Memorando 4- 111.828/2026

De: Naelson R. - EMSURB-PRES-DIREPA-GERAD-ENGMP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 28/09/2026 às 15:08:57

Setores envolvidos:

EMSURB-PRES-DIRET-GEREC, EMSURB-PRES-DIREPA, EMSURB-PRES-DIRET, EMSURB-PRES, EMSURB-PRES-DIRET-GEREC-COENG, EMSURB-PRES-DIREPA-GERAD-ENGMP

Solicitação de Contratação de Empresa de Engenharia de Manutenção Predial

Prezados,
Em resposta ao Despacho 3, segue a Planilha orientativa referencial.

_

Naelson Natan Xavier Rocha
Assessor de Engenharia

Anexos:
planilha_orse_2_anos.pdf

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**Cópia de (Planilha Orçamentária Orientativa)**				**20.526.480,20**	**100,00**
01.01	**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ORIENTATIVA**				**20.526.480,20**	**100,00**
01.01.001	**INSTALAÇÃO CIVIL**				**20.526.480,20**	**100,00**
01.01.001.001	**PINTURA EXTERNA E INTERNA**				**1.740.374,00**	**8,61**
01.01.001.001.	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	3.000,00	15,91	47.730,00	0,37
01.01.001.001.	Aplicação de 01 demão de textura riscada em cores diversas	m2	200,00	52,11	10.422,00	0,05
01.01.001.001.	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	4.000,00	19,49	77.960,00	0,38
01.01.001.001.	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	5.200,00	21,97	114.244,00	0,56
01.01.001.001.	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	5.200,00	25,40	132.080,00	0,64
01.01.001.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m2	10.000,00	18,40	184.000,00	0,90
01.01.001.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	10.000,00	18,97	189.700,00	0,92
01.01.001.001.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	12.000,00	14,77	177.240,00	0,86
01.01.001.001.	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	6.000,00	20,29	121.740,00	0,59
01.01.001.001.	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af 05/2021	m2	1.600,00	66,83	106.928,00	0,52
01.01.001.001.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	7.000,00	25,90	181.300,00	0,88
01.01.001.001.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	5.000,00	47,89	239.450,00	1,17
01.01.001.001.	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	2.000,00	52,39	104.780,00	0,51
01.01.001.001.	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrilica	m2	2.000,00	26,40	52.800,00	0,26
01.01.001.002	**PINTURA MADEIRA**				**373.980,00**	**1,83**
01.01.001.002.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	6.000,00	11,88	71.280,00	0,35
01.01.001.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	6.000,00	19,03	114.180,00	0,56
01.01.001.002.	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	6.000,00	31,42	188.520,00	0,92
01.01.001.003	**PINTURA METÁLICA**				**339.180,00**	**1,66**
01.01.001.003.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	6.000,00	22,08	132.480,00	0,65
01.01.001.003.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	6.000,00	8,44	50.640,00	0,25
01.01.001.003.		m2	2.000,00	25,50	51.000,00	0,25

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020					
01.01.001.003.	Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar - Rev 02	M2	2.000,00	12,30	24.600,00	0,12
01.01.001.003.	Limpeza química com aguarrás de superfícies com aplicação de 01 demão. Rev 01 03/2026	m2	6.000,00	13,41	80.460,00	0,39
01.01.001.004	**FORRO/PAREDE**				**366.247,40**	**1,78**
01.01.001.004.	Acabamentos para forro (sanca de gesso, montada na obra). af_08/2023_ps	m2	200,00	61,76	12.352,00	0,06
01.01.001.004.	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	m2	40,00	60,56	2.422,40	0,01
01.01.001.004.	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	m2	300,00	90,00	27.000,00	0,13
01.01.001.004.	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	300,00	117,01	35.103,00	0,17
01.01.001.004.	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	300,00	70,00	21.000,00	0,10
01.01.001.004.	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno com uma face simples e outra face dupla e estrutura metálica com guias duplas, sem vãos. af 07/2023 ps	m2	1.000,00	164,11	164.110,00	0,80
01.01.001.004.	Parede de gesso acartonado - dry - wall d 95/70/60 1 st/1st 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	m2	1.000,00	104,26	104.260,00	0,51
01.01.001.005	**ALVENARIA**				**872.700,96**	**4,26**
01.01.001.005.	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	8,00	2.260,07	18.080,56	0,09
01.01.001.005.	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	m2	1.200,00	77,19	92.628,00	0,45
01.01.001.005.	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento. af_08/2022	m3	200,00	595,35	119.070,00	0,58
01.01.001.005.	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	200,00	123,15	24.630,00	0,12
01.01.001.005.	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	200,00	236,60	47.320,00	0,23
01.01.001.005.	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	m3	100,00	638,73	63.873,00	0,31
01.01.001.005.	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	200,00	25,96	5.192,00	0,03
01.01.001.005.	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	140,00	148,60	20.804,00	0,10
01.01.001.005.	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m2	220,00	241,31	53.088,20	0,26
01.01.001.005.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	200,00	10,28	2.056,00	0,01
01.01.001.005.	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	800,00	238,27	190.616,00	0,93
01.01.001.005.	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af 03/2024	un	200,00	799,22	159.844,00	0,78
01.01.001.005.		m3	140,00	539,28	75.499,20	0,37

