



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - RIO GRANDE DO NORTE/CEARÁ-MIRIM
CHEFIA DE GABINETE DA PR/RN
ASSESSORIA TÉCNICA DE ENGENHARIA**

DECLARAÇÃO

Declaro para devidos fins que a empresa ACC Construções Eireli, CNPJ 15.195.707/001-78 sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro(a) Willame Terto Valcacio, é atual executora de SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS NA ESTRUTURA FÍSICA E EM TODA A REDE ELÉTRICA DO EDIFÍCIO SEDE DA PRRN E PINTURA DE 3 PAVIMENTOS NO ANEXO DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, localizada na Av. Deodoro da Fonseca, 743, Tirol, referente ao Contrato Nº 02/2020/PRRN, por meio da Anotação de Responsabilidade Técnica com a seguinte numeração: RN20200333182, apresentando até o momento desempenho considerado satisfatório no feito contratado e obediência às especificações solicitadas. Segue anexa planilha sintética dos serviços em execução em contrato original e em aditivos já executados e suas respectivas quantidades.

Emiliano Ibsen Maciel de Almeida
Analista do MPU/Perito em Engenharia Elétrica
Assinatura eletrônica



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO NORTE
ASSESSORIA TÉCNICA DE ENGENHARIA

SERVIÇO DE REFORMA DA PRRN

NATAL, 04 DE NOVEMBRO DE 2019

BASE PRIMÁRIA: SINAPI- SETEMBRO 2019 - NÃO DESONERADO

PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,6	R\$ 435,88	R\$ 697,41
1.2	PRRN/CREA-RN	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	UN	1	R\$ 178,59	R\$ 178,59
					TOTAL	R\$ 876,00
2.0		DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE ALVENARIA				
2.1	0	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,65	R\$ 1,72	R\$ 4,56
2.2	0	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,65	R\$ 20,55	R\$ 54,45
					TOTAL	R\$ 59,01
3.0		CONSTRUÇÃO DE NOVAS DIVISÓRIAS				
3.1	0	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	14,45	R\$ 85,52	R\$ 1.236,04
3.2	41595	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14,X19X39, (ESPESSURA DE 14,CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014,00,00	M2	15,37	R\$ 58,82	R\$ 904,03
3.3	0	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	30,74	R\$ 4,44	R\$ 136,36
3.4	0	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	30,74	R\$ 22,13	R\$ 680,31
3.5	0	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	44,28	R\$ 8,21	R\$ 363,73
3.6	0	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	15,37	R\$ 16,57	R\$ 254,64
3.7	0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,65	R\$ 7,39	R\$ 440,60
					TOTAL	R\$ 4.015,71
4.0		REMOÇÃO DE ESQUADRIAS				
4.1	0	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36	R\$ 4,88	R\$ 16,41
4.2	0	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,9	R\$ 14,75	R\$ 42,85
4.3	0	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	23,4	R\$ 8,49	R\$ 198,35
					TOTAL	R\$ 257,60
5.0		AUMENTO DA LARGURA DO CORREDOR				
5.1	0	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	2,38	R\$ 42,21	R\$ 100,64
5.2	0	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	52,44	R\$ 8,31	R\$ 435,78
5.3	0	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	52,44	R\$ 16,38	R\$ 859,02
					TOTAL	R\$ 1.395,44
6.0		MELHORIAS NA ESTRUTURA DA SEGURANÇA				
6.1	04713/ORSE	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 3 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	24	R\$ 33,24	R\$ 797,73
6.2	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2	R\$ 208,26	R\$ 416,52
6.3	11396/ORSE	COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA"	M2	8,91	R\$ 69,86	R\$ 622,46
6.4	01853/ORSE	GRADE FERRO 1/2 X 1/2"	M2	17	R\$ 181,39	R\$ 3.083,61
					TOTAL	R\$ 4.920,32
7.0		PINTURA ANEXO A GASPAR	M2			

7.1	0	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	833	R\$ 10,33	R\$ 8.602,64
7.2	0	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1656	R\$ 7,69	R\$ 12.729,19
					TOTAL	R\$ 21.331,83
8.0		RECUPERAÇÃO DE PILARES				
8.1	0	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,1	R\$ 292,46	R\$ 29,25
8.2	0	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	M2	3	R\$ 15,52	R\$ 46,57
8.3	0	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	M	4	R\$ 22,07	R\$ 88,28
8.4	0	Execução de Revestimento de Proteção com Grout	M3	0,1	R\$ 4.940,00	R\$ 494,00
					TOTAL	R\$ 658,10
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9648,00	R\$ 1,62	R\$ 15.599,75
9.2	0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1290,00	R\$ 2,73	R\$ 3.525,26
9.3	0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	756,00	R\$ 1,75	R\$ 1.325,57
9.4	0	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	430,00	R\$ 21,25	R\$ 9.138,00
9.5	0	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 25 MM (1") APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	54,00	R\$ 29,36	R\$ 1.585,35
9.6	0	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	45,00	R\$ 34,89	R\$ 1.569,99
9.7	0	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	227,00	R\$ 6,16	R\$ 1.398,73
9.8	0	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,00	R\$ 15,18	R\$ 880,61
9.9	0	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	260,00	R\$ 22,08	R\$ 5.742,08
9.10	0	FORNECIMENTO DE Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 #18	UN	78,00	R\$ 23,02	R\$ 1.795,39
9.11	0	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150x75mm #18 (ref. mopa ou similar)	UN	9,00	R\$ 32,64	R\$ 293,72
9.12	0	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 75x75mm #18 (ref. mopa ou similar)	UN	84,00	R\$ 24,58	R\$ 2.065,13
9.13	0	Curva horizontal 150 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,00	R\$ 33,90	R\$ 33,90
9.14	0	Tê horizontal 150 x 75 mm, liso, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	5,00	R\$ 36,28	R\$ 181,39
9.15	0	Curva horizontal 75 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	1,00	R\$ 19,66	R\$ 19,66
9.16	0	Tê horizontal 75 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	5,00	R\$ 35,09	R\$ 175,45
9.17	0	TOMADA DE PERFILADO PARA LUMINÁRIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 14,65	R\$ 73,24
9.18	0	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	179,00	R\$ 22,59	R\$ 4.043,70
9.19	0	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	97,00	R\$ 35,73	R\$ 3.465,98
9.20	0	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	97	R\$ 23,90	R\$ 2.317,94
9.21	0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 554,97	R\$ 1.664,91
9.22	0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 321,70	R\$ 965,11
9.23	0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 317,44	R\$ 952,33
9.24	0	QGBT	UN	1	R\$ 5.083,64	R\$ 5.083,64
9.25	0	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	R\$ 10,26	R\$ 10,26
9.26	0	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	78	R\$ 63,94	R\$ 4.987,01
9.27	0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 390,79	R\$ 2.344,76
9.28	0	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1	R\$ 3,95	R\$ 3,95
9.29	0	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50	R\$ 5,81	R\$ 290,45
9.30	0	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	24	R\$ 115,02	R\$ 2.760,56
9.31	0	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3	R\$ 0,42	R\$ 1,25

