



**MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 34/2020

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 34/2020, PARA CONSTRUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFRAESTRUTURA, DO NOVO PRÉDIO DA PROMOTORIA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS/AL, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE ALAGOAS, ATRAVÉS DA PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, E A PESSOA JURÍDICA SPS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

Pelo presente instrumento, que entre si celebram, de um lado, o MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE ALAGOAS, por intermédio da PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS, situado na Rua Pedro Jorge Melo e Silva, nº 79, Poço, Maceió-AL, inscrito no CNPJ sob nº 12.472.734/0001-52, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Procurador-Geral de Justiça do Estado de Alagoas, MÁRCIO ROBERTO TENÓRIO DE ALBUQUERQUE, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade RG nº 1.236.826 SSP/AL, inscrito no CPF/MF sob o nº 208.575.514-34, residente e domiciliado na cidade de Maceió/AL, e de outro lado a pessoa jurídica SPS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 22.576.047/0001-30, estabelecida na Rua Cícero Virgínio de Torres, nº 70-A, Pinheiro, CEP: 57.055-620, Maceió/AL, aqui denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por sua representante legal, SILVANA PEREIRA SILVA, brasileira, solteira, autônoma, portadora do documento de identidade RG nº 878.106 SSP/AL, inscrita no CPF sob o nº 647.485.884-20, residente e domiciliada na cidade de Maceió/AL; resolvem celebrar o segundo termo aditivo ao contrato nº 34/2020, para a construção com fornecimento de equipamentos de infraestrutura do novo prédio da Promotoria de Justiça de Palmeira dos Índios/AL, com fundamento na Lei nº 8.666/93 e suas alterações, como também, as disposições constantes do Edital da Concorrência nº 01/2020 e seus anexos, e conforme as informações constantes no processo GED nº 20.08.0284.0001371/2021-32, mediante as cláusulas e condições adiante descritas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem por objeto a alteração do contrato nº 34/2020, mediante a readequação da planilha de custo que inclui itens e serviços que tiveram seus quantitativos acrescidos (R\$ 51.785,73), inclusão de novos serviços que anteriormente não estavam previstos no contrato (R\$ 237.441,88), supressão de serviços contratados (R\$ 7.952,42), em conformidade com as planilhas de encontro de contas e parecer técnico do fiscal, e prorrogação de prazo de execução da obra, conforme constante no processo GED nº 20.08.0284.0001371/2021-32.

1.1.1. Devido à necessidade de manutenção do desconto original da licitação, aplicou-se um desconto equivalente de R\$ 26.667,34 no valor do aditivo a ser concedido, conforme planilha de



**MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

custos consolidada.

1.1.2. Fica prorrogado o prazo de execução do contrato e cronograma da obra, estendendo-se até 30 de abril de 2023.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1. O valor total a ser aditivado é de R\$ 254.607,86 (duzentos e cinquenta e quatro mil, seiscentos e sete reais e oitenta e seis centavos).

2.2. Com as alterações, o valor global do Contrato passa a ser de R\$ 3.639.021,91 (três milhões, seiscentos e trinta e nove mil, vinte e um reais e noventa e um centavos).

Descrição	Valor
Valor total do contrato (1º termo aditivo)	R\$ 3.384.414,05
Valor dos serviços acrescidos contratados.	R\$ 51.785,73
Valor dos serviços suprimidos do contrato.	R\$ 7.952,42
Valor dos serviços novos e não contratados.	R\$ 237.441,88
Valor do ajuste para manutenção do desconto (conforme art.14 do Decreto 7.983/2013).	R\$ 26.667,33
Valor Final do Aditivo	R\$ 254.607,86
Valor Global do Contrato	R\$ 3.639.021,91

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas decorrentes deste termo poderão correr à conta da dotação orçamentária do Ministério Público Estadual, inclusa no PPA-2020-2023, no Programa de Trabalho 03.091.0195.3007.0000- Construção, Ampliação e Reforma de Promotorias e Sedes Administrativas, Natureza de despesa: 449051 – Obras e Instalações.

CLÁUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

4.1. Ficam ratificados todos os termos, cláusulas e condições do Contrato originário, suprarreferido e não expressamente alterados por este instrumento, que àqueles se integra, formando um todo único e indivisível para todos os fins e efeitos de direito.

CLÁUSULA QUINTA – DO FORO

5.1. As questões decorrentes da execução deste termo aditivo que não possam ser dirimidas administrativamente serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Maceió/AL, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Para firmeza e validade do que foi pactuado, lavra-se o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.



**MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

Maceió/AL, 29 de dezembro de 2022.

Pela Contratante:

MARCIO ROBERTO TENORIO DE
ALBUQUERQUE:20857551434

Assinado de forma digital por
MARCIO ROBERTO TENORIO DE
ALBUQUERQUE:20857551434
Dados: 2022.12.29 14:46:09 -03'00'

MÁRCIO ROBERTO TENÓRIO DE ALBUQUERQUE
Procurador-Geral de Justiça

Pela Contratada:

SILVANA PEREIRA
SILVA:64748588420

Assinado de forma digital por
SILVANA PEREIRA
SILVA:64748588420
Dados: 2022.12.29 13:30:40 -03'00'

SILVANA PEREIRA SILVA
Representante legal – SPS Construções e Empreendimentos Eireli

TESTEMUNHA
CPF:

TESTEMUNHA
CPF:



**MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DE ALAGOAS**

**DOE | DIÁRIO OFICIAL
ELETRÔNICO**



Data de disponibilização: 30 de dezembro de 2022

Edição nº 802

MÁRCIO ROBERTO TENÓRIO DE ALBUQUERQUE
PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA