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					
01.01.001.006	**ESTRUTURA/CONCRETO**				**2.603.421,60**	**12,68**
01.01.001.006.	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	100,00	10,65	1.065,00	0,01
01.01.001.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	100,00	9,97	997,00	0,00
01.01.001.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	100,00	9,65	965,00	0,00
01.01.001.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	100,00	14,03	1.403,00	0,01
01.01.001.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	100,00	13,23	1.323,00	0,01
01.01.001.006.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	10,00	14,81	148,10	0,00
01.01.001.006.	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	20,00	1.434,82	28.696,40	0,14
01.01.001.006.	Boca para bueiro simples tubular d = 40 cm em concreto, alas com esconsidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af 07/2021	un	20,00	1.167,47	23.349,40	0,11
01.01.001.006.	Caixa em concreto pre-moldado, 140x40x40cm, com grelha de ferro	un	40,00	637,76	25.510,40	0,12
01.01.001.006.	Caixa em concreto pre-moldado, 80x40x40cm, com grelha de ferro	un	40,00	383,55	15.342,00	0,07
01.01.001.006.	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	m3	160,00	622,47	99.595,20	0,49
01.01.001.006.	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	400,00	473,02	189.208,00	0,92
01.01.001.006.	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	200,00	606,58	121.316,00	0,59
01.01.001.006.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	2.200,00	82,75	182.050,00	0,89
01.01.001.006.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	6.000,00	101,19	607.140,00	2,96
01.01.001.006.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	200,00	174,57	34.914,00	0,17
01.01.001.006.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	150,00	892,41	133.861,50	0,65
01.01.001.006.	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 60 cm base (15 cm base da guia + 45 cm base da sarjeta) x 26 cm altura. af 01/2024	m	6.000,00	86,08	516.480,00	2,52
01.01.001.006.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	60,00	904,52	54.271,20	0,26
01.01.001.006.	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af 09/2021	m2	1.600,00	48,57	77.712,00	0,38
01.01.001.006.	Piso cimentado, traço 1:5 (cimento e areia), acabamento rugoso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 02/2026	m2	1.700,00	42,31	71.927,00	0,35
01.01.001.006.	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	1.200,00	88,27	105.924,00	0,52
01.01.001.006.		m2	1.200,00	61,58	73.896,00	0,36

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos					
01.01.001.006.	Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes internos de área entre 5 e 15 m², incluso aplicação de resina. af 02/2026	m2	400,00	215,65	86.260,00	0,42
01.01.001.006.	Recuperação de armadura p/ vigas 15x40cm, 4Ø10mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espaçam= 17cm (para casos de ferregens totalmente expostas)	m	600,00	37,68	22.608,00	0,11
01.01.001.006.	Recuperação de armadura para pilares seção 30x50cm, incluso lixamento e pintura de proteção	m	500,00	104,25	52.125,00	0,25
01.01.001.006.	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	un	200,00	61,54	12.308,00	0,06
01.01.001.006.	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,07m com furos	un	200,00	95,37	19.074,00	0,09
01.01.001.006.	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	200,00	64,64	12.928,00	0,06
01.01.001.006.	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,70x0,70mx0,07m	un	200,00	87,98	17.596,00	0,09
01.01.001.006.	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	100,00	114,92	11.492,00	0,06
01.01.001.006.	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	40,00	22,45	898,00	0,00
01.01.001.006.	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	40,00	25,96	1.038,40	0,01
01.01.001.007	**MADEIRAMENTO/COBERTURA/CERCAMENTO**				**4.359.050,10**	**21,23**
01.01.001.007.	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta	m2	1.000,00	267,41	267.410,00	1,30
01.01.001.007.	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 10 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af 12/2025	m2	2.000,00	183,53	367.060,00	1,79
01.01.001.007.	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 67 cm (fundo=15 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	1.000,00	136,48	136.480,00	0,66
01.01.001.007.	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	800,00	145,44	116.352,00	0,57
01.01.001.007.	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	1.240,00	167,54	207.749,60	1,01
01.01.001.007.	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 3 fios arame galvanizado liso 12bwg	m	1.200,00	34,28	41.136,00	0,20
01.01.001.007.	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame galvanizado liso 12bwg	m	600,00	41,25	24.750,00	0,12
01.01.001.007.	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas de 1,80m, hu(e) = 2,50 m, ht(e) =3,00 m, escoras a cada 12,60 m, com 12 fios de arame farpado	m	800,00	137,99	110.392,00	0,54
01.01.001.007.	Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 13 x 13 cm a cada metro, e 6 réguas de 10 x 2,5cm p/metro	m	300,00	635,12	190.536,00	0,93
01.01.001.007.	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, espessura 4.5 mm	m2	200,00	1.486,58	297.316,00	1,45
01.01.001.007.	Colocação de calha em chapa de zinco (exclusive calha)	m	2.000,00	15,73	31.460,00	0,15
01.01.001.007.	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	500,00	74,65	37.325,00	0,18
01.01.001.007.	Domos em fibra de vidro	m2	240,00	316,98	76.075,20	0,37
01.01.001.007.	Emassamento de algeroz	m	850,00	10,68	9.078,00	0,04
01.01.001.007.	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	1.200,00	8,41	10.092,00	0,05
01.01.001.007.	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	800,00	35,57	28.456,00	0,14

