

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO	Nº DA LICITAÇÃO 00020/2019	DATA LICITAÇÃO 12/12/2019	Nº CONTRATO 00012/2020-SEDUC	DATA ASSINATURA 20/02/2020	VALOR DO CONTRATO 1.982.619,21					
CONTRATADA CONSTRUTORA SANTANA LTDA - EPP				C.N.P.J. 20.973.575/0001-06	INSC. ESTADUAL ISENTO					
ENDEREÇO Rua Anália Pinha de Assis, nº 112, Luzia					INSC. MUNICIPAL 115355-6					
OBJETO OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR JOÃO COSTA, EM ARACAJU/SE vl/venda r\$ 2.669.178,79 - FONTE DE RECURSOS 0202, - TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 12/2019.										
SEQ	TIPO DE ADITIVO	VLR ANTERIOR DO CONTRATO	VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO	VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO	VLR FINANCEIRO DO ADITIVO	VLR PREVISTO DO CONTRATO				
01	Aditivo de Preço	1.982.619,21	792.356,82 (39,97%)	0,00	<b>792.356,82</b>	2.774.976,03				
JUSTIFICATIVA Em anexo.										
<b>01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTOS</b>										
<b>01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				0,00	<b>93.192,83</b>	+0,00	<b>93.192,83</b>		
01.001	Equipe Dirigente		un	1,00	+0,00	1,00	80.434,52	80.434,52	+0,00	80.434,52
01.002	Manutenção do Canteiro		un	1,00	+0,00	1,00	7.745,55	7.745,55	+0,00	7.745,55
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção		un	1,00	+0,00	1,00	5.012,76	5.012,76	+0,00	5.012,76
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS INICIAS</b>					0,00	<b>12.269,00</b>	+0,00	<b>12.269,00</b>	
02.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 v ezes		m2	30,00	+0,00	30,00	169,35	5.080,50	+0,00	5.080,50
02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada- ESTADUAL		m2	12,00	+0,00	12,00	268,98	3.227,76	+0,00	3.227,76
02.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada-FEDERAL		m2	12,00	+0,00	12,00	268,98	3.227,76	+0,00	3.227,76
02.004	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00		un	1,00	+0,00	1,00	395,50	395,50	+0,00	395,50