VALTER JOSÉ DE OMENA ACIOLY
SUBPROCURADOR-GERAL ADMINISTRATIVO-INSTITUCIONAL

WALBER JOSÉ VALENTE DE LIMA
CORREGEDOR-GERAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO

SÉRGIO ROCHA CAVALCANTI JUCÁ
SUBPROCURADOR-GERAL JUDICIAL

LEAN ANTÔNIO FERREIRA DE ARAUJO
OUVIDOR-GERAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO

COLÉGIO DE PROCURADORES DE JUSTIÇA

Márcio Roberto Tenório de Albuquerque
Presidente

Sérgio Rocha Cavalcanti Jucá
Antiógenes Marques de Lira
Eduardo Tavares Mendes
Valter José de Omena Acioly
Isaac Sandes Dias
Maria Marluce Caldas Bezerra

Walber José Valente de Lima
Dennis Lima Calheiros
Márcio Roberto Tenório de Albuquerque
Denise Guimarães de Oliveira
Sérgio Amaral Scala
Kícia Oliveira Cabral de Vasconcellos

Lean Antônio Ferreira de Araújo
Vicente Felix Correia
Marcos Barros Méro
Maurício André Barros Pitta
Helder de Arthur Jucá Filho

Diretoria Geral

Seção de Contratos

EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 34/2020

Contratante: Ministério Público do Estado de Alagoas (CNPJ nº 12.472.734/0001-52).

Contratada: SPS Construções e Empreendimentos Eireli (CNPJ nº 22.576.047/0001-30)

Do Objeto: Alteração do contrato nº 34/2020, mediante a readequação da planilha de custo que inclui itens e serviços que tiveram seus quantitativos acrescidos (R\$ 51.785,73), inclusão de novos serviços que anteriormente não estavam previstos no contrato (R\$ 237.441,88), supressão de serviços contratados (R\$ 7.952,42), em conformidade com as planilhas de encontro de contas e parecer técnico do fiscal, e prorrogação de prazo de execução da obra, conforme constante no processo GED nº 20.08.0284.0001371/2021-32; Devido à necessidade de manutenção do desconto original da licitação, aplicou-se um desconto equivalente de R\$ 26.667,34 no valor do aditivo a ser concedido, conforme planilha de custos consolidada; Fica prorrogado o prazo de execução do contrato e cronograma da obra, estendendo-se até 30 de abril de 2023.

Do Valor: Valor suprimido: O valor total a ser aditivado é de R\$ 254.607,86 (duzentos e cinquenta e quatro mil, seiscentos e sete reais e oitenta e seis centavos).

Da Dotação Orçamentária: As despesas decorrentes deste termo poderão correr à conta da dotação orçamentária do Ministério Público Estadual, inclusa no PPA-2020-2023, no Programa de Trabalho 03.091.0195.3007.0000- Construção, Ampliação e Reforma de Promotorias e Sedes Administrativas, Natureza de despesa: 449051 – Obras e Instalações.

Da Ratificação: Ficam ratificados todos os termos, cláusulas e condições do Contrato originário, suprarreferido e não expressamente alterados por este instrumento, que àqueles se integra, formando um todo único e indivisível para todos os fins e efeitos de direito.

Data da assinatura: 29 de dezembro de 2022.

Signatários: Márcio Roberto Tenório de Albuquerque (Procurador-Geral de Justiça); Silvana Pereira Silva (Representante legal da Contratada).

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REALINHADA DE ENCONTRO DE CONTAS - (2º ADITIVO)

OBRA : Construção do novo prédio da Promotoria de Palmeira dos Índios/AL

PLANILHA DE CONTRATO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT.(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 76.968,87
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	315,89	394,87	R\$ 2.369,21
1.2	ART/ RRT DO CONTRATO	UND	1	170,10	212,63	R\$ 212,63
1.03	Tapume em chapa compensada naval 1,60 x 2,20 m, esp. = 15 mm (1 uso) - Rev 02	m²	115,04	80,30	100,38	R\$ 11.547,38
1.04	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1	11.492,63	14.365,79	R\$ 14.365,79
1.05	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1	12.022,28	15.027,85	R\$ 15.027,85
1.06	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1	10.002,99	12.503,73	R\$ 12.503,73
1.07	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	386,05	482,57	R\$ 482,57
1.08	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.854,95	2.318,69	R\$ 2.318,69
1.08	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	395,28	36,72	45,89	R\$ 18.141,03
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 272.980,56
2.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	88,42	110,52	R\$ 97.257,60
2.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220	84,53	105,66	R\$ 23.245,20
2.03	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1760	22,48	28,10	R\$ 49.456,00
2.04	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880	20,70	25,88	R\$ 22.774,40
2.05	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1760	17,80	22,25	R\$ 39.160,00
2.06	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 41.087,36
2.06.01	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	330	99,61	124,51	R\$ 41.087,36
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 119.212,32
3.1	Areia grossa adquirida em depósito, frete incluso (Areia Grossa Comercial)	m³	1150,6	82,44	103,04	R\$ 118.562,98
3.02	Escavação com trator de esteira com lâmina e escarificador, em material de 2ª categoria	m³	0	1,11	1,38	R\$ 0,00
3.03	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminho pipa, e rolo)	m³	0	2,58	3,22	R\$ 0,00
3.04	Regularização mecanizada de áreas	m²	1460,42	0,36	0,44	R\$ 649,34
4	INFRA-ESTRUTURA					R\$ 262.409,47
4.01	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	1154,2	75,56	94,45	R\$ 109.010,85
4.02	Ao CA - 50 - 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	kg	4261	10,30	12,87	R\$ 54.850,49
4.03	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	115,42	320,93	401,17	R\$ 46.302,51
4.04	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet di=150mm, seção 1,60x0,60m envolvida com manta geotextil RT-10 (antigo Bidim OP-20 ou similar), preenchido com material drenante.	m	119,623	195,14	243,93	R\$ 29.179,17
4.05	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	3,79	371,49	464,36	R\$ 1.759,93
4.13	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	1154,2	14,77	18,46	R\$ 21.306,53
5	SUPER-ESTRUTURA					R\$ 1.027.435,30
5.01	ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 995.830,18
5.01.01	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	3.378,42	75,56	94,45	R\$ 319.081,62
5.01.02	Ao CA - 50 - 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	kg	34.954,41	10,30	12,87	R\$ 449.956,88
5.01.03	Ao CA - 60 - 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	kg	394,44	8,19	10,24	R\$ 4.040,19
5.01.04	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	526,39	320,93	401,17	R\$ 211.171,16
5.01.05	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	627,32	14,77	18,46	R\$ 11.580,33
5.02	ESTRUTURA METÁLICA - PILARES					R\$ 0,00
5.02.01	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	0	10,81	13,52	R\$ 0,00
5.02.02	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8"	un	0	10,85	13,56	R\$ 0,00
5.03	ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR - CONCRETO ARMADO					R\$ 31.605,12
5.03.01	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	116,13	75,56	94,45	R\$ 10.968,14
5.03.02	Ao CA - 50 - 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	kg	929	10,30	12,87	R\$ 11.958,72
5.03.03	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	11,61	320,93	401,17	R\$ 4.657,53
5.03.04	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m²	96,19	33,44	41,80	R\$ 4.020,73
6	FECHAMENTOS					R\$ 430.458,48
6.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	594,19	52,50	65,62	R\$ 38.992,48
6.02	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS AF_06/2017_P	m²	282,18	74,39	92,98	R\$ 26.237,47
6.03	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	282,18	24,27	30,33	R\$ 8.559,52
6.04	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,4	25,25	31,57	R\$ 391,42
6.05	FECHAMENTOS COM ELEMENTOS DECORATIVOS					R\$ 356.277,58
6.05.01	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	637	447,44	559,31	R\$ 356.277,58
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 123.611,55
7.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA					R\$ 40.263,96
7.01.01	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	6,53	8,16	R\$ 40,81
7.01.02	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	3,79	4,74	R\$ 9,48
7.01.03	Curva 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1	8,13	10,16	R\$ 10,16
7.01.04	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35	4,60	5,75	R\$ 201,17
7.01.05	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	4,77	5,96	R\$ 59,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REALINHADA DE ENCONTRO DE CONTAS - (2º ADITIVO)