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.007.	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2	180,00	160,63	28.913,40	0,14
01.01.001.007.	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	200,00	149,29	29.858,00	0,15
01.01.001.007.	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	1.200,00	202,93	243.516,00	1,19
01.01.001.007.	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	4.000,00	21,62	86.480,00	0,42
01.01.001.007.	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 19cm x19cm, com abertura de encaixes (obra de Restauração)	m	400,00	321,79	128.716,00	0,63
01.01.001.007.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3,5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	400,00	179,95	71.980,00	0,35
01.01.001.007.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	400,00	190,40	76.160,00	0,37
01.01.001.007.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	400,00	43,94	17.576,00	0,09
01.01.001.007.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m2	350,00	52,21	18.273,50	0,09
01.01.001.007.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 19cm com abertura de encaixes	m	200,00	102,85	20.570,00	0,10
01.01.001.007.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	60,00	1.722,51	103.350,60	0,50
01.01.001.007.	Tesoura especial em madeira massaranduba, com pernas, tirantes e pendurais duplos, aparafusadas, p/ vãos de aprox. 12,00m	un	10,00	5.383,31	53.833,10	0,26
01.01.001.007.	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	1.300,00	123,84	160.992,00	0,78
01.01.001.007.	Piso em tabuado de madeira lei de 1ª (Pau D´Arco) - Extra, réguas 20 x 3cm, sobre ripão de madeira existente	m2	460,00	547,05	251.643,00	1,23
01.01.001.007.	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2"	m2	4.000,00	57,80	231.200,00	1,13
01.01.001.007.	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	2.800,00	60,85	170.380,00	0,83
01.01.001.007.	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	m2	3.200,00	95,53	305.696,00	1,49
01.01.001.007.	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m2	1.200,00	68,88	82.656,00	0,40
01.01.001.007.	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, não aparelhada, seção retangular 6 x 30 cm. af 03/2024	m	80,00	85,87	6.869,60	0,03
01.01.001.007.	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, espessura 6.0 mm	m2	210,00	1.517,71	318.719,10	1,55
01.01.001.008	**DEMOLIÇÃO/DESOBSTRUÇÃO**				**922.664,30**	**4,50**
01.01.001.008.	Apicoamento total de piso com ponteiras/talhadeiras	m2	5.000,00	5,88	29.400,00	0,14
01.01.001.008.	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	200,00	107,99	21.598,00	0,11
01.01.001.008.	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	40,00	58,67	2.346,80	0,01
01.01.001.008.	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	440,00	59,98	26.391,20	0,13
01.01.001.008.	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	100,00	185,71	18.571,00	0,09
01.01.001.008.	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	120,00	602,85	72.342,00	0,35
01.01.001.008.	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	850,00	18,00	15.300,00	0,07
	Demolição de divisórias tipo naval					

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.008.		m2	800,00	18,00	14.400,00	0,07
01.01.001.008.	Demolição de forros	m2	1.000,00	8,81	8.810,00	0,04
01.01.001.008.	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af 09/2023	m	300,00	14,20	4.260,00	0,02
01.01.001.008.	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	1.000,00	23,26	23.260,00	0,11
01.01.001.008.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	650,00	11,72	7.618,00	0,04
01.01.001.008.	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	1.800,00	15,38	27.684,00	0,13
01.01.001.008.	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	850,00	110,13	93.610,50	0,46
01.01.001.008.	Demolição de reboco	m2	3.000,00	9,75	29.250,00	0,14
01.01.001.008.	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	1.800,00	24,05	43.290,00	0,21
01.01.001.008.	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto ondulada	m2	900,00	9,88	8.892,00	0,04
01.01.001.008.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	400,00	28,60	11.440,00	0,06
01.01.001.008.	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m2	2.000,00	9,58	19.160,00	0,09
01.01.001.008.	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	1.600,00	20,44	32.704,00	0,16
01.01.001.008.	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	3.200,00	5,81	18.592,00	0,09
01.01.001.008.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	40,00	350,00	14.000,00	0,07
01.01.001.008.	Reassentamento de paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com reaproveitamento dos paralelepípedos - incluso retirada e colocação do material. af 12/2020	m2	800,00	81,48	65.184,00	0,32
01.01.001.008.	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	200,00	39,11	7.822,00	0,04
01.01.001.008.	Remoção de alambrados para quadras poliesportivas, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	400,00	14,75	5.900,00	0,03
01.01.001.008.	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	200,00	21,96	4.392,00	0,02
01.01.001.008.	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	60,00	19,47	1.168,20	0,01
01.01.001.008.	Remoção de calha de zinco	m	60,00	11,72	703,20	0,00
01.01.001.008.	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	60,00	19,43	1.165,80	0,01
01.01.001.008.	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	60,00	17,66	1.059,60	0,01
01.01.001.008.	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	60,00	21,91	1.314,60	0,01
01.01.001.008.	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	60,00	58,67	3.520,20	0,02
01.01.001.008.	Remoção de fechadura	un	40,00	6,34	253,60	0,00
01.01.001.008.	Remoção de interruptores e tomadas	un	60,00	4,84	290,40	0,00
01.01.001.008.	Remoção de cabos elétricos, com seção de até 2,5 mm², de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m	2.000,00	0,41	820,00	0,00
01.01.001.008.	Remoção de luminária	un	200,00	13,15	2.630,00	0,01
01.01.001.008.	Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	900,00	26,83	24.147,00	0,12

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.008.	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	10,00	43,89	438,90	0,00
01.01.001.008.	Remoção de tampo de pia em aço inox	m2	40,00	23,21	928,40	0,00
01.01.001.008.	Remoção de alambrados para quadras poliesportivas, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	800,00	14,75	11.800,00	0,06
01.01.001.008.	Remoção de tela galvanizada	m2	1.000,00	3,89	3.890,00	0,02
01.01.001.008.	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	400,00	13,25	5.300,00	0,03
01.01.001.008.	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m2	6.000,00	10,34	62.040,00	0,30
01.01.001.008.	Remoção de tesoura completa em madeira serrada, para telhados com vãos de 7m	un	60,00	359,72	21.583,20	0,11
01.01.001.008.	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	un	110,00	13,31	1.464,10	0,01
01.01.001.008.	Remoção de vidro temperado	m2	60,00	15,34	920,40	0,00
01.01.001.008.	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	m2	200,00	32,25	6.450,00	0,03
01.01.001.008.	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico - Rev 01	m3	200,00	16,78	3.356,00	0,02
01.01.001.008.	Reposiçao de luminária interna	un	100,00	43,85	4.385,00	0,02
01.01.001.008.	Reposição de vaso sanitário convencional - Rev 02_04/2022	un	60,00	56,57	3.394,20	0,02
01.01.001.008.	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas	m2	600,00	101,04	60.624,00	0,30
01.01.001.008.	Retirada e reassentamento de telha cerâmica tipo canal, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar	m2	1.600,00	45,50	72.800,00	0,35
01.01.001.009	**ESQUADRIAS**				**982.642,96**	**4,79**
01.01.001.009.	Assentamento de porta para divisória	Un	70,00	15,95	1.116,50	0,01
01.01.001.009.	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	56,00	465,79	26.084,24	0,13
01.01.001.009.	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	120,00	76,93	9.231,60	0,04
01.01.001.009.	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	60,00	326,42	19.585,20	0,10
01.01.001.009.	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 11/2025	m2	260,00	326,47	84.882,20	0,41
01.01.001.009.	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	76,00	510,79	38.820,04	0,19
01.01.001.009.	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	m2	200,00	450,00	90.000,00	0,44
01.01.001.009.	Porta em aço, em chapa galvanizada n°24, raiada, de enrolar	m2	300,00	217,65	65.295,00	0,32
01.01.001.009.	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m2	80,00	315,79	25.263,20	0,12
01.01.001.009.	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01	un	50,00	1.882,19	94.109,50	0,46
01.01.001.009.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m - fornecimento	un	100,00	211,12	21.112,00	0,10
01.01.001.009.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens. Rev 01 10/2025	un	30,00	1.233,17	36.995,10	0,18
01.01.001.009.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	60,00	341,90	20.514,00	0,10

