

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO		Nº DA LICITAÇÃO		DATA LICITAÇÃO		Nº CONTRATO		DATA ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO	
TOMADA DE PREÇO		00019/2019		06/12/2019		00002/2020-PMSE		09/03/2020		126.311,19	
CONTRATADA						C.N.P.J.		INSC. ESTADUAL			
AP CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - EPP						18.310.661/0001-89		27.166.007-4			
ENDEREÇO								INSC. MUNICIPAL			
RUA ARNOBIO BATISTA DE SOUZA, 281, Casa, CENTRO								10002948			
OBJETO											
CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS ELEVADO (22 m³) e ENTERRADO (32 m³) DA POLÍCIA MONTADA NO PARQUE DA CIDADE, EM ARACAJU / SE. VL/VENDA r\$ 163.660,18 - FONTE DE RECURSOS 0270, TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 002/2019.											
SEQ	TIPO DE ADITIVO	VLR ANTERIOR DO CONTRATO	VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO	VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO	VLR FINANCEIRO DO ADITIVO	VLR PREVISTO DO CONTRATO					
02	Aditivo de Preço	126.311,19	6.329,65 (4,61%)	17.357,37	-11.027,72	115.283,47					
JUSTIFICATIVA											
.											
01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO											
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				0,00		13.996,85	+0,00	13.996,85		
01.001	Equipe Dirigente		un	1,00	+0,00	1,00	13.996,85	13.996,85	+0,00	13.996,85	
02	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO				0,00		6.243,89	+0,00	6.243,89		
02.001	Manutenção do Canteiro		un	1,00	+0,00	1,00	3.451,23	3.451,23	+0,00	3.451,23	
02.002	Equipamentos de Apoio à Produção		un	1,00	+0,00	1,00	2.792,66	2.792,66	+0,00	2.792,66	
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				0,00		432,00	+0,00	432,00		
03.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada		txkm	720,00	+0,00	720,00	0,60	432,00	+0,00	432,00	
04	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				0,00		13.153,18	-8.714,62	4.438,56		
04.001	Alvará (Licença de Construção - Prefeitura Municipal de Aracaju)		un	1,00	+0,00	1,00	605,47	605,47	+0,00	605,47	



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
04.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	+0,00	12,00	300,59	3.607,08	+0,00	3.607,08
04.003	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00 m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	-2,00	0,00	544,32	1.088,64	-1.088,64	0,00
04.004	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20 m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	+0,00	1,00	226,01	226,01	+0,00	226,01
04.005	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	-1,00	0,00	504,08	504,08	-504,08	0,00
04.006	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	-1,00	0,00	1.860,14	1.860,14	-1.860,14	0,00
04.007	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	3,00	-3,00	0,00	483,84	1.451,52	-1.451,52	0,00
04.008	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	3,00	-3,00	0,00	362,88	1.088,64	-1.088,64	0,00
04.009	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	3,00	-3,00	0,00	544,32	1.632,96	-1.632,96	0,00
04.010	Locação de container - Almoxxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	3,00	-3,00	0,00	362,88	1.088,64	-1.088,64	0,00
05	FRETE DOS AGREGADOS				0,00		173,24	+0,00	173,24
05.001	Frete das areias grossa e média (DMT = 20 km)				0,00		77,83	+0,00	77,83
05.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	112,80	+0,00	112,80	0,69	77,83	+0,00	77,83
05.002	Frete das pedras britadas nº 1, 2 e 3 - (DMT = 66 km)				0,00		95,41	+0,00	95,41
05.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	138,27	+0,00	138,27	0,69	95,41	+0,00	95,41
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	33.999,16	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	-8.714,62	TOTAL ATUAL:	25.284,54
02 - SERVIÇOS DA OBRA									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		7.955,21	-96,40	7.858,81
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	50,41	-14,41	36,00	6,69	337,24	-96,40	240,84
01.002	Projetos complementares (Elétrico e Hidráulico)	un	1,00	+0,00	1,00	2.045,91	2.045,91	+0,00	2.045,91
01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	13,25	+0,00	13,25	26,25	347,81	+0,00	347,81
01.004	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3	3,96	+0,00	3,96	397,63	1.574,61	+0,00	1.574,61
01.005	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	11,26	+0,00	11,26	16,45	185,23	+0,00	185,23
01.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	23,67	+0,00	23,67	15,42	364,99	+0,00	364,99
01.007	Descarte de residuos da construção civil em área licenciada	t	35,51	+0,00	35,51	36,29	1.288,66	+0,00	1.288,66
01.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.775,25	+0,00	1.775,25	1,02	1.810,76	+0,00	1.810,76
02	FUNDAÇÃO / SUPERESTRUTURA				0,00		66.039,71	-7.877,87	58.161,84
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	91,75	-81,88	9,87	92,53	8.489,63	-7.576,36	913,27
02.002	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	31,36	+0,00	31,36	23,15	725,98	+0,00	725,98
02.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,57	+0,00	1,57	447,36	702,36	+0,00	702,36
02.004	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm	m2	77,60	+0,00	77,60	114,15	8.858,04	+0,00	8.858,04