OBRA : Construção do novo prédio da Promotoria de Palmeira dos Índios/AL

PLANILHA DE CONTRATO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT.(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.01.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	88,93	16,58	20,72	R\$ 1.842,80
7.01.07	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23	4,83	6,04	R\$ 138,96
7.01.08	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	3	8,69	10,87	R\$ 32,60
7.01.09	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	3,77	4,71	R\$ 28,26
7.01.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40	10,64	13,30	R\$ 532,06
7.01.11	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25	7,21	9,02	R\$ 225,42
7.01.12	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC5, 1 1/2" x 40 mm, acabamento cromado ou similar	un	13	39,73	49,66	R\$ 645,58
7.01.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11	54,19	67,74	R\$ 745,16
7.01.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	51,67	64,59	R\$ 129,17
7.01.15	Porta-papel higiênico, linha Dornus, ref. 102 C40, da Meiber ou similar	un	10	50,97	63,71	R\$ 637,15
7.01.16	Vaso sanitário c/boxa de descarga acoplada, linha ravenna CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixao DECA SP13 ou similar, anel de vedao e engate plástico	un	8	500,26	625,32	R\$ 5.002,56
7.01.17	Micrômetro de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2	438,93	548,66	R\$ 1.097,32
7.01.18	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	641,18	801,48	R\$ 1.602,95
7.01.19	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	2	34,75	43,44	R\$ 86,88
7.01.20	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	un	11	181,44	226,79	R\$ 2.494,74
7.01.21	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	10	191,17	238,96	R\$ 2.389,60
7.01.22	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA c/s FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	63,45	79,31	R\$ 158,62
7.01.23	Cuba de embutir oval (deca linha ref 37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	un	6	330,65	413,31	R\$ 2.479,86
7.01.24	Lavatório louca (Deca-Ravenna ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	3	161,73	202,16	R\$ 606,49
7.01.25	Lavatório louca (Deca-Ravenna ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (heic ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2	161,51	201,89	R\$ 403,79
7.01.26	Conjunto de fixacao para lavatório, DECA SP7 ou similar	un	2	5,41	6,77	R\$ 13,53
7.01.27	Pia de cozinha com bancada em ao inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifo cromado, vivula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	1	716,32	895,40	R\$ 895,40
7.01.28	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	158,93	198,66	R\$ 198,66
7.01.29	Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm	m²	2,3	285,47	356,83	R\$ 820,72
7.01.30	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	6	52,61	65,76	R\$ 394,58
7.01.31	Testeira em granito branco fortaleza, l=10cm (colado), esp.=2cm - fornecimento e colocação	m	11,2	126,15	157,69	R\$ 1.766,08
7.01.32	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4	133,08	166,35	R\$ 665,40
7.01.33	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4	87,96	109,95	R\$ 439,80
7.01.34	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2	119,80	149,75	R\$ 299,50
7.01.35	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	17,9	342,28	427,85	R\$ 7.658,52
7.01.36	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-laca, (0,60 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/fôrmica, inclusive ferragens (livre/locupado), para uso em divisórias granito ou mármore	un	5	881,68	1.102,11	R\$ 5.510,53
7.02	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO					R\$ 83.347,58
7.02.01	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,15m	un	8	152,68	190,85	R\$ 1.526,84
7.02.02	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	9	426,92	533,65	R\$ 4.802,87
7.02.03	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	8	24,82	31,02	R\$ 248,18
7.02.04	Ralo hemisférico em F.P., tipo abacaxi Ø 100mm	un	4	27,34	34,17	R\$ 136,69
7.02.05	Canaleta de drenagem em alvenaria de tijolo maciço, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	123,83	229,92	287,40	R\$ 35.589,07
7.02.06	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	7	14,95	18,69	R\$ 130,81
7.02.07	Cap de pvc rígido soldável p/ esgoto, diâm = 75mm	un	1	9,37	11,71	R\$ 11,71
7.02.08	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9	5,15	6,43	R\$ 57,91
7.02.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12	8,27	10,34	R\$ 124,06
7.02.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	16,09	20,12	R\$ 140,81
7.02.11	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, com visita, para esgoto predial, diâm =100 x 50mm	un	5	25,34	31,67	R\$ 158,37
7.02.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24	17,34	21,67	R\$ 520,19
7.02.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35	6,83	8,54	R\$ 298,93
7.02.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27	7,89	9,86	R\$ 266,14
7.02.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9	52,97	66,21	R\$ 595,91
7.02.16	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3	32,97	41,21	R\$ 123,64
7.02.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	8,55	10,69	R\$ 21,38
7.02.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	13,71	17,14	R\$ 17,14
7.02.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	15,35	19,18	R\$ 19,18
7.02.20	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	6,80	8,50	R\$ 16,99
7.02.21	Redução exocêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1	16,07	20,09	R\$ 20,09
7.02.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	21,48	26,85	R\$ 134,23
7.02.23	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	3	26,98	33,72	R\$ 101,16
7.02.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	61,48	40,45	50,56	R\$ 3.108,31
7.02.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,48	14,71	18,39	R\$ 486,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REALINHADA DE ENCONTRO DE CONTAS - (2º ADITIVO)