9.32	0	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2000	R\$ 0,41	R\$ 825,18
9.33	0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE MOTOR PARA PORTÃO AUTOMÁTICO TIPO DESLIZANTE (SEM PORTÃO)	UN	1	R\$ 579,78	R\$ 579,78
9.34	0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	372	R\$ 4,46	R\$ 1.659,56
9.35	0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	R\$ 11,90	R\$ 1.070,75
9.36	0	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	225	R\$ 1,57	R\$ 353,12
9.37	0	PLUGUE MACHO 2P+T NBR14136	UN	150	R\$ 4,45	R\$ 667,72
9.38	0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA DE APARELHO VIDEOFONE	UN	1	R\$ 783,18	R\$ 783,18
					TOTAL	R\$ 80.234,37
10.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
10.1	0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100	R\$ 32,91	R\$ 3.290,64
					TOTAL	R\$ 3.290,64
A		ADITIVOS				
A.1		REMOÇÃO DE FORROS DE PVC DE FORMA MANUAL	M2	41	R\$ 3,80	R\$ 155,84
A.2		REMOÇÃO DE FORROS DE GESSO	M2	47	R\$ 4,01	R\$ 188,69
A.3		RETIRADA DE DUTO DE AR	M	68,18	R\$ 11,40	R\$ 777,25
A.4		CONFECÇÃO DE VISITA EM FORRO	UN	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
A.5		FORRO DE GESSO EM PLACAS	M2	94,34	R\$ 23,28	R\$ 2.196,24
A.6		Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3	m³	20	R\$ 54,61	R\$ 1.092,13
A.7		Retirada de canaleta de alumínio	m	196	R\$ 3,00	R\$ 588,00
A.8		Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4	R\$ 415,72	R\$ 1.662,88
A.9		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14,X19X39, (ESPESSURA DE 14,CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014,00,00	M²	28,63	R\$ 58,22	R\$ 1.666,84
A.10		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	UN	41	R\$ 85,52	R\$ 3.506,32
A.11		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,26	R\$ 4,44	R\$ 254,23
A.12		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	57,26	R\$ 22,13	R\$ 1.267,16
A.13		RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	137,46	R\$ 8,31	R\$ 1.142,29
A.14		Emassamento das paredes novas (drywall + alvenaria)	m²	148	R\$ 10,00	R\$ 1.480,00
A.15		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	111	R\$ 21,25	R\$ 2.358,75
A.16		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57	R\$ 6,16	R\$ 351,22
A.17		ELETROCALHA PERFURADA 75X75MM	UN	30	R\$ 32,64	R\$ 979,20
A.18		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1000	R\$ 1,42	R\$ 1.424,79
A.19		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36	R\$ 11,90	R\$ 428,30
A.20		REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	150	R\$ 7,19	R\$ 1.078,50
A.21		REPOSIÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR	UN	150	R\$ 10,03	R\$ 1.504,94
A.22		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	R\$ 19,33	R\$ 347,93
A.23		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	R\$ 17,44	R\$ 1.744,35
A.24		Luminária de sobrepor, (ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	UN	3	R\$ 163,75	R\$ 491,25
A.25		FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO COM CHUMABADOR EM LAJE- INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	SV	2	R\$ 218,26	R\$ 436,52
A.26		FORNECIMENTO DE Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 #18	UN	9	R\$ 23,02	R\$ 207,16
A.27		Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça 5 DIAS	UN	12	R\$ 2,20	R\$ 26,40
A.28		Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples 5 DIAS	UN	12	R\$ 3,25	R\$ 39,00
					TOTAL	R\$ 28.796,21
					PREÇO TOTAL	R\$ 145.776,21



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
CAMPUS SANTA CRUZ

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa ACC CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.195.707/0001-78, sob a responsabilidade técnica do profissional WILLAME TERTO VALCACIO, Engenheiro Civil, CREA nº 2112990586RN, ART de execução, ART de execução nº RN20210403701, executou satisfatoriamente os serviços pertinentes às suas especialidades, referentes a **65% (sessenta e cinco por cento)** do contrato de prestação de serviços nº 21/2021 - PROAD/IFRN - Construção de banheiros no refeitório e no Bloco de Educação Física e revitalização de calçadas com acessibilidade no Campus Santa Cruz do IFRN, com vigência contratual de 03/04/2021 à 04/10/2021, para o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - CAMPUS Santa Cruz, localizado na Rua São Braz, 340, Bairro Paraíso, Santa Cruz/RN, CEP: 59.200-000, fiscalizado pelo engenheiro civil Victor Vinicius de Oliveira Ferreira, servidor do IFRN, cargo Engenheiro Civil, CREA/RN 211.227.035-4, ART de fiscalização N° RN20210398478, (ART de cargo e função nº 00021122703545010320), conforme os serviços descritos a seguir:

Item	Descrição	Und	Quant. Total
1	SERVIÇOS PLELIMINARES / TÉCNICOS	-	-
1.1	Administração local da obra para cronograma de 05 (cinco) meses, em conformidade com o Acórdão nº 2.622/2013, com variação da taxa entre 3,49% e 8,87%	%	0,65
1.2	REGULARIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00
1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	3,00
1.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	6,00
1.5	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
2	CALÇADA A REVITALIZAR	-	-
2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	821,94
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	258,58
2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m ³	258,58
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	24,68
2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	646,46
2.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m ²	138,38

	AF_06/2014		
2.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	138,88
2.8	PISO EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO 50X50CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3CM	M²	602,10
2.9	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	7,20
2.10	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	309,46
2.11	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	138,38
3	PASSALELA ACESSÍVEL DA CALÇADA - GINÁSIO	-	-
3.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2,50
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	2,50
3.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	3,75
3.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	25,00
4	CALÇADA À CONSTRUIR	-	-
4.1	CLAÇADA BLOCO E - GINÁSIO	-	-
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	10,80
4.1.2	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	5,40
4.1.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	27,00
4.1.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	27,00
4.1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	11,34
4.1.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	37,80
4.1.7	PISO EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO 50X50CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3CM	M²	32,40
4.1.8	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	20,75
4.1.9	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	16,20
4.2	CALÇADA EXISTENTE - CALÇADA DE ACESSO AO GINÁSIO	-	-
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	m³	17,80

4.2.2	1,30 M. AF_03/2016 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	8,90
4.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	44,50
4.2.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	44,50
4.2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	18,69
4.2.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	62,30
4.2.7	PISO EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO 50X50CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3CM	M²	53,40
4.2.8	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	33,88
4.2.9	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	26,70
4.3	CALÇADA DECONTORNO DA SALA MULTIUSO	-	-
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,74
4.3.2	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	2,37
4.3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	11,86
4.3.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	11,86
4.3.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	9,96
4.3.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	33,19
4.3.7	PISO EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO 50X50CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3CM	M²	37,94
4.3.8	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	5,93
4.3.9	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	7,11
4.4	CALÇADA DE ACESSO A PISCINA	-	-
4.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,00
4.4.2	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	2,00
4.4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	10,00

4.4.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	10,00
4.4.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	8,4
4.4.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	28,00
4.4.7	PISO EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO 50X50CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3CM	M ²	24,00
4.4.8	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m ²	15,00
4.4.9	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	12,00
5	BANHEIRO DO REFEITÓRIO A CONSTRUIR	-	-
5.1	PROJETOS	-	-
5.1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS VIGENTES, COM ESPECIFICAÇÕES, LISTAGEM DE MATERIAIS/QUANTITATIVOS, ART E COM MÍDIA. BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	38,01
5.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS VIGENTES, COM ESPECIFICAÇÕES, LISTAGEM DE MATERIAIS/QUANTITATIVOS, ART E COM MÍDIA. BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	38,01
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES /TÉCNICOS	-	-
5.2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m ²	38,01
5.2.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m ²	42,00
5.2.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	38,01
5.2.4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m ²	6,00
5.2.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	14,75
5.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	73,76
5.3	REMOÇÕES/RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	-	-
5.3.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	1,68
5.3.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	43,56
5.3.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	43,56
5.4	MOVIMENTO DE TERRA/DRENAGEM	-	-
5.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	26,54
5.5	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES	-	-
5.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM	m ³	2,30

	PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017		
5.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,65
5.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,88
5.5.4	Concreto armado para sapata/ bloco de fundação, cinta inferior e espera de pilar, Fck=25Mpa, inclusive forma, escoramento, lançamento, ensaio de resistência à compressão e teste slump.	M³	2,30
5.5.5	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	5,19
5.5.6	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	3,46
5.5.7	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,73
5.6	SUPERESTRUTURA	-	-
5.6.1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA POILARES E COBERTURA	M³	3,00
6	BANHEIRO DO BLOCO E A CONSTRUIR	-	-
6.1	PROJETOS		-
6.1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS VIGENTES, COM ESPECIFICAÇÕES, LISTAGEM DE MATERIAIS/QUANTITATIVOS, ART E COM MÍDIA. BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	10,30
6.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS VIGENTES, COM ESPECIFICAÇÕES, LISTAGEM DE MATERIAIS/QUANTITATIVOS, ART E COM MÍDIA. BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	10,30
6.1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS VIGENTES, COM ESPECIFICAÇÕES, LISTAGEM DE MATERIAIS/QUANTITATIVOS, ART E COM MÍDIA. BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	10,30
6.2	SERVIÇOS PLELIMINARES / TECNICOS	-	-
6.2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	3,09
6.2.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	42,00
6.2.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	10,30
6.2.4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	4,00
6.2.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,21
6.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3,15
6.3	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES	-	-
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,73
6.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,43
6.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,11
6.3.4	Concreto armado para sapata/ bloco de fundação, cinta inferior e espera de pilar, Fck=25Mpa, inclusive forma, escoramento, lançamento, ensaio de resistência à compressão e teste slump.	M³	1,73

6.3.5	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	1,29
6.3.6	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	1,14
6.3.7	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	3,09
6.3.8	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,14
6.4	SUPERESTRUTURA	-	-
6.4.1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA POILARES E COBERTURA	M³	0,99
6.4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	10,30
6.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO /DIVISÓRIA / COBOGÓ	-	-
6.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	57,2
6.5.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	11,30
6.5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50
6.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50
6.5.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,50