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

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada								
02.005	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	2,00	+0,00	2,00	168,74	337,48	+0,00	337,48
<b>03</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>474,80</b>	+0,00	<b>474,80</b>
03.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	913,08	+0,00	913,08	0,52	474,80	+0,00	474,80
<b>04</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>477,40</b>	+0,00	<b>477,40</b>
04.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	918,08	+0,00	918,08	0,52	477,40	+0,00	477,40
<b>05</b>	<b>FRETE</b>				0,00		<b>9.892,32</b>	+0,00	<b>9.892,32</b>
<b>05.001</b>	<b>FRETE DE AREIA MEDIA - RIACHUELO DMT= 30KM</b>				0,00		<b>6.296,88</b>	+0,00	<b>6.296,88</b>
05.001.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_01/2018	txkm	6.919,65	+0,00	6.919,65	0,91	6.296,88	+0,00	6.296,88
<b>05.002</b>	<b>FRETE DE PEDRA BRITADA Nº1 - RIACHUELO DMT= 30KM</b>				0,00		<b>2.923,35</b>	+0,00	<b>2.923,35</b>
05.002.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	4.236,74	+0,00	4.236,74	0,69	2.923,35	+0,00	2.923,35
<b>05.003</b>	<b>FRETE DE PEDRA BRITADA Nº2 - RIACHUELO DMT= 30KM</b>				0,00		<b>567,70</b>	+0,00	<b>567,70</b>
05.003.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	822,76	+0,00	822,76	0,69	567,70	+0,00	567,70
<b>05.004</b>	<b>FRETE DE PEDRA CALCAREA - RIACHUELO DMT= 30KM</b>				0,00		<b>104,39</b>	+0,00	<b>104,39</b>
05.004.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	200,75	+0,00	200,75	0,52	104,39	+0,00	104,39
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>116.306,35</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>116.306,35</b>
<b>02 - REFORMA DO COLEGIO ESTADUAL PROFESSOR PAULO COSTA</b>									
<b>01</b>	<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>				0,00		<b>83.046,21</b>	+11.591,71	<b>94.637,92</b>
01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	40,41	+0,00	40,41	17,77	718,09	+0,00	718,09
01.002	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	5,22	+0,00	5,22	17,86	93,23	+0,00	93,23
01.003	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	15,50	+0,00	15,50	33,49	519,10	+0,00	519,10
01.004	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	2.298,09	+325,86	2.623,95	12,62	29.001,90	+4.112,35	33.114,25
01.005	Demolição de piso de alta resistência	m2	64,77	+0,00	64,77	17,22	1.115,34	+0,00	1.115,34
01.006	Demolição de reboco	m2	2.422,23	+467,27	2.889,50	4,97	12.038,48	+2.322,33	14.360,81
01.007	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	36,71	+0,00	36,71	12,00	440,52	+0,00	440,52
01.008	Remoção de esquadria metálica, sem reaproveitamento	m2	209,88	+0,00	209,88	13,23	2.776,71	+0,00	2.776,71
01.009	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	246,26	+0,00	246,26	11,41	2.809,83	+0,00	2.809,83
01.010	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	12,00	+0,00	12,00	17,59	211,08	+0,00	211,08
01.011	Remoção de vaso sanitário	un	4,00	+0,00	4,00	11,08	44,32	+0,00	44,32
01.012	Remoção de pia	m2	6,00	+0,00	6,00	18,28	109,68	+0,00	109,68
01.013	Remoção de luminária	un	68,00	+0,00	68,00	10,49	713,32	+0,00	713,32
01.014	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	un	13,00	+0,00	13,00	105,72	1.374,36	+0,00	1.374,36
01.015	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	23,53	+0,00	23,53	18,28	430,13	+0,00	430,13
01.016	Demolição de forros (MADEIRA)	m2	7,03	+0,00	7,03	6,91	48,58	+0,00	48,58
01.017	Demolição de concreto manualmente - bancadas	m3	1,18	+0,00	1,18	224,16	264,51	+0,00	264,51
01.018	Coleta e carga manuais de entulho	m3	423,82	+72,05	495,87	12,03	5.098,55	+866,76	5.965,31



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

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01.019	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	12.714,59	+2.161,18	14.875,77	0,49	6.230,15	+1.058,98	7.289,13
01.020	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	635,73	+108,07	743,80	29,90	19.008,33	+3.231,29	22.239,62
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA - RECUPERAÇÃO</b>				0,00		<b>4.917,04</b>	<b>+1.695,49</b>	<b>6.612,53</b>
02.001	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	8,16	+3,28	11,44	231,16	1.886,27	+758,20	2.644,47
02.002	Recuperação de armadura p/ vigas 15x50cm, 4Ø12,5mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam=10cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	6,80	+3,28	10,08	41,16	279,89	+135,00	414,89
02.003	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,2:1,5 (cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 02/2015	m3	0,25	+0,00	0,25	451,64	112,91	+0,00	112,91
02.004	Ponte de aderência com adesivo base epoxi	m²	8,16	+0,00	8,16	78,68	642,03	+0,00	642,03
02.005	Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamas sa polimerica de alto desempenho, e=2 cm	m2	8,16	+3,28	11,44	244,60	1.995,94	+802,29	2.798,23
<b>03</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00		<b>37.055,49</b>	<b>211.903,43</b>	<b>248.958,92</b>
03.001	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	4.709,42	+0,00	4.709,42	6,58	30.987,98	+0,00	30.987,98
03.002	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	647,51	+0,00	647,51	5,76	3.729,66	+0,00	3.729,66
03.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	327,43	+0,00	327,43	7,14	2.337,85	+0,00	2.337,85
03.004	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	0,00	+4.709,42	4.709,42	38,39	0,00	180.794,63	180.794,63
03.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	0,00	+6,00	6,00	942,18	0,00	+5.653,08	5.653,08
03.006	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	0,00	+145,04	145,04	30,96	0,00	+4.490,44	4.490,44
03.007	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	0,00	+145,04	145,04	68,96	0,00	+10.001,96	10.001,96
03.008	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	0,00	+91,80	91,80	35,94	0,00	+3.299,29	3.299,29
03.009	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	0,00	+98,56	98,56	77,76	0,00	+7.664,03	7.664,03
<b>04</b>	<b>RAMPAS E ESCADAS</b>				0,00		<b>35.496,82</b>	<b>+325,12</b>	<b>35.821,94</b>
<b>04.001</b>	<b>ESTRUTURA</b>				0,00		<b>8.872,93</b>	<b>+0,00</b>	<b>8.872,93</b>
04.001.001	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,03	+0,00	2,03	378,89	769,15	+0,00	769,15
04.001.002	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,73	+0,00	5,73	1.250,48	7.165,25	+0,00	7.165,25
04.001.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-246, malha 10x10cm, ferro 5.6mm (3,91 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	14,78	+0,00	14,78	35,52	524,99	+0,00	524,99
04.001.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	14,78	+0,00	14,78	27,98	413,54	+0,00	413,54
<b>04.002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>13.584,32</b>	<b>+325,12</b>	<b>13.909,44</b>
04.002.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6,28	+0,26	6,54	1.250,48	7.853,01	+325,12	8.178,13
04.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª cate	m3	24,32	+0,00	24,32	68,59	1.668,11	+0,00	1.668,11