OBRA : Construção do novo prédio da Promotoria de Palmeira dos Índios/AL

PLANILHA DE CONTRATO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT.(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.02.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	51,99	21,08	26,35	R\$ 1.369,84
7.02.27	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	34,76	65,70	82,13	R\$ 2.854,80
7.02.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	153,97	40,16	50,20	R\$ 7.729,45
7.02.29	Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,80 m	un	1	11.967,31	14.959,14	R\$ 14.959,14
7.02.30	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO MCIÇO DIAMETRO INTERNO 1,50m E ALTURA 26,00m, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,80m e espessura 10cm	UND	1	6.221,45	7.776,82	R\$ 7.776,82
8	RESERVATÓRIO INFERIOR					R\$ 18.292,99
8.01	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m³	26,87	90,29	112,86	R\$ 3.032,62
8.02	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m²	0,407	333,45	416,81	R\$ 169,64
8.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	13,44	20,61	25,76	R\$ 346,23
8.4	CISTERNA DE POLIETILENO CONVENCIONAL 10.000L	UND	1	8.473,48	10.591,85	R\$ 10.591,85
8.05	Adaptador de pvc rígido rosçável com flanges para caixa d'água diam = 2"	un	2	46,96	58,70	R\$ 117,39
8.06	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	33,03	41,28	R\$ 41,28
8.07	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	1	178,54	223,18	R\$ 223,18
8.08	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	un	2	57,85	72,31	R\$ 144,62
8.09	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	40	5,61	7,01	R\$ 280,40
8.10	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	40	8,22	10,27	R\$ 410,80
8.11	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	80	4,57	5,71	R\$ 456,52
8.12	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1	1.982,77	2.478,46	R\$ 2.478,46
9	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 11.467,21
9.01	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	2	974,06	1.217,57	R\$ 2.435,14
9.2	Mangueira de algodão para incêndio 1 1/2" com 15m tipo 2 Mangueira de algodão para incêndio 1 1/2" co 15m	un	2	290,81	363,51	R\$ 727,02
9.03	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	45,57	56,96	R\$ 113,92
9.04	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	3	126,70	158,38	R\$ 475,14
9.05	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	97,38	121,72	R\$ 243,44
9.06	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	73,92	92,40	R\$ 646,79
9.07	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	118,98	148,72	R\$ 446,17
9.08	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	1	222,96	278,70	R\$ 278,70
9.09	Registro gaveta bruto, d = 80 mm (3") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3	204,63	255,79	R\$ 767,37
9.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	172,40	215,50	R\$ 215,50
9.11	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	un	2	221,40	276,76	R\$ 553,51
9.12	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,68	77,43	96,79	R\$ 1.324,14
9.13	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,15	100,59	125,73	R\$ 898,98
9.14	Bomba para incêndio jockey 2cv	un	1	1.325,04	1.656,31	R\$ 1.656,31
9.15	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	8	41,24	51,55	R\$ 412,38
9.16	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9	24,24	30,30	R\$ 272,69
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SPDA/CFTV/CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 226.189,55
10.01	ELÉTRICA					R\$ 152.858,18
10.01.01	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	2,93	3,66	R\$ 2.198,61
10.01.02	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2800	2,93	3,66	R\$ 10.260,16
10.01.03	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700	2,93	3,66	R\$ 2.565,04
10.01.04	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800	2,93	3,66	R\$ 2.931,47
10.01.05	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750	2,93	3,66	R\$ 2.748,26
10.01.06	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1500	2,93	3,66	R\$ 5.496,52
10.01.07	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	6,41	8,02	R\$ 721,41
10.01.08	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44	6,41	8,02	R\$ 352,69
10.01.09	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46	6,41	8,02	R\$ 368,72
10.01.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51	6,41	8,02	R\$ 408,80
10.01.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	10,48	13,10	R\$ 130,96
10.01.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	10,48	13,10	R\$ 130,96
10.01.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	10,48	13,10	R\$ 130,96
10.01.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	10,48	13,10	R\$ 130,96
10.01.15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	10,48	13,10	R\$ 130,96
10.01.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	15,38	19,22	R\$ 153,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REALINHADA DE ENCONTRO DE CONTAS - (2º ADITIVO)