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
02.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	11,05	+0,00	11,05	298,35	3.296,77	+0,00	3.296,77
02.006	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	30,48	-20,88	9,60	14,44	440,13	-301,51	138,62
02.007	Escoramento em madeira p/ reservatórios elevados ou estruturas c/ forma vertical, 01 uso	m3	304,93	+0,00	304,93	48,35	14.743,37	+0,00	14.743,37
02.008	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	208,08	+0,00	208,08	53,68	11.169,73	+0,00	11.169,73
02.009	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.197,00	+0,00	1.197,00	8,27	9.899,19	+0,00	9.899,19
02.010	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	293,00	+0,00	293,00	7,75	2.270,75	+0,00	2.270,75
02.011	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	17,25	+0,00	17,25	315,58	5.443,76	+0,00	5.443,76
03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00		5.737,38	+0,00	5.737,38
03.001	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamat ic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	120,51	120,51	+0,00	120,51
03.002	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamat ic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	281,59	281,59	+0,00	281,59
03.003	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, trifásico, 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	+0,00	2,00	1.051,89	2.103,78	+0,00	2.103,78
03.004	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	125,33	125,33	+0,00	125,33
03.005	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	+0,00	1,00	18,36	18,36	+0,00	18,36
03.006	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	+0,00	1,00	106,00	106,00	+0,00	106,00
03.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	12,00	+0,00	12,00	13,43	161,16	+0,00	161,16
03.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	+0,00	2,00	7,55	15,10	+0,00	15,10
03.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	+0,00	4,00	2,93	11,72	+0,00	11,72
03.010	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	40,00	+0,00	40,00	8,83	353,20	+0,00	353,20
03.011	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	2,00	+0,00	2,00	13,96	27,92	+0,00	27,92
03.012	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	+0,00	1,00	786,59	786,59	+0,00	786,59
03.013	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (para-raio)	un	1,00	+0,00	1,00	170,01	170,01	+0,00	170,01
03.014	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	+0,00	3,00	78,73	236,19	+0,00	236,19
03.015	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	+0,00	3,00	18,74	56,22	+0,00	56,22