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	goria, profundidade entre 1,50 e 3,00m								
04.002.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	21,10	+0,00	21,10	9,16	193,28	+0,00	193,28
04.002.004	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	9,24	+0,00	9,24	364,22	3.365,39	+0,00	3.365,39
04.002.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,81	+0,00	0,81	481,99	390,41	+0,00	390,41
04.002.006	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	2,40	+0,00	2,40	47,55	114,12	+0,00	114,12
<b>04.003</b>	<b>ATERRO</b>				0,00		<b>3.433,25</b>	+0,00	<b>3.433,25</b>
04.003.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	31,81	+0,00	31,81	107,93	3.433,25	+0,00	3.433,25
<b>04.004</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>1.521,97</b>	+0,00	<b>1.521,97</b>
04.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	29,86	+0,00	29,86	24,60	734,56	+0,00	734,56
04.004.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	29,86	+0,00	29,86	2,98	88,98	+0,00	88,98
04.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	29,86	+0,00	29,86	23,39	698,43	+0,00	698,43
<b>04.005</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>8.084,35</b>	+0,00	<b>8.084,35</b>
04.005.001	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m2	21,14	+0,00	21,14	4,56	96,40	+0,00	96,40
04.005.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	110,88	+0,00	110,88	29,35	3.254,33	+0,00	3.254,33
04.005.003	Lona plástica preta	m2	132,88	+0,00	132,88	4,75	631,18	+0,00	631,18
04.005.004	Junta de dilatação com barra de transferência ø = 16mm a cada 30cm, inclusive preenchimento com tarugo e mastique, para piso de concreto com espessura de 10,1 até 12,5cm	m	32,80	+0,00	32,80	58,51	1.919,13	+0,00	1.919,13
04.005.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	5,54	+0,00	5,54	394,10	2.183,31	+0,00	2.183,31
<b>05</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>21.104,87</b>	+67.959,08	<b>89.063,95</b>
05.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	18,20	+0,00	18,20	35,51	646,28	+0,00	646,28
<b>05.002</b>	<b>Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm</b>	<b>m2</b>	<b>589,00</b>	<b>+385,00</b>	<b>974,00</b>	<b>24,60</b>	<b>14.489,40</b>	<b>+9.471,00</b>	<b>23.960,40</b>
05.003	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	5,69	+0,00	5,69	386,40	2.198,62	+0,00	2.198,62
05.004	Muro de arrimo de concreto ciclopico com 30% de pedra de mao- RECUPERAÇÃO	m3	5,45	+0,00	5,45	417,76	2.276,79	+0,00	2.276,79
05.005	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	3,78	+0,00	3,78	395,18	1.493,78	+0,00	1.493,78
05.006	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=0,40m revestida c/ pedra miracema, altura total =2,50m, exclusive pintura da grade - (padrão CEHOP)	m2	0,00	+147,94	147,94	395,35	0,00	+58.488,08	58.488,08
<b>06</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>222.291,02</b>	117.326,23	<b>339.617,25</b>
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4.147,58	+359,20	4.506,78	2,98	12.359,79	+1.070,42	13.430,21
06.002	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço t1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 1	m2	3.194,57	+235,20	3.429,77	12,72	40.634,93	+2.991,74	43.626,67