OBRA : Construção do novo prédio da Promotoria de Palmeira dos Índios/AL

PLANILHA DE CONTRATO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT.(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.01.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	15,38	19,22	R\$ 153,76
10.01.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	15,38	19,22	R\$ 153,76
10.01.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	15,38	19,22	R\$ 153,76
10.01.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16	15,38	19,22	R\$ 307,51
10.01.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	24,21	30,27	R\$ 302,65
10.01.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	24,21	30,27	R\$ 302,65
10.01.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	24,21	30,27	R\$ 302,65
10.01.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	24,21	30,27	R\$ 302,65
10.01.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	24,21	30,27	R\$ 302,65
10.01.26	Relé fotolétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	2	27,42	34,27	R\$ 68,54
10.01.27	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	52,44	65,55	R\$ 1.310,93
10.01.28	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	8	22,03	27,54	R\$ 220,33
10.01.29	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	2	30,44	38,05	R\$ 76,10
10.01.30	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	4	18,48	23,10	R\$ 92,40
10.01.31	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	39,54	49,43	R\$ 889,66
10.01.32	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	54,73	68,41	R\$ 68,41
10.01.33	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	62,29	77,86	R\$ 77,86
10.01.34	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	10	22,03	27,54	R\$ 275,41
10.01.35	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	25,16	31,45	R\$ 628,94
10.01.36	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	23,47	29,34	R\$ 586,76
10.01.37	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	22	22,03	27,54	R\$ 605,90
10.01.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6	9,80	12,25	R\$ 73,50
10.01.39	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	53	10,61	13,26	R\$ 702,78
10.01.40	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2	14,74	18,42	R\$ 36,84
10.01.41	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	4	58,40	72,99	R\$ 291,98
10.01.42	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2	82,46	103,08	R\$ 206,16
10.01.43	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	4	89,49	111,86	R\$ 447,43
10.01.44	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	un	22	92,92	116,15	R\$ 2.555,30
10.01.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35	8,66	10,82	R\$ 378,70
10.01.46	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	205	9,60	12,00	R\$ 2.459,52
10.01.47	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	990	11,65	14,56	R\$ 14.412,14
10.01.48	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46	11,09	13,86	R\$ 637,78
10.01.49	Abracadreira metálica tipo "D" de 1"	un	330	3,86	4,83	R\$ 1.592,40
10.01.50	Abracadreira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	16	4,64	5,80	R\$ 92,85
10.01.51	Box reto em alumínio de 1"	un	330	6,52	8,15	R\$ 2.689,50
10.01.52	Box reto em alumínio de 2"	un	16	16,42	20,52	R\$ 328,32
10.01.53	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	50	86,10	107,63	R\$ 5.381,29
10.01.54	Sapata externa 4 furos para perfurado, 38 x 38 mm, ref. CKP 131 ou similar	un	2	10,26	12,82	R\$ 25,64
10.01.55	Saída para perfurado 38x38mm (mopa ou similar)	un	35	9,14	11,43	R\$ 399,96
10.01.56	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	20	0,99	1,24	R\$ 24,82
10.01.57	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfurado, ref. Mopa ou similar	un	10	4,66	5,83	R\$ 58,25
10.01.58	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	10	11,37	14,21	R\$ 142,11
10.01.59	Perfurado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	24	44,08	55,10	R\$ 1.322,41
10.01.60	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	102	14,36	17,95	R\$ 1.830,90
10.01.61	Armeia de lisa 3/8"	un	34	0,38	0,48	R\$ 16,19
10.01.62	Porca sextavada 3/8" (ref. v1.55 valemam ou similar)	und	34	0,09	0,11	R\$ 3,74
10.01.63	Sapata externa 4 furos para perfurado, 38 x 38 mm, ref. CKP 131 ou similar	un	2	10,26	12,82	R\$ 25,64
10.01.64	Junção para eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	un	2	18,55	23,19	R\$ 46,39
10.01.65	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4	16,41	20,52	R\$ 82,07
10.01.66	Saída para perfurado 38x38mm (mopa ou similar)	un	1	9,14	11,43	R\$ 11,43
10.01.67	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	157,97	197,47	R\$ 394,93
10.01.68	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	512,60	640,75	R\$ 640,75
10.01.69	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	643,27	804,09	R\$ 804,09
10.01.70	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	1.009,75	1.262,19	R\$ 1.262,19
10.01.71	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6479/4X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 4 LÂMPADAS TUBLED DE 20W	UND	76	261,22	326,52	R\$ 24.815,56
10.01.72	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, COM LÂMPADAS LED, 2 X 18/20W, REF.: TCS020232C000, DA PHILIPS OU SIMILAR, COMPLETA	UND	2	192,97	241,21	R\$ 482,42
10.01.73	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, COM LÂMPADAS LED, 2 X 9/10W, COMPLETA	UND	18	163,15	203,94	R\$ 3.670,92
10.01.74	Luminária de alto rendimento T5, 1x54w, sobrepor, sem aletas, corpo em chapa de aço-carbono com pintura epóxi na cor branco fosco, refletor em alumínio anodizado, ref. LARTS-1XS4w/SBR/SA, da G-light ou similar	un	30	142,17	177,71	R\$ 5.331,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REALINHADA DE ENCONTRO DE CONTAS - (2º ADITIVO)

