTAÇÃO E IRRIGAÇÃO PELO PRAZO DE 45 DIAS	m2	312,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande
do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018,
em
20/12/2018
emita



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DA F. T. J.
Fls. 61PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIAOBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
1607	PREPARO DE TERRENO PARA PLANTACAO GERAL COM SUBSTITUICAO DE TERRA E COLOCACAO DE ADUBO	m2	312,61
1608	DEMARCAÇÃO DE VAGA EM PISO, COM EMPREGO DE TINTA ACRÍLICA, FAIXAS COM ATÉ 20cm DE LARGURA	m	175,00
17 PINTURA			
1701	LATEX PVA EM PAREDE INTERNA E TETO, SEM MASSA, COM 02 DEMAOS, SOBRE ANDAIMES	m2	1.714,82
1702	EMASSAMENTO DE FORRO OU PAREDE INTERNA COM 02 DEMAOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, SOBRE ANDAIMES	m2	1.714,82
1703	PINTURA ACRÍLICA DE PAREDE INTERNA, COM 02 DEMÃOS	m2	5.404,70
1704	EMASSAMENTO DE FORRO OU PAREDE INTERNA COM 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA A BASE DE PVA PARA PINTURA LATEX	m2	3.495,00
1705	TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDE APLICADA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE SELADOR (TEXTURADO)	m2	874,76
1706	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE LIXAMENTO, COM 02 DEMÃOS	m2	102,59
1707	ESMALTE EM ESQUADRIA DE FERRO INCLUSIVE LIXAMENTO E ZARCAO, COM 02 DEMAOS	m2	638,80
1708	VERNIZ EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM 03 DEMÃOS	m2	20,00
1709	HIDRACOR EM PAREDE EXTERNA COM 03 DEMÃOS	m2	280,00
1709	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, 02 (DUAS DEMÃOS)	m2	8.453,13
18 ACESSIBILIDADE / COMUNICAÇÃO VISUAL			
1801	PISO TÁCTIL (LADRILHO HIDRÁULICO) 30X30cm, CONFORME NBR-9050, SEM REGULARIZAÇÃO DE BASE	m	315,91
1802	PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL (BORRACHA) 25X25cm, CONFORME NBR 9050	m	73,00
1803	PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL (BORRACHA) 25X25cm, CONFORME NBR 9050	m	132,25
1804	PLACA EM ACRÍLICO (14x40cm) COM LETRAS ADESIVAS PARA INDICAÇÃO DE AMBIENTE, CONFORME PROJETO	un	67,00
1805	PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA PARA CORREDORES EM CHAPA POLIETILENO TRANSPARENTE ESP. 2MM, COM VINIL ADESIVO PRETO E LETRAS E VINIL OCRES. DIMENSÕES 1,00 E 1,30 DE COMPRIMENTO E 0,15 E 0,25 DE LARGURA.	un	2,00
1806	PINTURA DE PISO EMPREGANDO TINTA ACRÍLICA, COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE SELADOR	m2	15,58
1807	CORRIMÃO EM AÇO ESCOVADO, INC. FIXAÇÃO.	m	24,00
1808	GUARDA CORPO EM AÇO ESCOVADO, INC. FIXAÇÃO.	m	60,00
1809	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA REGULAMENTAÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM VIA PÚBLICA 70x50cm, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	un	3,00
19 SUBESTACAO			
1901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,00 m	m3	15,82
1902	ALVENARIA DE PEDRA MARROADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1/4"	m3	9,04
1903	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERAMICO E ARGAMAS-	m3	7,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em

Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35

Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DA E. T. J.
Fls. 62



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
1904	SA DE CIMENTO E AREIA (1:6) CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=20 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m3	2,14
1905	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIOLO CERÂMICO 10cm ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO (1:2:6)	m2	172,08
1906	CONCRETO CICLOPICO COM 30% PEDRA DE MAO Fck=20 MPa	m3	3,39
1907	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=25 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m3	5,08
1908	LAJE PRÉ-FABRICADA PARA FORRO CAPACIDADE 200kg/m2, INCLUSIVE ESCORAMENTO E CAPEAMENTO COM 4cm	m2	0,00
1909	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA DE TODOS OS TIPOS DE COBERTURA, APLICACAO A FRIO SOBRE SUPERFICIE REGULADA E PINTURA PRIMARIA	m2	79,33
1910	CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES COM 5cm DE ESPESSURA, Fck=12,5MPa, INCLUSIVE APILOAMENTO	m2	92,94
1911	CIMENTADO ASPERO PARA PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) ESPESSURA 15 mm	m2	126,50
1912	CHAPISCO PRÉVIO EM PAREDE EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5mm	m2	329,75
1913	REBOCO EM PAREDE EMPREGANDO ARGAMASSA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO (1:2:8), ESPESSURA 2cm	m2	329,75
1914	CHAPISCO EM LAJE EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:3) E ESPESSURA 5mm	m2	59,11
1915	REBOCO EM LAJE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO (1:2:6) ESPESSURA 2,50 cm	m2	0,00
1916	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR, PERFIL SÉRIE 25, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO	m2	8,40
1917	TELA DE VENTILAÇÃO CONFECCIONADA COM ARAME GALVANIZADO DE BITOLA 12BWG, COM MALHA DE 15x15mm, FIXADA EM TUBO DE ACO GALVANIZADO TIPO U 3X3, COM PINTURA ANTICORROSIVA	m2	3,36
1918	PISO PLACA BORRACHA ANTI-DERRAPANTE COM REGULARIZACAO DE BASE	m2	41,00
1919	ENTRADA SUBTERRÂNEA EM MÉDIA TENSÃO (15kV) PADRÃO COSERN COM POSTE DE 12m x 400kgf COM ELETROFERRAGENS, ISOLADORES, PÁRA-RAIOS, MUFLAS, CRUZETAS, CONECTORES, CHAVES E ACESSÓRIOS	un	1,00
1920	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BANCO DE CAPACITORES 30kVar, INCLUSIVE PAINEL, QUADRO, CONTROLADOR, UNIDADES CAPACITIVAS, DISJUNTORES, CABOS E ACESSÓRIOS	un	1,00
1921	BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA 15kV 600A PORCELANA E ACESSÓRIOS	un	3,00
1922	PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO" DE ALUMÍNIO - 24x17cm E ACESSÓRIOS	un	4,00
1923	PLACA DE ADVERTÊNCIA "ESTA CHAVE NÃO DEVERÁ SER MANOBRADA SOBRE CARGA" DE ALUMÍNIO - 24x17cm E ACESSÓRIOS	un	2,00
1924	ISOLADOR PEDESTAL DE PORCELANA CLASSE 15kV COM PRENSA-FIO PARA VERGALHÕES DE COBRE REDONDO E ACESSÓRIOS	un	9,00
1925	TERMINAL DE PORCELANA PARA CABO DE ATE 95mm2 EM 12/20kV E ACESSÓRIOS	un	4,00
1926	CHAPA DE PASSAGEM GALVANIZADA A FOGO 1,50x0,50m	un	1,00
1927	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15kV -	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande
do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018,
em
20/12/2018
emita



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35

Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAE TJ
 Fis. 63



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
 LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- GPLT/TJRN
 EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
 E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.

Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
1928	600A, ABERTURA SEM CARGA E ACESSÓRIOS CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR C/FUSÍVEL 15KV - 100A, INCLUINDO 03 FUSÍVEIS E ACESSÓRIOS	un	1,00
1929	VERGALHÃO DE 3/8" PARA BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO (15kv) EM SUBESTAÇÃO DE ATÉ 1MV	un	23,00
1930	DISJUNTOR DE POTÊNCIA TRIPOLAR A PEQUENO VOLUME DE ÓLEO (PVO) MONTADO EM CARRINHO 630A/17,5kv, 450MVA, INCLUSIVE KIT VEDAÇÃO E VISOR DE ÓLEO, RELÉS PRIMÁRIOS DE SOBRECORRENTES, PARAMETRIZAÇÃO E AFERIÇÃO DE RELÉS E ACE	un	1,00
1931	TRANSFORMADOR 300KVA - 60 HZ, TRIFÁSICO, ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL/TRIÂNGULO, IMERSO EM ÓLEO ISOLANTE MINERAL, CLASSE DE TENSÃO: 15 KV. TENSÃO PRIMÁRIA: 13.8/13.2/12.6 KV. TENSÃO SECUNDÁRIA: 380/220 V.	un	1,00
1932	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO MOTOR GERADOR DE 142/131kVA 380/220V 60Hz, INCLUSIVE UNIDADE DE SUPERVISÃO DE CORRENTE ALTERNADA (USCA) MICROPROCESSADA COM CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, TANQUE DE COMBUSTÍVEL E INSTALAÇÃO DA COIFA PARA EXAUSTÃO DOS GASES	un	1,00
1933	QUADRO METÁLICO PARA MEDIÇÃO, 130X90X25cm	un	1,00
1934	QUADRO TIPO PAINEL 1700X1600X800mm, BARRAMENTO PARA 1000A, COM PINTURA ELETROSTÁTICA INCLUSIVE BARRAMENTOS, MEDIDOR DIGITAL, TRAFÓ DE CORRENTE, PORTA DOCUMENTOS E ACESSÓRIOS	un	1,00
1935	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE REVERSORA PARA GRUPO GERADOR 415V/630A TRIPOLAR COM INTERTRAVAMENTO MECÂNICO BACK-TO-BACK	un	1,00
1936	TAMPA DE FERRO VAZADA P/ CANALETA COM CANTONEIRA INCLUSA	m	25,00
20 MURO DE CONTORNO			
2001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS PARA FUNDACAO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 1,00 m	m3	88,00
2002	ALVENARIA DE PEDRA MARROADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO (1:4)	m3	78,97
2003	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERAMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	m3	24,65
2004	CONCRETO ARMADO PARA CINTAS E PILARETES, Fck=18MPa, INCLUSIVE FORMAS, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	11,45
2005	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE Fck=18 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO	m3	7,58
2006	CONCRETO CICLOPICO COM 30% PEDRA DE MAO Fck=20 MPa	m3	11,47
2007	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 10cm ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO (1:2:6)	m2	554,92
2008	CHAPISCO PRÉVIO EM PAREDE EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5mm	m2	1.119,13
2009	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA NO TRACO (1:2:6) ESPESSURA 2,00 cm	m2	1.119,13
2010	HIDRACOR EM PAREDE EXTERNA COM 03 DEMAOS	m2	938,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



Certidão nº 1338016/2018
 12/07/2019, 09:35
 Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas



SEC. ADM. DAE TJ
Fls. 64



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ.
LICITAÇÃO: Concorrência Nº 03/2013- CPLT/TJRN
EMPRESA EXECUTANTE: SERPE - SERVIÇOS, PROJETOS
E EXECUÇÕES LTDA

DATA: 14 de Outubro 2016.
Período: 05/05/14 a 13/09/2016

PLANILHA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE NOVA CRUZ

ITEM	SERVIÇO	UN	EXECUTADO ACUMULADO
21 DIVERSOS			
2101	LETRA EM AÇO ESCOVADO CAIXA ALTA (09x13x25cm) INCLUSIVE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	un	88,00
2102	CONJUNTO DE MASTROS COM ROLDANAS PARA TRÊS BANDEIRAS, SOBRE BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, COM TAMPO DE GRANITO POLIDO EM UMA FACE, CONFORME PROJETO	un	1,00
2103	ESPELHO CRISTAL ESP = 4MM.	m2	5,00
2104	PLACA COMEMORATIVA 40x60cm EM BRONZE LAMINADO ALTO RELEVO UMA FACE, INCLUSIVE PARAFUSOS SEXTAVADOS DE BONZE	un	1,00
2105	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	2.214,65
2106	ESCADA TIPO MARINHEIRO C/PINTURA ANTI-CORROSIVA	m	10,00
2107	LOGOTIPO C/BRAZÃO DO TJ, LATERAIS RECORTADAS A LASER, ESP. 0,2CM, AÇO INOX ESCOVADO, TIPO CAIXA ALTA, FACE GRAVAADA EM BAIXO RELEVO COR PRETO FOSCO, PINTURA EPOXI, FIXAÇÃO COM PINOS ROSQUEADOS E GALVANIZADOS.	un	1,00

Arq. Isaac Marques da Silva
Fiscal da Obra
Mat. 156.540-0

Eng.º Javier Dantas de Oliveira
da Obra
Fiscal
Mat. 56.689-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018 em



Certidão nº 1338016/2018
12/07/2019, 09:35
Chave de Impressão: 6cbZz

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 22 folhas