Samira Fernandes Delgado
Diretora-Geral
Mat. SIAPE 1722957

Victor Vinicius de Oliveira Ferreira
Fiscal do Contrato Nº 21/2021
Eng. Civil - CREA: 211227035-4
Mat. SIAPE 2082558

Documento assinado eletronicamente por:

- **Victor Vinicius de Oliveira Ferreira**, ENGENHEIRO-AREA, em 29/07/2021 17:48:38.
- **Samira Fernandes Delgado**, DIRETOR GERAL - CD2 - DG/SC, em 29/07/2021 20:07:27.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 28/07/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 314573
Código de Autenticação: 3ed67dc58b





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 DESTA 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

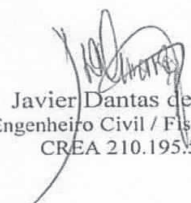


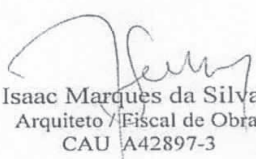
PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
Secretaria de Administração
Departamento de Arquitetura e Engenharia - DAE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

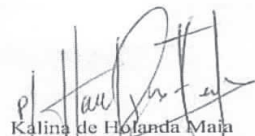
Atestamos para os devidos fins que a empresa SERPE SERVIÇOS, PROJETOS E EXECUÇÕES LTDA, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Francinaldo Horácio de Madeiros CREA 210194718-8 e ART - RN20160078066 e Engenheiro Civil Willame Terto Valcácio, CREA 211299058-6 (ART - RN20160056936), executaram 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	LOCALIZAÇÃO DA OBRA	m2	2.105,92
0103	LOCALIZAÇÃO 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 AFILOADO	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 AFILOADO	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 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (12:3)	m2	
6. INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
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 EMBUTIDA 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, 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. 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 ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 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 ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 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 REFLETÂNCIA, 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
 Fis. 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
60311	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

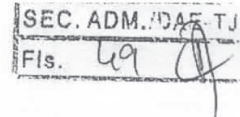
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, emitida



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





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 ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES 16mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	649,71
60502	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, 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 ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABO UNIPOLARES 6,0mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	0,00
60505	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES 10mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	125,00
60506	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, CABOS UNIPOLARES 25mm2 COM DUPLA ISOLAÇÃO DE EPR OU PVC 0,6/1KV	m	670,73
60507	LINHA ELÉTRICA TRIFÁSICA, 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

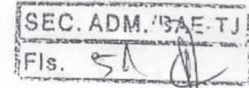
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, em



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 18, 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. 52



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
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 ACESSÓRIOS.	un	220,00
724	PLACA DE ADVERTENCIA AMARELA 27X17CM. "CUIDADO CERCA ELETRICA" E ACESSÓRIOS.	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. 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 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 ARISCO E A CORROSÃO NA COR PRETA 19"X1U.	un	8,00
824	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 RÉPIDO), 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 LATAO	un	5,00

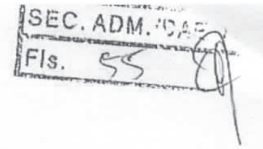
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338016/2018, em 20/12/2018, emitida em



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	SUPORTE 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	VALVULA 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
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. 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, ESPESURA 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 ESPESURA 4cm	m	232,82
1311	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3cm, ESPESURA 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, 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. 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 ITACOLOMY 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	RODAPÉ EM CERÂMICA 30X30cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTE, ALTURA VARIÁVEL (6 A 8cm)	m	965,23
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 MINIMA DE 50 cm	un	44,00
1606	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS COM ESPESSURA DE 6,00 cm, INCLUSIVE TERRA VEGETAL, COMPACTAÇÃO E IRRIGACAO 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 DEMAOS	m2	5.404,70
1704	EMASSAMENTO DE FORRO OU PAREDE INTERNA COM 02 DEMAOS 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 DEMAOS	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 DEMAOS	m2	20,00
1709	HIDRACOR EM PAREDE EXTERNA COM 03 DEMAOS	m2	280,00
1709	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, 02 (DUAS DEMAOS)	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 DEMAOS, 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)	m3	2,14
1905	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=20 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO 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	IMPERMEABILIZACAO 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 APOLOAMENTO	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, 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. 63PODER 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- 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	2,00
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, 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



ACC CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 15.195.707/0001-78
ALTERAÇÃO 02

Pelo presente instrumento particular de alteração de Ato Constitutivo de EIRELI, o abaixo assinado:

ADRIANO CHACON COSTA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 27/06/1974, portador da CNH nº 04057708427 DETRAN/RN e CPF 054.302.464-41, residente e domiciliado na Rua José Albano Neto, 330 – Bairro Novo Horizonte - Brejinho /RN, CEP:59.219-000.

Titular da empresa **ACC CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede no Conjunto José Albano Neto, 434 – Bairro Novo Horizonte - Brejinho /RN, CEP:59.219-000, inscrito na Junta Comercial do Estado de Rio Grande do Norte sob NIRE 24600107795 de 10/05/2019 e no CNPJ sob nº 15.195.707/0001-78. Resolve, assim, alterar e consolidar os atos da EIRELI:

CLÁUSULA PRIMEIRA – ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO.

A sede da empresa passará a ser na rua São Paulo, 10 - Bairro Amarante – São Gonçalo do Amarante /RN, CEP: 59296-605.

CLÁUSULA SEGUNDA - Ratificam-se em todos os termos, as cláusulas do seu Ato Constitutivo, não expressamente modificadas pelo presente instrumento, o qual passa a fazer parte integrante daqueles documentos.