OBRA : Construção do novo prédio da Promotoria de Palmeira dos Índios/AL

PLANILHA DE CONTRATO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT.(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.01.75	Luminária de sobrepor com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. TCS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	19	222,32	277,90	R\$ 5.280,14
10.01.76	Lâmpada halógena PAR 20 50w	un	2	6,98	8,72	R\$ 17,44
10.01.77	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	1	22,94	28,68	R\$ 28,68
10.01.78	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	42,68	53,35	R\$ 53,35
10.01.79	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	57,95	72,44	R\$ 579,52
10.01.80	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	13	293,55	366,94	R\$ 4.770,16
10.01.81	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref. 1006B, incl base concreto	un	5	1.052,57	1.315,72	R\$ 6.578,59
10.01.82	Sinalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux ref. tw75 ou similar)	un	1	190,66	238,33	R\$ 238,33
10.01.83	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	20	110,16	137,70	R\$ 2.753,96
10.01.84	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	360	31,15	38,93	R\$ 14.016,11
10.01.85	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	63	26,45	33,07	R\$ 2.083,19
10.01.86	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	15	33,17	41,47	R\$ 621,99
10.01.87	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	45	39,30	49,12	R\$ 2.210,42
10.01.88	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4	19,40	24,25	R\$ 97,01
10.01.89	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2	23,92	29,90	R\$ 59,80
10.01.90	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	2	43,54	54,43	R\$ 108,86
10.01.91	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	8	43,54	54,43	R\$ 435,44
10.01.92	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADAS, DIMENSÕES 60 X 60 X 20 CM	UN	1	112,80	141,00	R\$ 141,00
10.01.93	Plugue para tomada, tipo macho, 2P+T 10A Plugue para tomada, tipo macho, 2P+T 10A	un	103	2,06	2,57	R\$ 264,71
10.01.94	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	103	21,73	27,16	R\$ 2.797,66
10.02	ATERRAMENTO - SPDA					R\$ 37.521,02
10.02.01	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	339	8,31	10,39	R\$ 3.521,00
10.02.02	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	352,42	59,01	73,77	R\$ 25.997,22
10.02.03	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/arramento	un	1	207,60	259,50	R\$ 259,50
10.02.04	Clips p/ fixação de cabo de aço alma de fibra DN 10mm - (3/8")	un	27	2,66	3,33	R\$ 89,82
10.02.05	Barra de aço redonda re-bar 3/8" x 3,00m	un	84	32,83	41,04	R\$ 3.447,14
10.02.06	Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref.TEL-5238 - Rev - 02	un	84	7,35	9,19	R\$ 772,26
10.02.07	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021	un	37	30,50	38,13	R\$ 1.410,79
10.02.08	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	un	4	169,54	211,93	R\$ 847,72
10.02.09	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	4	15,84	19,80	R\$ 79,20
10.02.10	Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 1/4" x 1 1/4"	un	100	0,49	0,61	R\$ 61,13
10.02.11	Porca em aço inox sextavada 1/4"	un	100	0,16	0,20	R\$ 19,58
10.02.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	10,47	13,09	R\$ 261,81
10.02.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2016	UN	1	15,41	19,26	R\$ 19,26
10.02.14	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	16	2,43	3,04	R\$ 48,62
10.02.15	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, biensga com 360g (p/ SPDA)	un	2	35,76	44,69	R\$ 89,39
10.02.16	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	16	29,83	37,29	R\$ 596,58
10.03	CFTV					R\$ 12.795,80
10.03.01	Caixa de ferro galvanizado 4" x 4" com tampa Plst ou similar	un	17	15,77	19,72	R\$ 335,21
10.03.02	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa ao galvaniz.	un	1	184,06	230,07	R\$ 230,07
10.03.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4	9,20	11,50	R\$ 46,02
10.03.04	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	11,65	14,56	R\$ 727,89
10.03.05	Box reto em alumínio de 1"	un	17	6,52	8,15	R\$ 138,55
10.03.06	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	17	3,86	4,83	R\$ 82,03
10.03.07	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3	21,73	27,16	R\$ 81,49
10.03.08	Broca SDS plus IRWIN 6 x 110mm	un	2	26,40	33,00	R\$ 66,00
10.03.09	Câmera Vhd 3140 Vt G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	11	277,12	346,40	R\$ 3.810,35
10.03.10	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	52,44	65,55	R\$ 458,82
10.03.11	Sirene de alcance - 500m, 100A/220v	un	1	378,34	472,93	R\$ 472,93
10.03.12	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	202	7,35	9,19	R\$ 1.856,01
10.03.13	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	80	1,85	2,32	R\$ 185,39
10.03.14	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 / bateria de 12V e 7Ampers	un	1	3.444,03	4.305,04	R\$ 4.305,04
10.04	CABEAMENTO ESTRUTURADO			0,00		R\$ 23.014,56
10.04.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	474,18	592,72	R\$ 2.963,62
10.04.02	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpps + 2P10-100-1000 BT	un	5	1.000,61	1.250,76	R\$ 6.253,80
10.04.3	Modem roteador ADSL 2+ - GKM1220, da intelbrás ou similar	un	1	110,74	138,43	R\$ 138,43
10.04.04	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	48	4,47	5,58	R\$ 267,99
10.04.05	Guia frontal para cabos	un	5	13,50	16,87	R\$ 84,35
10.04.06	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1	496,42	620,52	R\$ 620,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REALINHADA DE ENCONTRO DE CONTAS - (2º ADITIVO)