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	0m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014								
06.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	683,37	+85,40	768,77	18,95	12.949,86	+1.618,33	14.568,19
06.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	269,64	+38,60	308,24	23,39	6.306,88	+902,85	7.209,73
06.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	43,13	+0,00	43,13	38,26	1.650,15	+0,00	1.650,15
06.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	168,27	+0,00	168,27	57,09	9.606,53	+0,00	9.606,53
06.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	2.355,82	+198,75	2.554,57	38,52	90.746,19	+7.655,85	98.402,04
06.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	627,35	+735,07	1.362,42	31,34	19.661,15	+23.037,09	42.698,24
06.009	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	331,40	+187,27	518,67	59,97	19.874,06	+11.230,58	31.104,64
06.010	Limpeza de forro removível com pano úmido. af_04/2019	m2	1.788,80	+0,00	1.788,80	1,14	2.039,23	+0,00	2.039,23
06.011	Recomposição de Forro de madeira lambril pau d'arco, e = 6,4 mm, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m2	7,03	+0,00	7,03	127,66	897,45	+0,00	897,45
06.012	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafros ou similar, instalado	m2	206,18	+2.549,81	2.755,99	26,99	5.564,80	+68.819,37	74.384,17
<b>07</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>130.276,29</b>	<b>+23.130,88</b>	<b>153.407,17</b>
07.001	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contra piso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 06/2014	m3	162,75	+28,50	191,25	400,17	65.127,67	+11.404,85	76.532,52
07.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	353,06	+139,73	492,79	19,45	6.867,02	+2.717,75	9.584,77
07.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	229,65	+0,00	229,65	17,53	4.025,76	+0,00	4.025,76
07.004	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	402,35	+0,00	402,35	20,72	8.336,69	+0,00	8.336,69
07.005	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	30,29	+0,00	30,29	29,35	889,01	+0,00	889,01
07.006	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	353,06	+139,73	492,79	34,90	12.321,79	+4.876,58	17.198,37
07.007	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	2.893,93	+0,00	2.893,93	5,20	15.048,44	+0,00	15.048,44
07.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÉS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	229,65	+85,72	315,37	48,20	11.069,13	+4.131,70	15.200,83
07.009	Raspagem e enceramento em piso madeira	m2	139,73	+0,00	139,73	20,19	2.821,15	+0,00	2.821,15
07.010	Piso em madeira de lei existente- recomposição (10%)	m2	13,97	+0,00	13,97	215,93	3.016,54	+0,00	3.016,54
07.011	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	9,90	+0,00	9,90	76,07	753,09	+0,00	753,09
<b>08</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>120.944,60</b>	<b>+13.137,97</b>	<b>134.082,57</b>
08.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento,	m2	269,94	+0,00	269,94	29,17	7.874,15	+0,00	7.874,15