CLÁUSULA TERCEIRA - Delibera o titular, neste ato, a consolidação do Ato Constitutivo e Alterações do Ato Constitutivo da EIRELI que passará a ter a seguinte redação:

ATO CONSTITUTIVO CONSOLIDADO

ADRIANO CHACON COSTA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 27/06/1974, portador da CNH nº 04057708427 DETRAN/RN e CPF 054.302.464-41, residente e domiciliado na Rua José Albano Neto, 330 – Bairro Novo Horizonte - Brejinho /RN, CEP:59.219-000. Titular da empresa **ACC CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua São Paulo, 10 - Bairro Amarante – São Gonçalo do Amarante /RN, CEP: CEP: 59.296-605 inscrito na Junta Comercial do Estado de Rio Grande do Norte sob NIRE 24600107795 de 10/05/2019 e no CNPJ sob nº 15.195.707/0001-78.

Resolve consolidar seu ato constitutivo, conforme cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A empresa gira sob a nome empresarial de **ACC CONSTRUÇÕES EIRELI**, podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais ou outras dependências em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA – O capital da EIRELI é de R\$ 150.000,00 (Cento e Cinquenta Mil Reais), totalmente integralizado em moeda corrente nacional.

Parágrafo Único - A responsabilidade do titular é restrita ao valor do capital da EIRELI.

CLÁUSULA TERCEIRA - A sede da empresa será na Rua São Paulo, 10 - Bairro Amarante – São Gonçalo do Amarante /RN, CEP: CEP: 59.296-605.

CLÁUSULA QUARTA - O Objeto da EIRELI é o de:

- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria;
- 47.44-0-01-Comércio varejista de ferragens e ferramentas;
- 23.30-3-99 – Fabricação de artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento e gesso;
- 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal;
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios,
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção.

CLÁUSULA QUINTA - A empresa iniciou suas atividades em 14/03/2012.

CLÁUSULA SEXTA – O prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da empresa cabe ao titular **ADRIANO CHACON COSTA**. Sendo vedado conceder garantias, contrair obrigações e a participação da pessoa jurídica, em negócios estranhos ao objeto da EIRELI.

CLÁUSULA OITAVA- O encerramento do exercício coincide com o ano civil encerrando-se em 31 de dezembro de cada ano.

CLÁUSULA NONA– O titular declara que não participa de outra empresa dessa modalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA -Sob as penas da lei, declara, igualmente, o administrador não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta EIRELI.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Fica eleito o foro de Brejinho/RN para dirimir quaisquer dúvidas decorrente do presente instrumento, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste, sendo que o administrador renuncia a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

Nestes termos, assina o presente instrumento em via única a ser arquivada na Junta Comercial do Rio Grande do Norte.

Brejinho/RN, 26 de outubro de 2021.

ADRIANO CHACON COSTA
CPF: 054.302.464-41



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ACC CONSTRUÇÕES EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05430246441	ADRIANO CHACON COSTA



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2021 16:16 SOB Nº 20210716410.
PROTOCOLO: 210716410 DE 03/11/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12108119112. CNPJ DA SEDE: 15195707000178.
NIRE: 24600107795. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/10/2021.
ACC CONSTRUÇÕES EIRELI

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRIBUTAÇÃO

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
(DEFINITIVO)

Número do Alvará: 000002809	Validade: 31/12/2023	Inscrição Municipal: 009.574-5	Competência: 2023
Concedido a: ACC CONSTRUCOES EIRELI			Início da atividade: 03/2012
Nome Fantasia: ACC CONSTRUCOES			Simple Nacional: SIM
Endereço / Logradouro: RUA SAO PAULO , 10, AMARANTE, 59296-605			
CPF/CNPJ: 15.195.707/0001-78	Data da emissão: 09 de MARÇO de 2023	Natureza Jurídica: 230-5 EMP. IND. DE RESP.LTDA(NAT.EMPRESA.)	
Regime do ISS: HOMOLOGADO	Regime de TLF: NORMAL	Regime de PUBLICIDADE: NORMAL	
Regime do MÁQUINAS E AFINS: NORMAL	Regime de OCUPAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA:	Regime de VIGILÂNCIA SANITÁRIA: NAO INCIDE	
Atividade Econômica Principal: F43991003 - OBRAS DE ALVENARIA			
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s): C2330-3/099 - FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES C2512-8/000 - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL F4321-5/000 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA F4322-3/001 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS F4330-4/004 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL G4744-0/001 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS G4744-0/099 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL			

Observações:

AUTENTICAÇÃO



BSUM24846



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

1352100/2019

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 TERÇO VALCACIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

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

Número da ART: **RN20190285358** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/08/2019 Baixada em: 04/09/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ACC CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **E. J. Comercio de Farinha Ltda** CPF/CNPJ: **29.094.460/0001-08**
Endereço do contratante: FAZENDA SÍTIO OLARIA Nº: S/N
Complemento: Bairro: Santa Maria
Cidade: BREJINHO UF: RN CEP: 59219000
Contrato: 001 Celebrado em: 06/06/2019
Valor do contrato: R\$ 72.456,40 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA SÍTIO OLARIA Nº: S/N
Complemento: Bairro: NOVO HORIZONTE
Cidade: BREJINHO UF: RN CEP: 59219000
Data de início: 10/06/2019 Conclusão efetiva: 10/09/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: E. J. Comercio de Farinha Ltda CPF/CNPJ: 29.094.460/0001-08

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 300.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA 15 - EXECUÇÃO 300.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1027 - OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS 15 - EXECUÇÃO 300.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 300.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1264 - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 300.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 300.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 300.00 metro quadrado;**

Observações

Construção de uma casa de farinha na zona rural, obra privada, com estrutura pré-moldada e cobertura metálica.

Informações Complementares

- O atestado e as planilhas estão registrados apenas para as 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 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1352100/2019
27/09/2019, 10:32
543W9

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.