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
03.016	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para p ára-raios	m	30,00	+0,00	30,00	38,79	1.163,70	+0,00	1.163,70
04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				0,00		2.147,84	+0,00	2.147,84
04.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1 /4")	m	6,00	+0,00	6,00	35,04	210,24	+0,00	210,24
04.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1 /2")	m	42,00	+0,00	42,00	36,68	1.540,56	+0,00	1.540,56
04.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	+0,00	2,00	15,14	30,28	+0,00	30,28
04.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	8,00	+0,00	8,00	15,89	127,12	+0,00	127,12
04.005	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	2,00	+0,00	2,00	9,69	19,38	+0,00	19,38
04.006	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	6,00	+0,00	6,00	11,07	66,42	+0,00	66,42
04.007	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	20,78	41,56	+0,00	41,56
04.008	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	56,14	112,28	+0,00	112,28
05	CASA DE BOMBA				0,00		4.065,67	+3.136,78	7.202,45
05.001	ELEVAÇÃO				0,00		1.074,96	+0,00	1.074,96
05.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	21,45	+0,00	21,45	37,21	798,15	+0,00	798,15
05.001.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	3,00	+0,00	3,00	92,27	276,81	+0,00	276,81
05.002	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00		446,06	+0,00	446,06
05.002.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc f lexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	229,96	229,96	+0,00	229,96
05.002.002	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conju gada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfona do Ø 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	184,73	184,73	+0,00	184,73
05.002.003	Plafon E-27	un	1,00	+0,00	1,00	8,93	8,93	+0,00	8,93
05.002.004	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (ba se e27)	un	1,00	+0,00	1,00	22,44	22,44	+0,00	22,44
05.003	REVESTIMENTO				0,00		1.488,41	+0,00	1.488,41
05.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (ciment o / areia) - Revisado 08/2015	m2	42,90	+0,00	42,90	5,81	249,25	+0,00	249,25
05.003.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traç o t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	21,45	+0,00	21,45	30,32	650,36	+0,00	650,36
05.003.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traç o t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	21,45	+0,00	21,45	27,45	588,80	+0,00	588,80
05.004	ESQUADRIA				0,00		360,89	+0,00	360,89
05.004.001	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho	m2	1,47	+0,00	1,47	245,50	360,89	+0,00	360,89
05.005	PINTURA				0,00		695,35	+3.136,78	3.832,13
05.005.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tin ta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	55,66	-55,66	0,00	12,01	668,48	-668,48	0,00
05.005.002	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	2,94	+0,00	2,94	9,14	26,87	+0,00	26,87
05.005.003	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	0,00	+206,92	206,92	18,39	0,00	+3.805,26	3.805,26
06	DIVERSOS				0,00		17.393,94	+2.524,39	19.918,33
06.001	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-com ponente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trinc ha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caix	m2	103,05	+0,00	103,05	48,76	5.024,72	+0,00	5.024,72



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL								
	as d'agua, áreas frias e em contato com esgoto																
06.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 de mão de primer, exceto proteção mecânica	m2	10,89	+0,00	10,89	87,60	953,96	+0,00	953,96								
06.003	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,33	+0,00	0,33	700,49	231,16	+0,00	231,16								
06.004	Alçapão em chapa de aço e = 3/16"	m2	2,81	+0,00	2,81	213,02	598,59	+0,00	598,59								
06.005	Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar (1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	13,70	+0,00	13,70	301,81	4.134,80	+0,00	4.134,80								
06.006	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 de mão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	48,25	+0,00	48,25	25,51	1.230,86	+0,00	1.230,86								
06.007	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - PRÉ-FABRICADA COM FORMA METÁLICA, inclusive placas.	un	1,00	+0,00	1,00	5.154,93	5.154,93	+0,00	5.154,93								
06.008	Limpeza geral	m2	31,36	+0,00	31,36	2,07	64,92	+0,00	64,92								
06.009	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 1.40m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (2 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")	m	0,00	+13,95	13,95	180,96	0,00	+2.524,39	2.524,39								
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	103.339,75		TOTAL ACRESCIDO:	+6.329,65		TOTAL SUPRIMIDO:	-8.642,75		TOTAL ATUAL:	101.026,65					
TOTAIS GERAL:		TOTAL ANTERIOR:	126.311,19		TOTAL ACRESCIDO:	6.329,65		TOTAL SUPRIMIDO:	17.357,37		TOTAL ATUAL:	115.283,47					
ASSINATURA FISCAL			DATA			ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO			DATA			ASSINATURA COORDENADORIA			DATA		

Obs: Todos os prazos são expressos em dias.



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20