OBRA : Construção do novo prédio da Promotoria de Palmeira dos Índios/AL

PLANILHA DE CONTRATO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT.(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.04.7	Base soleira	un	1	142,54	178,17	R\$ 178,17
10.04.08	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	2	44,08	55,10	R\$ 110,20
10.04.9	Espiral 1/2" - organizador de fios e cabos Espiral 1/2"	un	48	2,43	3,04	R\$ 145,82
10.04.10	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	11	113,56	141,95	R\$ 1.561,42
10.04.11	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1	496,42	620,52	R\$ 620,52
10.04.12	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	un	1	184,06	230,07	R\$ 230,07
10.04.13	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	1	33,12	41,41	R\$ 41,41
10.04.14	Broca SDS plus IRWIN 6 x 110mm	un	2	26,40	33,00	R\$ 66,00
10.04.15	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	359	7,35	9,19	R\$ 3.298,55
10.04.16	Placa cega para tomada RJ45, ref. Tablet, da Tramontina	un	48	8,11	10,14	R\$ 486,61
10.04.17	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	96	16,95	21,19	R\$ 2.034,22
10.04.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	82	11,65	14,56	R\$ 1.193,73
10.04.19	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	28	3,86	4,83	R\$ 135,11
10.04.20	Box reto em alumínio de 1"	un	28	6,52	8,15	R\$ 228,20
10.04.21	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7	31,15	38,93	R\$ 272,54
10.04.22	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	19	11,86	14,83	R\$ 281,73
10.04.23	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1	6,46	8,07	R\$ 8,07
10.04.24	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1	59,53	74,41	R\$ 74,41
10.04.25	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	17	64,79	80,99	R\$ 1.376,82
10.04.26	Sapata externa 4 furos para perfilado, 38 x 38 mm, ref. CKP 131 ou similar	un	2	10,26	12,82	R\$ 25,64
10.04.27	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	8	9,14	11,43	R\$ 91,42
10.04.28	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	20	0,99	1,24	R\$ 24,82
10.04.29	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	10	4,66	5,83	R\$ 58,25
10.04.30	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	10	11,37	14,21	R\$ 142,11
11	CLIMATIZAÇÃO					R\$ 54.506,31
11.01	Tubulação em cobre Ø 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multilata, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	79	157,38	196,73	R\$ 15.541,67
11.02	Tubulação em cobre Ø 3/4", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multilata, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	48,7	192,36	240,45	R\$ 11.709,92
11.03	Tubulação em cobre Ø 3/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multilata, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	86,1	151,93	189,91	R\$ 16.351,25
11.04	Tubulação em cobre Ø 1", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multilata, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	17,4	237,18	296,47	R\$ 5.158,58
11.05	Tubulação em cobre Ø 1 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multilata, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	14,5	316,96	396,20	R\$ 5.744,90
12	SUBESTAÇÃO AÉREA					R\$ 32.145,17
12.01	Poste circular de concreto 11/600 - Fornecimento	Un	1	1.567,74	1.959,68	R\$ 1.959,68
12.02	Assentamento de poste circular de concreto	un	1	385,69	482,11	R\$ 482,11
12.03	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv	un	6	15,89	19,86	R\$ 119,17
12.04	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3	178,13	222,66	R\$ 667,98
12.05	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	40,8	32,39	40,48	R\$ 1.651,74
12.06	Cabo de cobre nú 25 mm² - fornecimento e assentamento (4,51m/kg)	kg	67,65	56,30	70,38	R\$ 4.761,11
12.07	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector		4	63,28	79,10	R\$ 316,41
12.08	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v, fornecimento	un	1	8.386,45	10.483,06	R\$ 10.483,06
12.09	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	un	1	356,22	445,27	R\$ 445,27
12.10	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	5	15,51	19,38	R\$ 96,91
12.11	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1	80,61	100,77	R\$ 100,77
12.12	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	1	44,30	55,37	R\$ 55,37
12.13	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6 KG, TEMPO DE DESCARGA 16S, NORMAS NBR9444 E 11718	UND	1	369,61	462,01	R\$ 462,01
12.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	4	15,41	19,26	R\$ 77,04
12.15	Transformador de corrente de 400/5	un	1	135,62	169,52	R\$ 169,52
12.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	360,05	450,07	R\$ 450,07
12.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	304,50	380,63	R\$ 380,63
12.18	ALIMENTADORES			0,00		R\$ 9.466,33
12.18.01	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61	22,18	27,72	R\$ 1.691,02
12.18.02	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	175	32,39	40,48	R\$ 7.084,65
12.18.03	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, diâm. int.= 0,80x0,80x0,30m	un	2	276,26	345,33	R\$ 690,66
13	COBERTA					R\$ 105.062,66
13.01	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	711,43	20,84	26,06	R\$ 18.536,84
13.02	Impermeabilizao / manta asfáltica 4mm, estruturada com no-tecido de polister, inclusive aplicao de 1 demo de primer, exceto proteo mecânica	m²	711,43	67,33	84,16	R\$ 59.875,66
13.03	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	711,43	29,97	37,46	R\$ 26.650,17
14	ESQUADRIAS					R\$ 23.845,17
14.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 14.500,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REALINHADA DE ENCONTRO DE CONTAS - (2º ADITIVO)