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.009.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	60,00	817,81	49.068,60	0,24
01.01.001.009.	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	70,00	773,19	54.123,30	0,26
01.01.001.009.	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	50,00	941,74	47.087,00	0,23
01.01.001.009.	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	un	60,00	1.231,69	73.901,40	0,36
01.01.001.009.	Porta em pvc, sanfonada, 0.70 x 2.10 m, cor branca, instalada	un	40,00	189,60	7.584,00	0,04
01.01.001.009.	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	40,00	325,79	13.031,60	0,06
01.01.001.009.	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	40,00	315,95	12.638,00	0,06
01.01.001.009.	Porta sanfonada em pvc 0.90 x 2.10 m, cores cinza ou branca, instalada	un	40,00	237,11	9.484,40	0,05
01.01.001.009.	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	42,00	695,38	29.205,96	0,14
01.01.001.009.	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"	m2	64,00	304,96	19.517,44	0,10
01.01.001.009.	Portão em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 5.04 x 3.74 m	Un	4,00	14.023,92	56.095,68	0,27
01.01.001.009.	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	m2	40,00	783,60	31.344,00	0,15
01.01.001.009.	Trilho suiço duplo, branco, para esquadrias	m	100,00	115,53	11.553,00	0,06
01.01.001.009.	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	200,00	175,00	35.000,00	0,17
01.01.001.010	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**513.131,66**	**2,50**
01.01.001.010.	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	m	100,00	110,30	11.030,00	0,05
01.01.001.010.	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotéxtil RT-16, resistencia a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	200,00	21,26	4.252,00	0,02
01.01.001.010.	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	1.560,00	120,44	187.886,40	0,92
01.01.001.010.	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	700,00	189,07	132.349,00	0,64
01.01.001.010.	Impermeabilização semi-flexível com SikaTop 100 bi-componente, cor cinza, com 3 demãos cruzadas e reforço com tela de fibra de vidro malha 10x10mm, aplicado em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	600,00	101,30	60.780,00	0,30
01.01.001.010.	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor aluminio, ref: Vedacit ou similar	m	2.000,00	18,19	36.380,00	0,18
01.01.001.010.	Lastro de brita 0	m3	48,00	229,96	11.038,08	0,05
01.01.001.010.	Lastro de brita 1	m3	48,00	204,41	9.811,68	0,05
01.01.001.010.	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo bianco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	m	1.900,00	17,04	32.376,00	0,16
01.01.001.010.	Tratamento de junta de dilatação com manta asfáltica aderida com maçarico. af 09/2023	m	250,00	25,31	6.327,50	0,03
01.01.001.010.	Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone. af 09/2023	m	300,00	49,73	14.919,00	0,07
01.01.001.010.	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	600,00	9,97	5.982,00	0,03
	PISOS E REVESTIMENTO					

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.011					**1.536.257,40**	**7,47**
01.01.001.011.	Pastilha ceramica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	520,00	248,60	129.272,00	0,63
01.01.001.011.	Pastilha de vidro, 2 x 2 cm, marca Color Mix, cor azul, aplicada com argamassa industrializada flexível tipo Rejuntacol, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m²	1.100,00	617,84	679.624,00	3,31
01.01.001.011.	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af 03/2024	m2	1.200,00	168,29	201.948,00	0,98
01.01.001.011.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1.300,00	157,85	205.205,00	1,00
01.01.001.011.	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	600,00	55,11	33.066,00	0,16
01.01.001.011.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.050,00	47,28	49.644,00	0,24
01.01.001.011.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.000,00	76,68	76.680,00	0,37
01.01.001.011.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	760,00	69,74	53.002,40	0,26
01.01.001.011.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	800,00	65,29	52.232,00	0,25
01.01.001.011.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	600,00	92,64	55.584,00	0,27
01.01.001.012	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**5.217.503,86**	**25,40**
01.01.001.012.	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	300,00	1,15	345,00	0,00
01.01.001.012.	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1/2"	un	300,00	5,78	1.734,00	0,01
01.01.001.012.	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	300,00	7,39	2.217,00	0,01
01.01.001.012.	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	6,00	5,84	35,04	0,00
01.01.001.012.	Aparelho sinalizador de saída de garagem, com célula fotoelétrica - fornecimento e instalação. af 12/2025	un	100,00	82,61	8.261,00	0,04
01.01.001.012.	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1.000,00	126,98	126.980,00	0,62
01.01.001.012.	Bocal para lâmpada incandescente	un	10,00	6,74	67,40	0,00
01.01.001.012.	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	10,00	162,31	1.623,10	0,01
01.01.001.012.	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	240,00	392,75	94.260,00	0,46
01.01.001.012.	Cabo de cobre flexível isolado, 185 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	8.000,00	232,13	1.857.040,00	9,05
01.01.001.012.	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	8.000,00	4,97	39.760,00	0,19