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: 543W9





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

1352100/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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



24/09/2019

Email - ACC CONSTRUÇÕES LTDA - Outlook



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

E. J. COMÉRCIO DE FARINHA LTDA inscrita no CNPJ nº 29.094.460/0001-08, sediada Sitio Olaria, Zona Rural, Brejinho/RN, atesta para os devidos fins que a empresa ACC CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 15.195.707/0001-78, sediada rua José Albano Neto, 330, bairro Novo Horizonte - Brejinho/RN, registro CREA/RN 2005182-0, executou, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Willame Terto Valcácio CREA nº 2112990586, os serviços de construção de uma Casa de Farinha na zona rural de Brejinho/RN, constando os respectivos serviços em anexo conforme ART nº RN 20190285358.

Brejinho - RN, 30 de agosto de 2019

E. J. COMÉRCIO DE FARINHA LTDA

Jussie Olímpio Fernandes

Sócio - Administrador

INSC. ESTADUAL
 CNPJ 29.094.460/0001-08
 END: SITIO OLARIA, ZONA RURAL
 BREJINHO - RN CEP: 59219-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1352100/2019, em 27/09/2019 em emitida



Certidão nº 1352100/2019

27/09/2019, 16:21

Chave de Impressão: 543W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 2 folhas



24/09/2019

Email – ACC CONSTRUÇÕES LTDA – Outlook



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
1	FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO 20 Mpa	m ²	300,00
2	ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO	m ²	300,00
3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO	m ²	286,00
4	ESQUADRIAS DE FERRO	m ²	52,00
5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TODOS OS CHAPIM COM MANTA LÍQUIDA	m ²	112,00
6	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 25 Mpa	m ²	300,00
7	PISO GRANILITE	m ²	290,00
8	COBERTURA EM TELHA METÁLICA	m ²	300,00
9	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	300,00
10	REDE HIDROSSANITÁRIA	m ²	300,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	300,00
12	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS	m ²	300,00
13	REBOCO	m ²	510,00
14	PINTURA PVA LÁTEX	m ²	510,00

E. J. COMÉRCIO DE FARINHA LTDA
Jussie Olímpio Fernandes
 Jussie Olímpio Fernandes
 Sócio – Administrador

INSC. ESTADUAL
 CNPJ 29.094.460/0001-08
 END: SÍTIO OLARIA, ZONA RURAL
 BREJINHO - RN CEP: 59219-000

427632575-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1352100/2019, em 27/09/2019 em emitida



Certidão nº 1352100/2019

27/09/2019, 16:21

Chave de Impressão: 543W9

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 2 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Contratante: **EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA – DATAPREV S.A.**

Contratado: **ACC CONSTRUÇÕES EIRELI**

Objeto: **Serviços de obra para implementação do Centro de Excelência BIG DATA na Dataprev/RN**

Local Execução: **Rua Jundiáí, 330, Tirol, Natal - RN**

Responsável Técnico: **Willame Terto Valcácio - CREA nº 2112990586RN**

Início: **10/05/2022**

Término: **21/09/2022**

Valor do Contrato: **R\$ 116.000,00 (cento e dezesseis mil reais).**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ACC CONSTRUÇÕES EIRELI**, estabelecida na Rua São Paulo, nº 10, inscrita no CNPJ sob o nº 15.195.707/0001-78, em São Gonçalo do Amarante – RN, representada pelo seu representante legal, **Adriano Chacon Costa**, executou para a **EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA – DATAPREV S.A.**, inscrita no CNPJ nº 42.422.253/0001-01, localizada no SAUS, Quadra 01, Blocos E/F, Brasília - DF, conforme **ART nº RN20220504706**, o serviço de obra para implementação do Centro de Excelência Big Data na Dataprev/RN, objeto do contrato nº 18.092436.2022, assinado dia 10/05/2022, através do Processo nº 44103.007774/2020-31, decorrente do Pregão Eletrônico nº 039/2022, de acordo com as características e quantitativos de serviços abaixo relacionados.

Atestamos ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Item	Descrição	UNID	QUANTIDADES
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	1,00
2.2	PLACA DE OBRAS	m ²	2,00
2.3	(EPI) EQUIPAMENTO PROTECAO INDIVIDUAL-POR OPERARIO	UN	8,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADA		
3.1	DESMONTAR 5 ESTAÇÕES DE TRABALHO MODELO I (4 lugares cada)	m ²	24,70
3.2	RETIRADA DE PORTAS E DE MADEIRA	UN	1,00
3.3	REMOÇÃO DE DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO	m ²	11,00
3.4	RETIRADA RODAPE EXISTENTE	M	8,35
3.5	RETIRADA DE LUMINÁRIQ EM FORRO DE GESSO	UN	5,00
3.6	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM PAREDE	UN	1,00
3.7	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA E DE LÓGICA	UN	15,00