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03								
08.002	Repintura externa com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	2.933,79	+337,54	3.271,33	10,82	31.743,61	+3.652,18	35.395,79
08.003	Repintura para interiores de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	3.734,77	+297,58	4.032,35	10,31	38.505,48	+3.068,05	41.573,53
08.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	591,41	+65,30	656,71	26,78	15.837,96	+1.748,73	17.586,69
08.005	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014	m2	432,04	+0,00	432,04	7,91	3.417,44	+0,00	3.417,44
08.006	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	242,55	+135,53	378,08	34,45	8.355,85	+4.669,01	13.024,86
08.007	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	167,83	+0,00	167,83	12,53	2.102,91	+0,00	2.102,91
08.008	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	743,46	+0,00	743,46	5,28	3.925,47	+0,00	3.925,47
08.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	m2	743,46	+0,00	743,46	12,35	9.181,73	+0,00	9.181,73
<b>09</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>0,00</b>		<b>186.704,88</b>	<b>+37.394,06</b>	<b>224.098,94</b>
09.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	30,00	+26,00	56,00	973,51	29.205,30	+25.311,26	54.516,56
09.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	4,00	+0,00	4,00	734,99	2.939,96	+0,00	2.939,96
09.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 1.60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura	un	18,00	+0,00	18,00	658,38	11.850,84	+0,00	11.850,84
09.004	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	un	18,00	+0,00	18,00	108,35	1.950,30	+0,00	1.950,30
09.005	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2.10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças	un	4,00	+0,00	4,00	986,81	3.947,24	+0,00	3.947,24
09.006	Fechadura Pado, linha Bola Italiana, ref.855-43, acabamento IX (alumínio) ou Similar	un	4,00	+0,00	4,00	114,98	459,92	+0,00	459,92
09.007	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	263,68	+0,00	263,68	180,81	47.675,98	+0,00	47.675,98
09.008	Vidro liso incolor 4mm	m2	263,68	+0,00	263,68	109,10	28.767,49	+0,00	28.767,49
09.009	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo guilhotina,, 1F+1M	m2	10,50	+0,00	10,50	373,51	3.921,86	+0,00	3.921,86
09.010	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	5,76	+0,00	5,76	95,18	548,24	+0,00	548,24
09.011	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m2	10,56	+0,00	10,56	67,67	714,60	+0,00	714,60
09.012	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	37,44	+0,00	37,44	199,74	7.478,27	+0,00	7.478,27
09.013	Portão em ferro padrão escola dim:4,0 x 2,0m, c/montantes (coluna) h=2,00m em perfil "u" de chapa udc 75x38x2,65mm (duplo), barras chatas horiz 1 1/2"x3/16" x 3,60m, e barras chatas vert 1 1/2"x3/16" x 2,00m	un	1,00	+0,00	1,00	2.833,86	2.833,86	+0,00	2.833,86