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.012.	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	4.000,00	10,85	43.400,00	0,21
01.01.001.012.	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	4.000,00	6,57	26.280,00	0,13
01.01.001.012.	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	400,00	8,07	3.228,00	0,02
01.01.001.012.	Grupo Gerador 180kva (144 kW)	h	600,00	32,27	19.362,00	0,09
01.01.001.012.	Grupo gerador 40 kva (32kW)	h	600,00	11,08	6.648,00	0,03
01.01.001.012.	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	2.400,00	29,64	71.136,00	0,35
01.01.001.012.	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	2.400,00	33,19	79.656,00	0,39
01.01.001.012.	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	6.000,00	9,70	58.200,00	0,28
01.01.001.012.	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	m	4.000,00	14,90	59.600,00	0,29
01.01.001.012.	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	2.000,00	29,04	58.080,00	0,28
01.01.001.012.	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v - fornecimento	M	2.000,00	19,80	39.600,00	0,19
01.01.001.012.	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	400,00	146,68	58.672,00	0,29
01.01.001.012.	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	200,00	158,88	31.776,00	0,15
01.01.001.012.	Cabo de cobre nú 25 mm2 (2 awg) - fornecimento	kg	300,00	139,41	41.823,00	0,20
01.01.001.012.	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	30,00	47,45	1.423,50	0,01
01.01.001.012.	Cabo ftb - 4 pares categoria 5	m	3.000,00	4,08	12.240,00	0,06
01.01.001.012.	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	3.000,00	13,91	41.730,00	0,20
01.01.001.012.	Cabo de fibra ótica de 04 vias 62,5/125, Auto sustentavel, Multimodo	m	600,00	15,78	9.468,00	0,05
01.01.001.012.	Caixa de terminação para fibra óptica em plástico branco 86x86x27mm, tipo roseta. Exclusive fios e conectores	un	40,00	15,60	624,00	0,00
01.01.001.012.	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	46,00	87,14	4.008,44	0,02
01.01.001.012.	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	24,00	435,64	10.455,36	0,05
01.01.001.012.	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	100,00	43,91	4.391,00	0,02
01.01.001.012.	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	40,00	17,92	716,80	0,00
01.01.001.012.	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	10,00	363,48	3.634,80	0,02
01.01.001.012.	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	200,00	47,84	9.568,00	0,05
01.01.001.012.	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	un	200,00	23,77	4.754,00	0,02
01.01.001.012.	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa	un	60,00	25,76	1.545,60	0,01
01.01.001.012.	Chave magnética p/motor 4cv-220v	un	10,00	300,00	3.000,00	0,01
01.01.001.012.	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	100,00	11,25	1.125,00	0,01
01.01.001.012.	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	60,00	64,75	3.885,00	0,02
01.01.001.012.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	60,00	5,75	345,00	0,00

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.012.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	60,00	7,09	425,40	0,00
01.01.001.012.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	60,00	9,82	589,20	0,00
01.01.001.012.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	60,00	13,42	805,20	0,00
01.01.001.012.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	80,00	25,83	2.066,40	0,01
01.01.001.012.	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un	80,00	35,00	2.800,00	0,01
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	40,00	52,48	2.099,20	0,01
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	40,00	52,48	2.099,20	0,01
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	40,00	59,88	2.395,20	0,01
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	40,00	80,69	3.227,60	0,02
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	40,00	108,85	4.354,00	0,02
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	40,00	114,96	4.598,40	0,02
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	40,00	104,20	4.168,00	0,02
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	40,00	544,72	21.788,80	0,11
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	6,00	572,15	3.432,90	0,02
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	978,03	1.956,06	0,01
01.01.001.012.	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	6,00	1.218,96	7.313,76	0,04
01.01.001.012.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	600,00	11,85	7.110,00	0,03
01.01.001.012.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1.200,00	14,24	17.088,00	0,08
01.01.001.012.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	2.000,00	18,21	36.420,00	0,18
01.01.001.012.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	600,00	22,80	13.680,00	0,07
01.01.001.012.	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	600,00	35,41	21.246,00	0,10
01.01.001.012.	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	600,00	15,89	9.534,00	0,05
01.01.001.012.	Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af 12/2025	un	240,00	1.945,52	466.924,80	2,27
01.01.001.012.	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af 12/2025	un	6,00	2.382,75	14.296,50	0,07
01.01.001.012.	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 35 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af 12/2025	un	12,00	2.665,94	31.991,28	0,16
01.01.001.012.	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	6,00	40,25	241,50	0,00
01.01.001.012.	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	un	400,00	76,72	30.688,00	0,15
01.01.001.012.	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	200,00	799,50	159.900,00	0,78
01.01.001.012.	Globo leitoso branco 48cm, inclusive lâmpada led 6w	un	10,00	173,96	1.739,60	0,01
01.01.001.012.		un	100,00	1.851,51	185.151,00	0,90

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor					
01.01.001.012.	Interruptor 01 seção simples	un	4,00	7,76	31,04	0,00
01.01.001.012.	Interruptor 02 seções simples	un	100,00	13,09	1.309,00	0,01
01.01.001.012.	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	200,00	43,22	8.644,00	0,04
01.01.001.012.	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	140,00	12,06	1.688,40	0,01
01.01.001.012.	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	2.800,00	33,96	95.088,00	0,46
01.01.001.012.	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt	un	400,00	28,10	11.240,00	0,05
01.01.001.012.	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	1.000,00	85,94	85.940,00	0,42
01.01.001.012.	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	100,00	112,84	11.284,00	0,05
01.01.001.012.	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03 06/2024	un	100,00	131,39	13.139,00	0,06
01.01.001.012.	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	un	60,00	179,16	10.749,60	0,05
01.01.001.012.	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	200,00	231,92	46.384,00	0,23
01.01.001.012.	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af 02/2025 ps	un	200,00	324,94	64.988,00	0,32
01.01.001.012.	Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24x24cm, em aluminio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	un	600,00	120,89	72.534,00	0,35
01.01.001.012.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	200,00	1,66	332,00	0,00
01.01.001.012.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	40,00	2,49	99,60	0,00
01.01.001.012.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	200,00	3,83	766,00	0,00
01.01.001.012.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	300,00	5,62	1.686,00	0,01
01.01.001.012.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	200,00	9,47	1.894,00	0,01
01.01.001.012.	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	200,00	9,47	1.894,00	0,01
01.01.001.012.	Plafon E-27	un	100,00	9,84	984,00	0,00
01.01.001.012.	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	100,00	218,05	21.805,00	0,11
01.01.001.012.	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	40,00	307,35	12.294,00	0,06
01.01.001.012.	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	40,00	221,15	8.846,00	0,04
01.01.001.012.	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	50,00	279,86	13.993,00	0,07
01.01.001.012.	Ponto de interruptor 02 seções simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	60,00	283,81	17.028,60	0,08
01.01.001.012.	Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	70,00	314,33	22.003,10	0,11
01.01.001.012.	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	80,00	257,49	20.599,20	0,10
01.01.001.012.		un	40,00	301,33	12.053,20	0,06