3.8	ABERTURA DE FUROS EM PISO ELEVADO PARA FIXAÇÃO DE CAIXAS PARA TOMADAS ELÉTRICAS LÓGICAFURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	35,00
3.9	ENSACAMENTO E RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA PARA REMOÇÃO	m³	2,20
3.10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ e DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA GERAL (MAO-DE-OBRA)	m³	2,20
4	PISO		
4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE EM PLACA 50 X 50CM COLADO SOBRE PISO ELEVADO REVESTIDO DE GRANITO EXISTENTE CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	m²	92,40
5	DIVISÓRIA DE VIDRO		
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM CAIXILHO DE ALUMÍNIO BRANCO, FIXAÇÃO INFERIOR E LATERAL 125X 220	m²	2,75
5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM CAIXILHO DE ALUMÍNIO BRANCO, FIXAÇÃO INFERIOR E LATERAL 250 X 270	m²	6,75
6	PAREDES E FORROS		
6.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS, FECHAMENTO LUMINÁRIAS RETIRADAS PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	1,00
6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO PISO/TETO E=9,5XCM	m²	13,00
6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO RECICLADO COR BRANCA, ALTURA 10 CM NAS PAREDES DE DRAY WALL. AF_09/2020	M	12,00
6.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTA REMANEJADA EM PAREDE DRAY WALL	UN	1,00
6.5	ARREIMATE DE GESSO ACARTONADO NA DIVISÓRIA REMANESCENTE	m²	0,20
7	PINTURAS		
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	94,25
7.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS COR BRANCA EM PARDE COR BRANCA	m²	68,80
7.3	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS COR: VERDE	m²	25,45
7.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	92,40
7.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS EM FORRO DE GESSO	m²	92,40
8	AMBIENTAÇÃO		
8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE VIDRO 1,10 X 2,20 M COLOCADO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO	m²	9,80
8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO NA PAREDE MEDINDO 5,90 X 2,26M PELÍCULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	13,33
8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOGOTIPO "DATAPREV" EM ACRÍLICO COLORIDO CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UN	0,62
8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CORTIÇA 6mm, EM PILAR, COM COLA	m²	11,00
8.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PERFURADOS DO FORRO AO PISO COM CURVATURA CONFORME PROJETO	M²	10,00
9	PAISAGISMO		
9.1	VASOS ALTOS REDONDOS	UN	4,00

9.2	PLANTA DO TIPO PALMEIRA RÁFIA	UN	4,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	ABERTURA EM FORRO GESSO P/REPARO DE INSTALACOES DE PLAFON DESOBREPOR	UN	10,00
10.2	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA TIPO: PLAFON CILÍNDRICA DE SOBREPOR 35 X 12 CÚPULA EM TECIDO COLORIDO CONFORME ESPECIDIFICAÇÃO TECNICA	UN	10,00
10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LED 5050 COM FONTE SOB FORRO E LATERAL DE ACESSO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	6,00
10.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4" CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M	87,50
10.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 3/4", CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M	19,00
10.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX RETO 3/4" COMPLETO, COM BUCHA E ARRUELA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	64,00
10.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4", CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	11,00
10.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO COM TAMPA BASCULANTE PARA PISO ELEVADO PARA 04 TOMADAS ELÉTRICAS E 04 RJ- 45, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	33,00
10.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T 10A 250V NBR 14136 PARA SUPORTE DE TOMADA PARA PISO ELEVADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	132,00
10.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T, 10A/250V, NBR 14136 EM ALVENARIA EM CAIXA 4X2" COMPLETA CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	3,00
10.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE EMBUTIR 2P+T NBR 14136 EM CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	6,00
10.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 2 SEÇÕES EM ALVENARIA, COMPLETO. CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	2,00
10.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM ALVENARIA, COMPLETO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00
10.14 A	FORNECIMENTO DE CABO TEMPERA MOLE CLASSE 5 COM ISOLAMENTO 450/750 LSOH, SEÇÃO NOMINAL 2,5mm, COM CONDUTORES, REPRYSMIAN, FIAÇÃO OU EQUIVALENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES SF GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm ²	M	300,00
10.14 B	INSTALAÇÃO DE CABO TEMPERA MOLE CLASSE 5 COM ISOLAMENTO 450/750 LSOH, SEÇÃO NOMINAL 2,5mm, COM CONDUTORES, REPRYSMIAN, FIAÇÃO OU EQUIVALENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES SF GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm ²	M	300,00
11	INSTALAÇÕES DE REDE / LÓGICA		
11.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4", CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	67,00
11.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 3/4" CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M	6,00
11.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX RETO 3/4" COMPLETO, COM BUCHA E ARRUELA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	62,00
11.4 A	FORNECIMENTO DE CABO UTP CATEGORIA 6, FURUKAWA OU EQUIVALENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	450,00

11.4 B	INSTALAÇÃO DE CABO UTP CATEGORIA 6, FURUKAWA OU EQUIVALENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	450,00
11.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE TOMADA RJ-45 PARA PAINEL CAT6 COMPLETA FUR KAMA OU EQUIVALENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	36,00
11.6	CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP	PT	37,00
11.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RJ45 CAT 5E EMBUTIDA EM ALVENARIA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00
11.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINE CORD UTP CAT 6 COM 2,5m FURUKAWA OU EQUIVALENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	37,00
12	PROJETOS		
12.1	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m ²	92,40
12.2	PROJETO AS BUILT DEMAIS INSTALACOES	m ²	92,40
13	LIMPEZA		
13.1	SERVENTE PARA LIMPEZA EM OBRAS	MES	1,00

Natal, RN, 20 de dezembro de 2022.



GUILHERME ALVES
SILVA
MOREIRA:01337703389
2022.12.20 11:18:02
-03'00'

GUILHERME ALVES SILVA MOREIRA
Divisão de Gestão de Ambientes RN - DGRN



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
REITORIA

Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, Tirol, NATAL / RN, CEP 59015-300

Fone: (84) 4005-0768, (84) 4005-0750

CERTIDÃO 2/2020 - DIENG/PROAD/RE/IFRN

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa ACC CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.195.707/0001-78, sob a responsabilidade técnica do profissional WILLAME TERÇO VALCÁCIO, Engenheiro Civil, CREA nº 2112990586RN, ART de execução nº RN20200363541, encontra-se executando satisfatoriamente para o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE – CAMPUS PARNAMIRIM, os serviços pertinentes às suas especialidades, conforme especificações técnicas adotadas, referentes à “SERVIÇO DE REPARO NAS ESTRUTURAS FÍSICAS E PINTURA INTERNA E EXTERNA DO CAMPUS PARNAMIRIM DO IFRN” de acordo com o contrato de prestação de serviços Nº 019/2020-PROAD/IFRN, conforme os serviços descritos a seguir:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/ TÉCNICOS		Q. TOTAL
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	0,66
1.2	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 22, CONFORME PADRÃO DO IFRN	m ²	2,92
2	IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA INTERNA		Q. TOTAL
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	30,15
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA	m ²	30,15
2.3	CHAPISCO EM PAREDES INTERNA 5mm, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRAÇO 1:3	m ²	30,15
2.10	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m ²	39,00
2.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 cm, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5m ² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF 06/2014	m ³	39,00
2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3mm. AF 06/2018.	m ³	86,03
2.15	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, ESPESSURA 5mm, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRAÇO 1:3.	m ²	86,03
2.16	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2cm. AF 06/2018	m ²	86,03
2.17	REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m	46,20
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6mm, COM		