OBRA : Construção do novo prédio da Promotoria de Palmeira dos Índios/AL

PLANILHA DE CONTRATO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT.(R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
14.01.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	511,20	639,00	R\$ 2.556,01
14.01.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	512,89	641,11	R\$ 3.205,55
14.01.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	526,05	657,56	R\$ 1.315,12
14.01.04	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, com visor(30x30cm), tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens	un	1	891,47	1.114,34	R\$ 1.114,34
14.01.05	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive cabido em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	Un	7	370,82	463,53	R\$ 3.244,72
14.01.06	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	18	136,20	170,25	R\$ 3.064,50
14.02	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					R\$ 9.347,94
14.02.01	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,2	294,91	368,63	R\$ 1.548,25
14.02.02	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	m²	5,68	308,29	385,36	R\$ 2.188,84
14.02.03	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0	226,65	283,31	R\$ 0,00
14.02.04	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	126,32	35,53	44,42	R\$ 5.610,84
15	REVESTIMENTOS					R\$ 90.110,74
15.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1564,705	2,83	3,54	R\$ 5.539,79
15.02	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	1475,45	22,35	27,94	R\$ 41.229,42
15.03	Forno de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	m²	356	56,30	70,37	R\$ 25.052,97
15.04	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pel - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	m²	368,78	39,67	49,59	R\$ 18.288,55
16	PISOS					R\$ 160.861,33
16.01	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	339,02	79,50	99,37	R\$ 33.689,68
16.02	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha branco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	58,03	63,70	79,62	R\$ 4.620,32
16.03	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	m	6,68	70,18	87,73	R\$ 586,00
16.04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	99,12	27,29	34,11	R\$ 3.381,21
16.05	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2016	m²	397,05	20,84	26,06	R\$ 10.345,43
16.06	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	400,7	79,07	98,83	R\$ 39.602,72
16.07	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	199,96	31,63	39,54	R\$ 7.906,36
16.08	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	682,65	47,79	59,73	R\$ 40.776,41
16.09	JARDIM					R\$ 19.953,19
16.09.01	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	3	69,68	87,10	R\$ 261,30
16.09.02	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	57	44,86	56,08	R\$ 3.196,54
16.09.03	árvores porte médio sem copas (ficus) - plantada	un	160	36,73	45,91	R\$ 7.345,97
16.09.04	Planta - Lana de so jorge (sansevieria cylindrica), fornecimento e plantio	un	19	22,19	27,73	R\$ 526,91
16.09.05	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	10	55,77	69,71	R\$ 697,11
16.09.06	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1	43,06	53,83	R\$ 53,83
16.09.07	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	7	97,17	121,46	R\$ 850,22
16.09.08	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	446	12,59	15,74	R\$ 7.021,32
17	PINTURAS					R\$ 57.409,65
17.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1465,38	1,97	2,46	R\$ 3.609,83
17.02	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	1465,38	12,86	16,07	R\$ 23.548,66
17.03	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	448,01	12,86	16,07	R\$ 7.199,52
17.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1465,38	8,89	11,11	R\$ 16.276,09
17.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	448,01	8,46	10,58	R\$ 4.738,46
17.06	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m²	26,29	9,22	11,52	R\$ 302,86
17.07	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	79,69	17,41	21,76	R\$ 1.734,22
18	ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES					R\$ 87.222,46
18.01	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	27,96	214,64	268,30	R\$ 7.501,81
18.02	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	3,42	214,64	268,30	R\$ 917,60
18.03	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	132,9	474,36	592,95	R\$ 78.803,06
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 13.977,27
19.1	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1	774,08	967,60	R\$ 967,60
19.02	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 500 mm	m	18	10,79	13,49	R\$ 242,80
19.03	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	25	151,84	189,80	R\$ 4.745,04
19.4	BRAZÃO COM A LOGO DO ÓRGÃO 2,00 X 1,70 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1	1.187,89	1.484,86	R\$ 1.484,86
19.05	As Built	m²	571,22	0,53	0,66	R\$ 377,01
19.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1407,34	1,40	1,75	R\$ 2.462,26
19.07	Coleta e carga manuais de entulho	m³	60	12,89	16,11	R\$ 966,50
19.08	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletores capacidade 5 m³ (local: Aracaju)	m³	60	36,42	45,52	R\$ 2.731,20
20	EQUIPAMENTOS					R\$ 150.127,63
20.1	REFRIGERAÇÃO					R\$ 150.127,63
20.1.1	AR CONDICIONADO - UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE (32HP R410A) HOTACHI RPC20FSN1	UN	1	82.278,55	102.848,19	R\$ 102.848,19
20.1.2	UNIDADE EVAPORADORA 1,5HP TIPO PAREDE SET-FREE HITACHI	UN	13	2.234,55	2.793,19	R\$ 36.311,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REALINHADA DE ENCONTRO DE CONTAS - (2º ADITIVO)

OBRA : Construção do novo prédio da Promotoria de Palmeira dos Índios/AL

PLANILHA DE CONTRATO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
20.1.3	AR CONDICIONADO - UNIDADE EVAPORADORA PAREDE DE 2,5 HP 220V/1PH C/ RECEPTOR	UN	3	2.924,79	3.655,99	R\$ 10.967,97
21	HIDRÁULICO					R\$ 3.708,00
21.1	Motobomba submersa, marca schneider ou similar, modelo SUB20-20S4E12, motor 2 cv, trifásico 220V, 12 estágios, recalque 1 1/4", hm = 50 a 130 m, q = 1,8 a 6,4m³/h	un	1	2.966,40	3.708,00	R\$ 3.708,00
22	SERVIÇOS NÃO-PLANILHADOS (REF. NOV/2020) 1º aditivo - CONTRATADO					R\$ 80.241,96
22.1	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 23.155,52
22.1.1	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m³	1150,60	16,10	R\$ 20,12	R\$ 23.155,52
22.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 3.060,10
22.2.1	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m²	39,72	43,16	R\$ 53,94	R\$ 2.142,69
22.2.2	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	97,53	7,53	R\$ 9,41	R\$ 917,41
23.3	INFRAESTRUTURA					R\$ 44.105,07
23.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_06/2017	m³	314,78	51,87	R\$ 64,84	R\$ 20.411,13
23.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	m³	40,49	468,14	R\$ 585,18	R\$ 23.693,94
22.4	REVESTIMENTOS					R\$ 3.590,39
22.4.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, AF_06/2017_P	m²	38,06	45,15	R\$ 56,43	R\$ 2.147,90
22.4.2	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL, AF_06/2017	m²	38,06	30,32	R\$ 37,90	R\$ 1.442,49
22.5	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS					R\$ 788,13
22.5.1	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	m	10,00	63,05	R\$ 78,81	R\$ 788,13
22.6	CONTROLE TECNOLÓGICO					R\$ 5.542,74
22.6.1	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	UND	320,00	13,86	R\$ 17,32	R\$ 5.542,74
23	SERVIÇOS NÃO-PLANILHADOS (REF. MAR/2021) 2º aditivo					R\$ 237.441,88
23.1	SUPER-ESTRUTURA					R\$ 81.897,28
23.1.1	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 02 usos	m²	1.287,92	50,87	R\$ 63,59	R\$ 81.897,28
23.2	ESQUADRIAS					R\$ 155.544,59
23.2.1	ESQUADRIA EM PELE DE VIDRO	UND	1,00	124.435,67	R\$ 155.544,59	R\$ 155.544,59
24	AJUSTE PARA MANUTENÇÃO DO DESCONTO CONTRATUAL (SEM INCIDÊNCIA DE BDI)					-R\$ 26.667,33
24.1	VALOR DO AJUSTE	UND	1,00	-26.667,33	-R\$ 26.667,33	-R\$ 26.667,33
	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS NÃO CONTRATADOS					R\$ 237.441,88

	VALOR TOTAL CONSOLIDADO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS E NÃO CONTRATADOS					R\$ 3.639.021,91
--	---	--	--	--	--	-------------------------