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"					
01.01.001.012.	Ponto de tomada 2p+t de sobrepor, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plastica 20x10mm,"Sistema X", inclusive aterramento	pt	40,00	303,30	12.132,00	0,06
01.01.001.012.	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	100,00	288,75	28.875,00	0,14
01.01.001.012.	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	60,00	302,84	18.170,40	0,09
01.01.001.012.	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	40,00	283,18	11.327,20	0,06
01.01.001.012.	Ponto de tomada p/ lógica, c/ canaleta plastica 20x10mm com divisória, sem fiação, aparente	un	64,00	121,75	7.792,00	0,04
01.01.001.012.	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	6,00	837,21	5.023,26	0,02
01.01.001.012.	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	6,00	545,17	3.271,02	0,02
01.01.001.012.	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	30,00	2.001,73	60.051,90	0,29
01.01.001.012.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	14,00	423,39	5.927,46	0,03
01.01.001.012.	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	12,00	121,49	1.457,88	0,01
01.01.001.012.	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	10,00	371,29	3.712,90	0,02
01.01.001.012.	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	14,00	942,33	13.192,62	0,06
01.01.001.012.	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	4,00	284,45	1.137,80	0,01
01.01.001.012.	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	6,00	772,01	4.632,06	0,02
01.01.001.012.	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	200,00	69,70	13.940,00	0,07
01.01.001.012.	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	40,00	733,83	29.353,20	0,14
01.01.001.012.	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	120,00	129,59	15.550,80	0,08
01.01.001.012.	Relé fotoelétrico 1000 w - 220 v	un	260,00	27,23	7.079,80	0,03
01.01.001.012.	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	200,00	12,30	2.460,00	0,01
01.01.001.012.	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	200,00	11,45	2.290,00	0,01
01.01.001.012.	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	60,00	26,25	1.575,00	0,01
01.01.001.012.	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	60,00	26,25	1.575,00	0,01
01.01.001.012.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	60,00	2,52	151,20	0,00
01.01.001.012.	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	60,00	2,64	158,40	0,00
01.01.001.012.	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento	un	60,00	2,62	157,20	0,00
	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação					

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.012.		un	100,00	27,82	2.782,00	0,01
01.01.001.012.	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	100,00	24,15	2.415,00	0,01
01.01.001.012.	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	20,00	16,79	335,80	0,00
01.01.001.012.	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	80,00	77,61	6.208,80	0,03
01.01.001.012.	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	100,00	25,25	2.525,00	0,01
01.01.001.012.	Tomada para lógica, rj45, com caixa sobrepor, aparente	un	400,00	60,79	24.316,00	0,12
01.01.001.012.	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1.1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo	un	200,00	1.945,11	389.022,00	1,90
01.01.001.012.	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	80,00	29,91	2.392,80	0,01
01.01.001.012.	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	60,00	41,69	2.501,40	0,01
01.01.001.012.	Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA	un	6,00	46,53	279,18	0,00
01.01.001.012.	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 1" x 1/4"	m	200,00	67,86	13.572,00	0,07
01.01.001.012.	Cordoalha de cobre nu 70mm2 e isoladores para pára-raios	m	350,00	122,18	42.763,00	0,21
01.01.001.012.	Teste em malha de aterramento com utilização de terrômetro, com fornecimento de relatório com resultados encontrados e recomendações e ART.	un	10,00	600,00	6.000,00	0,03
01.01.001.012.	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	un	4,00	1.500,00	6.000,00	0,03
01.01.001.012.	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	km	800,00	4,09	3.272,00	0,02
01.01.001.013	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**302.754,74**	**1,37**
01.01.001.013.	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10,00	17,01	170,10	0,00
01.01.001.013.	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	un	10,00	25,36	253,60	0,00
01.01.001.013.	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 85mm x 3"	un	16,00	319,00	5.104,00	0,02
01.01.001.013.	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	un	10,00	23,53	235,30	0,00
01.01.001.013.	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x 11/2"	un	10,00	34,27	342,70	0,00
01.01.001.013.	Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 1" x 3/4"	un	60,00	7,59	455,40	0,00
01.01.001.013.	Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 1" x 1/2"	un	60,00	7,67	460,20	0,00
01.01.001.013.	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 20.000 litros Rev. 01 - 10/2022	un	10,00	8.458,93	84.589,30	0,41
01.01.001.013.	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	6,00	885,71	5.314,26	0,03
01.01.001.013.	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	300,00	74,56	22.368,00	0,11
01.01.001.013.	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	14,00	805,36	11.275,04	0,05
01.01.001.013.	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	un	40,00	57,53	2.301,20	0,01