2.18	RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF.07/2019.	m²	46,20
4	CONSRTO DE FISSURAS EM PAREDES, PISOS E ALISAR DE PORTAS DE MADEIRA DANIFICADAS		
4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	198,00
4.2	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS, COM USO DE FERRO DE 6,3mm INCLUSO ARGAMASSA	m	198,00
4.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	88,76
4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/201	m²	88,76
4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS AF. 2014	m	524,27
4.12	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	152,30
4.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². AF 06/2014	m²	152,30
5	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS, PISO TÁTIL DAS CALÇADAS/RAMPAS E MEIO-FIO		
5.1	RETIRADA DA PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO) DAS PAREDES EXTERNAS DE CALÇADA E DE PISO TÁTIL	m²	449,11
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PARDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	449,11
5.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, 01 DEMÃO. AF_09/2016	m²	449,11
5.4	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO DO PISO TÁTIL	m²	75,00
5.6	RETIRADA DA PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO) DAS PAREDES EXTERNAS	m²	215,61
5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PARDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	236,66
5.8	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, 01 DEMÃO. AF_09/2016	m²	236,66
5.9	DEMOLIÇÃO DO PISO DA ARQUIBANCADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO	m²	10,00
5.10	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	9,00
5.11	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m²	9,00
5.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10m² SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4 cm, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	m²	10,00
5.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIANDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6cm, ARMADO	m²	10,00
5.14	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO 02 DEMÃOS	m²	99,00
5.15	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA COM USO DE LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) NAS PAREDES EXTERNAS DA BATERIA DE BANHEIROS	m²	132,00
	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF		

5.16	06/2014	m ²	132,00
5.17	APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX EM PAREDES, 02 DEMÃOS	m ²	970,62
5.18	DEMOLIÇÃO DO PISO DA ARQUIBANCADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	50,00
5.19	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m ³	5,00
5.20	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m ³	5,00
5.21	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIANDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6cm, ARMADO	m ²	50,00
5.22	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	543,28
5.23	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO (1:2:8) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADA MANUALMENTE EM PANO CEGOS DE FAXADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35mm. AF_6/2014	m ²	300,00
5.24	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, 01 DEMÃO. AF_09/2016	m ²	587,00
5.25	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m ²	72,00
5.26	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m ²	72,00
5.27	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USIANDO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6cm, ARMADO	m ²	480,00
6.0	PINTURA DE ESTRUTURAS METALICAS		
6.1	SUBSTITUIÇÃO DE TUBOS DE AÇO 32mm EM GUARDA-CORPOS EXTERNOS E NO ALAMBRADO DO GINASIO POR TRAS DO GOL	M	250,00
6.2	REFORÇO DA FIXAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM PISO CIMENTADO COM USO DE GROUT	UND	106,00
6.3	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTÉTICO PARA EXTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA, INCLUSO LIXAMENTO MANUAL DE ESTRUTURA METALICA	M ²	494,00
6.4	PINTURA COM FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAOS ESPESSURA DE 25 MICRA	M ²	494,00

Natal/RN, 10 de dezembro de 2020.

Iara Cristianny de Brito Barbosa Albuquerque Pereira

Engenheira Civil do IFRN/ Fiscal do Contrato

Mat. Nº 0350726

CREA Nº 210184266-1

Prof. PAULO VITOR SILVA

Diretor Geral do Campus Parnamirim do IFRN

Mat. Nº 2691107

Documento assinado eletronicamente por:

- **Iara Cristianny de Brito Barbosa Albuquerque Perei**, ENGENHEIRO-AREA, em 11/12/2020 11:10:24.
- **Paulo Vitor Silva**, DIRETOR GERAL - CD0002 - DG/PAR, em 11/12/2020 11:43:29.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/12/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 251689

Código de Autenticação: 2396594925





EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO
GERÊNCIA ADMINISTRATIVA
DIVISÃO DE LOGÍSTICA E INFRAESTRUTURA HOSPITALAR

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Natal, 17 de agosto de 2021

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins, que a empresa ACC Construções Eireli, inscrita no CNPJ: 15.195.707/0001-78, situada à Rua José Albano Neto, n° 330, Bairro Novo Horizonte, Brejinho/RN, CEP 59219-000, realizou os serviços de execução de obra, que compreende a reforma da Enfermaria de Alto Risco da MEJC (Maternidade Escola Januário Cicco), na estrita conformidade com o contrato 01/2020-MEJC, no período de 17/02/2020 a 30/07/2021, conforme discriminação a seguir relacionada e a ART RN 20200318928, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil Willame Terto Valcácio CREA RN N° 2112990586.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO
1	Administração da obra e serviços preliminares		
1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2112,00
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,50
1.4	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	8,00
1.5	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	16,00
1.6	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 eletrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	
1.7	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	2880,00
1.8	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	120,40
1.9	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m ² xmês	1344,00
1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	53,27
SUBTOTAL			
2	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MANUAL	m ³	7,65
2.2	RETIRADA DE FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m ²	19,23
2.3	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m ³	200,00

WFC