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.013.	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =100mm	un	200,00	20,12	4.024,00	0,02
01.01.001.013.	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	60,00	72,59	4.355,40	0,02
01.01.001.013.	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	40,00	469,42	18.776,80	0,09
01.01.001.013.	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	60,00	180,77	10.846,20	0,05
01.01.001.013.	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	un	4,00	595,89	2.383,56	0,01
01.01.001.013.	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	4,00	7,84	31,36	0,00
01.01.001.013.	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	un	4,00	13.081,26	52.325,04	0,25
01.01.001.013.	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	14,00	1.302,82	18.239,48	0,09
01.01.001.013.	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	14,00	28,51	399,14	0,00
01.01.001.013.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	30,00	41,92	1.257,60	0,01
01.01.001.013.	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	30,00	19,88	596,40	0,00
01.01.001.013.	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	30,00	25,09	752,70	0,00
01.01.001.013.	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	30,00	12,57	377,10	0,00
01.01.001.013.	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	30,00	10,37	311,10	0,00
01.01.001.013.	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	12,00	104,54	1.254,48	0,01
01.01.001.013.	Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	6,00	76,14	456,84	0,00
01.01.001.013.	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	20,00	270,53	5.410,60	0,03
01.01.001.013.	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	10,00	37,43	374,30	0,00
01.01.001.013.	Luva de correr, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	20,00	23,56	471,20	0,00
01.01.001.013.	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af 06/2022	un	8,00	29,45	235,60	0,00
01.01.001.013.	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	20,00	26,23	524,60	0,00
01.01.001.013.	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	10,00	20,81	208,10	0,00
01.01.001.013.	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	10,00	64,52	645,20	0,00
01.01.001.013.	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	10,00	19,63	196,30	0,00
01.01.001.013.	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	6,00	657,66	3.945,96	0,02
01.01.001.013.	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	8,00	94,42	755,36	0,00
01.01.001.013.	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	8,00	60,41	483,28	0,00
01.01.001.013.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	81,04	648,32	0,00
01.01.001.013.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	8,00	126,33	1.010,64	0,00

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.013.	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	8,00	52,01	416,08	0,00
01.01.001.013.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00	115,49	923,92	0,00
01.01.001.013.	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	8,00	74,96	599,68	0,00
01.01.001.013.	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	8,00	79,13	633,04	0,00
01.01.001.013.	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	8,00	52,67	421,36	0,00
01.01.001.013.	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar - fornecimento	un	8,00	111,64	893,12	0,00
01.01.001.013.	Registro gaveta c/canopla cromada, ref. C87, 3/4", linha Dream, Deca ou similar	un	8,00	669,89	5.359,12	0,03
01.01.001.013.	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	8,00	40,11	320,88	0,00
01.01.001.013.	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	8,00	284,10	2.272,80	0,01
01.01.001.013.	Fornecimento e assentamento de Banco toco feito com tronco de árvores, h = 30cm, acabamento em verniz, osmocolor natural UV ou similar	un	8,00	350,00	2.800,00	0,01
01.01.001.013.	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	8,00	132,94	1.063,52	0,01
01.01.001.013.	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	8,00	24,23	193,84	0,00
01.01.001.013.	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	8,00	33,90	271,20	0,00
01.01.001.013.	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/2"	m	8,00	67,14	537,12	0,00
01.01.001.013.	Tubo pvc rígido roscável d = 2"	m	8,00	89,87	718,96	0,00
01.01.001.013.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	8,00	13,30	106,40	0,00
01.01.001.013.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	8,00	15,11	120,88	0,00
01.01.001.013.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	20,00	20,46	409,20	0,00
01.01.001.013.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	20,00	45,52	910,40	0,00
01.01.001.013.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	20,00	48,73	974,60	0,00
01.01.001.013.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 85 mm (3")	m	20,00	94,75	1.895,00	0,01
01.01.001.013.	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40 mm	m	20,00	20,69	413,80	0,00
01.01.001.013.	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água	un	40,00	11,31	452,40	0,00
01.01.001.013.	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água	un	20,00	18,87	377,40	0,00
01.01.001.013.	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm, p/ água	un	20,00	36,74	734,80	0,00
01.01.001.013.	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	20,00	22,55	451,00	0,00
01.01.001.013.	Válvula em PVC para pia de cozinha, acabamento branco, ASTRA VP1 ou similar	un	20,00	18,48	369,60	0,00
01.01.001.013.	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	6,00	517,48	3.104,88	0,02
01.01.001.013.	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	6,00	482,73	2.896,38	0,01
01.01.001.013.	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	40,00	198,69	7.947,60	0,04
	DIVERSOS					

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.014					**361.865,32**	**1,74**
01.01.001.014.	Aluguel de Torre de Escoramento LTT, marca SH ou similar capcidade 12.000kg	m3dia	20,00	0,46	9,20	0,00
01.01.001.014.	Montagem e desmontagem de peças metálicas de escoramento e/ou andaimes	m3	200,00	0,20	40,00	0,00
01.01.001.014.	Incidência do transporte no custo diário das torres de escoramento	txkm	20,00	0,23	4,60	0,00
01.01.001.014.	Descarga, montagem, desmontagem e carga de escoramento metálico tipos a, b e c para vigas e lajes	m3	40,00	10,94	437,60	0,00
01.01.001.014.	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m2	20,00	49,38	987,60	0,00
01.01.001.014.	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	40,00	29,33	1.173,20	0,01
01.01.001.014.	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	20,00	29,33	586,60	0,00
01.01.001.014.	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,00	2.830,00	5.660,00	0,03
01.01.001.014.	Balanço para parque com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"existente.	un	4,00	281,71	1.126,84	0,01
01.01.001.014.	Bancada em aço inox - 304, dimensões 3,00 x 0,65m c/ 01 cuba 62,5x50,5x30cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	2,00	4.239,29	8.478,58	0,04
01.01.001.014.	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	2,00	815,69	1.631,38	0,01
01.01.001.014.	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2,00	1.105,08	2.210,16	0,01
01.01.001.014.	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	2,00	721,54	1.443,08	0,01
01.01.001.014.	Banco de madeira de lei sem encosto, tipo sueco, medindo 45x45x300cm	un	2,00	783,36	1.566,72	0,01
01.01.001.014.	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	198,65	794,60	0,00
01.01.001.014.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	216,15	864,60	0,00
01.01.001.014.	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2,00	1.402,28	2.804,56	0,01
01.01.001.014.	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	2,00	2.842,47	5.684,94	0,03
01.01.001.014.	Elevador comercial p/ 08 passageiros ou 600kg, 02 paradas, paineis, teto e portas em aço inox escovado, corrimão tubular em aço inox , cabina 1,10 x 1,40, altura 2,2m, linha Compaq, modelo EE600, da Villarta ou similar (sem casa de máquina)	un	2,00	79.900,00	159.800,00	0,78
01.01.001.014.	Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x2000mm, Aço carbono pintado, fechamento Aluminio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Aptus ou Similar	un	2,00	51.997,00	103.994,00	0,51
01.01.001.014.	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00	4.282,13	8.564,26	0,04
01.01.001.014.	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	2,00	2.283,39	4.566,78	0,02
01.01.001.014.	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	4,00	568,47	2.273,88	0,01
01.01.001.014.	Espelho plano 6mm	m2	4,00	567,96	2.271,84	0,01
01.01.001.014.		m3	20,00	22,38	447,60	0,00

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Execução de aterro compactado,sem controle do grau de compactação e sem forn. de material					
01.01.001.014.	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	6,00	269,36	1.616,16	0,01
01.01.001.014.	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	un	6,00	153,58	921,48	0,00
01.01.001.014.	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	4,00	48,79	195,16	0,00
01.01.001.014.	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	20,00	10,53	210,60	0,00
01.01.001.014.	Fita zebrada em dispositivos de canalização de trânsito - Rev 01	m	100,00	0,18	18,00	0,00
01.01.001.014.	Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm, tipo caixa c/ dimensões 1,50 x 1,00 x 1,00m, p/un (inclusive pedra granítica)	un	2,00	1.251,04	2.502,08	0,01
01.01.001.014.	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	2,00	3.990,00	7.980,00	0,04
01.01.001.014.	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	4,00	371,93	1.487,72	0,01
01.01.001.014.	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m	10,00	218,64	2.186,40	0,01
01.01.001.014.	Letras de caixa para identificação do ambiente, (exemplo de nome:"SETOR 01") pintura em tinta - Obra do Estadio Lourival Batista	un	4,00	184,28	737,12	0,00
01.01.001.014.	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão. af_10/2025	m2	20,00	1,59	31,80	0,00
01.01.001.014.	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	m2xmes	20,00	33,75	675,00	0,00
01.01.001.014.	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af 03/2024	m2	20,00	19,41	388,20	0,00
01.01.001.014.	Colocação de tela em andaime fachadeiro. af_03/2024	m2	20,00	5,84	116,80	0,00
01.01.001.014.	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	10,00	45,00	450,00	0,00
01.01.001.014.	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_03/2024	m	20,00	27,31	546,20	0,00
01.01.001.014.	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	2,00	1.600,00	3.200,00	0,02
01.01.001.014.	Lona plástica preta	m2	40,00	5,83	233,20	0,00
01.01.001.014.	Passarela em chapa xadrez 1/4", inclusive guarda-corpo com tubo de aço galv. de 1 1/2" - Rev. 01	m2	4,00	2.444,19	9.776,76	0,05
01.01.001.014.	Película insulfilm aplicada ou Similar	m2	20,00	65,20	1.304,00	0,01
01.01.001.014.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,00	405,42	1.621,68	0,01
01.01.001.014.	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	m2	6,00	71,65	429,90	0,00
01.01.001.014.	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	m2	4,00	458,85	1.835,40	0,01
01.01.001.014.	Ralo linear em alumínio 1m x 11cm / 1,5cm para margem de piscina	un	4,00	234,96	939,84	0,00
01.01.001.014.	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	40,00	58,67	2.346,80	0,01
01.01.001.014.	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	20,00	10,04	200,80	0,00
01.01.001.014.	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	20,00	3,05	61,00	0,00

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.001.014.	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	20,00	5,32	106,40	0,00
01.01.001.014.	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	20,00	3,65	73,00	0,00
01.01.001.014.	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8''. af_06/2018	m	20,00	112,56	2.251,20	0,01
01.01.001.015	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	m	10,00	61,71	617,10	0,00
01.01.001.016	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	10,00	128,01	1.280,10	0,01
01.01.001.017	Soleira em granito cinza andorinha, l = 22 cm, e = 2 cm	m	10,00	148,46	1.484,60	0,01
01.01.001.018	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m), fornecimento e instalação	un	4,00	881,47	3.525,88	0,02
01.01.001.019	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	100,00	99,56	9.956,00	0,05
01.01.001.020	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	100,00	38,82	3.882,00	0,02
01.01.001.021	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	2,00	4.268,11	8.536,22	0,04
01.01.001.022	Cordas de nylon de 1"	m	400,00	1,16	464,00	0,00
01.01.001.023	**LIMPEZA GERAL**				**4.960,00**	**0,03**
01.01.001.023.	Limpeza de calha de zinco	m	200,00	19,56	3.912,00	0,02
01.01.001.023.	Limpeza geral	m2	400,00	2,62	1.048,00	0,01

Importa o presente orçamento em :
(vinte milhões, quinhentos e vinte e seis mil, quatrocentos e oitenta reais e vinte centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 20.526.480,20

Assinado por 2 pessoas: NAELSON NATAN XAVIER ROCHA e LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B e informe o código A2AE-DF40-6949-605B

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: A2AE-DF40-6949-605B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

NAELSON NATAN XAVIER ROCHA (CPF 066.XXX.XXX-37) em 28/09/2026 15:12:02 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

LUIS FELIPE HOLLANDA CHAGAS DE ALMEIDA (CPF 065.XXX.XXX-06) em 28/09/2026 15:12:24 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/A2AE-DF40-6949-605B