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
09.014	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	224,91	+78,13	303,04	154,65	34.782,33	+12.082,80	46.865,13
09.015	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	106,65	+0,00	106,65	48,04	5.123,47	+0,00	5.123,47
09.016	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	10,80	+0,00	10,80	95,59	1.032,37	+0,00	1.032,37
09.017	Vidro liso incolor 4mm (REVISÃO 10%)	m2	10,80	+0,00	10,80	109,10	1.178,28	+0,00	1.178,28
09.018	Revisão de esquadria de ferro	m2	27,84	+0,00	27,84	82,42	2.294,57	+0,00	2.294,57
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>0,00</b>		<b>369.433,52</b>	<b>279.587,32</b>	<b>649.020,84</b>
<b>10.001</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO, INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>0,00</b>		<b>202.722,17</b>	<b>271.306,84</b>	<b>474.029,01</b>
10.001.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	465,00	+942,00	1.407,00	6,69	3.110,85	+6.301,98	9.412,83
10.001.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	145,00	+535,00	680,00	9,43	1.367,35	+5.045,05	6.412,40
10.001.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	545,00	+0,00	545,00	11,87	6.469,15	+0,00	6.469,15
10.001.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	386,00	+0,00	386,00	12,27	4.736,22	+0,00	4.736,22
10.001.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	52,00	+250,00	302,00	21,97	1.142,44	+5.492,50	6.634,94
10.001.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	315,00	+48,00	363,00	29,30	9.229,50	+1.406,40	10.635,90
10.001.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25m m (3/4")	un	116,00	+474,00	590,00	1,85	214,60	+876,90	1.091,50
10.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	37,00	+272,00	309,00	2,90	107,30	+788,80	896,10
10.001.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40m m (1 1/4")	un	137,00	+0,00	137,00	4,20	575,40	+0,00	575,40
10.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50m m (1 1/2")	un	97,00	+0,00	97,00	5,58	541,26	+0,00	541,26
10.001.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60m m (2")	un	13,00	+123,00	136,00	7,05	91,65	+867,15	958,80
10.001.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85m m (3")	un	79,00	+0,00	79,00	17,79	1.405,41	+0,00	1.405,41
10.001.013	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	186,00	+628,00	814,00	4,21	783,06	+2.643,88	3.426,94
10.001.014	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	58,00	+120,00	178,00	4,33	251,14	+519,60	770,74
10.001.015	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	156,00	+0,00	156,00	4,91	765,96	+0,00	765,96
10.001.016	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	103,00	+0,00	103,00	5,13	528,39	+0,00	528,39
10.001.017	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	21,00	+128,00	149,00	5,03	105,63	+643,84	749,47
10.001.018	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	126,00	+32,00	158,00	5,88	740,88	+188,16	929,04
10.001.019	Condulete em alumínio tipo "x" de 3/4"	un	9,00	+0,00	9,00	22,31	200,79	+0,00	200,79
10.001.020	Condulete em alumínio tipo "x" de 1"	un	83,00	+0,00	83,00	26,08	2.164,64	+0,00	2.164,64
10.001.021	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4'), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	47,00	+0,00	47,00	45,97	2.160,59	+0,00	2.160,59
10.001.022	Condulete em alumínio tipo "C" de 1 1/2"	un	57,00	+0,00	57,00	53,42	3.044,94	+0,00	3.044,94
10.001.023	Condulete em alumínio tipo "C" de 2"	un	6,00	+0,00	6,00	61,12	366,72	+0,00	366,72
10.001.024	Condulete em alumínio tipo "C" de 3"	un	49,00	+0,00	49,00	61,12	2.994,88	+0,00	2.994,88
10.001.025	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	un	93,00	+234,00	327,00	12,14	1.129,02	+2.840,76	3.969,78
10.001.026	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	650,00	+0,00	650,00	0,12	78,00	+0,00	78,00
10.001.027	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	97,00	+0,00	97,00	9,57	928,29	+0,00	928,29
10.001.028	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	un	5,00	+0,00	5,00	112,49	562,45	+0,00	562,45
10.001.029	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750	m	1.835,00	+14.589,00	16.424,00	3,95	7.248,25	+57.626,55	64.874,80



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

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.001.030	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	4.640,00	+1.600,00	6.240,00	5,44	25.241,60	+8.704,00	33.945,60
10.001.031	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	2.130,00	+590,00	2.720,00	3,96	8.434,80	+2.336,40	10.771,20
10.001.032	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	830,00	+0,00	830,00	6,72	5.577,60	+0,00	5.577,60
10.001.033	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	110,00	+0,00	110,00	7,79	856,90	+0,00	856,90
10.001.034	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	166,00	+962,00	1.128,00	14,67	2.435,22	+14.112,54	16.547,76
10.001.035	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	150,00	+932,00	1.082,00	19,96	2.994,00	+18.602,72	21.596,72
10.001.036	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	492,00	+0,00	492,00	22,48	11.060,16	+0,00	11.060,16
10.001.037	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	460,00	+0,00	460,00	34,83	16.021,80	+0,00	16.021,80
10.001.038	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	60,00	+193,00	253,00	17,87	1.072,20	+3.448,91	4.521,11
10.001.039	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	10,00	+0,00	10,00	21,53	215,30	+0,00	215,30
10.001.040	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjunto com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	5,00	+0,00	5,00	25,20	126,00	+0,00	126,00
10.001.041	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	11,00	+14,00	25,00	17,27	189,97	+241,78	431,75
10.001.042	Interruptor 02 seções simples	un	2,00	+0,00	2,00	12,40	24,80	+0,00	24,80
10.001.043	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 h ora	un	5,00	+0,00	5,00	38,63	193,15	+0,00	193,15
10.001.044	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	1,00	+28,00	29,00	16,79	16,79	+470,12	486,91
10.001.045	Luminária plafonier, sobrepor, com difusor em vidro fosco, ref: C-2044/M, da Lustres Projeto ou similar, completa	un	2,00	+3,00	5,00	79,22	158,44	+237,66	396,10
10.001.046	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa	un	47,00	+0,00	47,00	178,14	8.372,58	+0,00	8.372,58
10.001.047	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 32/40 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa	un	48,00	+392,00	440,00	247,23	11.867,04	+96.914,16	108.781,20
10.001.048	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	un	650,00	+0,00	650,00	21,83	14.189,50	+0,00	14.189,50
10.001.049	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	23,00	+71,00	94,00	18,08	415,84	+1.283,68	1.699,52
10.001.050	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Euro peu - linha branca), corrente 5KA	un	69,00	+0,00	69,00	39,42	2.719,98	+0,00	2.719,98
10.001.051	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Euro peu - linha branca), curva C	un	4,00	+0,00	4,00	89,91	359,64	+0,00	359,64
10.001.052	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Euro peu - linha branca), curva C, 5KA	un	4,00	+0,00	4,00	103,87	415,48	+0,00	415,48





## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.001.053	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	+6,00	8,00	89,91	179,82	+539,46	719,28
10.001.054	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), 10KA	un	4,00	+2,00	6,00	470,83	1.883,32	+941,66	2.824,98
10.001.055	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), 65KA	un	4,00	+0,00	4,00	278,59	1.114,36	+0,00	1.114,36
10.001.056	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada da 10 kA	un	2,00	+0,00	2,00	722,65	1.445,30	+0,00	1.445,30
10.001.057	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	15,00	+0,00	15,00	145,20	2.178,00	+0,00	2.178,00
10.001.058	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	+0,00	4,00	74,15	296,60	+0,00	296,60
10.001.059	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores	un	2,00	+0,00	2,00	465,78	931,56	+0,00	931,56
10.001.060	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores	un	2,00	+3,00	5,00	757,95	1.515,90	+2.273,85	3.789,75
10.001.061	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores	un	5,00	+2,00	7,00	1.271,68	6.358,40	+2.543,36	8.901,76
10.001.062	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	80,00	+0,00	80,00	17,61	1.408,80	+0,00	1.408,80
10.001.063	Centro de comando dos motores geral "CCM-GERAL"	un	2,00	+0,00	2,00	6.508,84	13.017,68	+0,00	13.017,68
10.001.064	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	und	8,00	+0,00	8,00	798,61	6.388,88	+0,00	6.388,88
10.001.065	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	0,00	+37,00	37,00	31,26	0,00	+1.156,62	1.156,62
10.001.066	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	0,00	+374,00	374,00	10,38	0,00	+3.882,12	3.882,12
10.001.067	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	0,00	+57,00	57,00	5,61	0,00	+319,77	319,77
10.001.068	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	0,00	+160,00	160,00	4,05	0,00	+648,00	648,00
10.001.069	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	un	0,00	+24,00	24,00	14,88	0,00	+357,12	357,12
10.001.070	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	0,00	+46,00	46,00	586,49	0,00	+26.978,54	26.978,54
10.001.071	Tomada 4p + t, blindada, de sobrepor, 16A - 220v	un	0,00	+2,00	2,00	36,40	0,00	+72,80	72,80
<b>10.002</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>				0,00		<b>70.235,57</b>	+0,00	<b>70.235,57</b>
10.002.001	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 2 20/127v	un	1,00	+0,00	1,00	14.262,87	14.262,87	+0,00	14.262,87
10.002.002	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	+0,00	1,00	1.829,91	1.829,91	+0,00	1.829,91
10.002.003	Montagem de acessórios para subestação transformadora e m poste	un	1,00	+0,00	1,00	4.515,23	4.515,23	+0,00	4.515,23
10.002.004	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	3,00	+0,00	3,00	397,75	1.193,25	+0,00	1.193,25
10.002.005	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	+0,00	1,00	32,47	32,47	+0,00	32,47
10.002.006	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	1,00	+0,00	1,00	345,36	345,36	+0,00	345,36
10.002.007	Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalacao	un	2,00	+0,00	2,00	98,62	197,24	+0,00	197,24



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.002.008	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,00	+0,00	4,00	5,82	23,28	+0,00	23,28
10.002.009	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	+0,00	4,00	1,03	4,12	+0,00	4,12
10.002.010	Caixa pré moldada em concreto para proteção de macro medidores, dim. int. = 0,50 x 0,80 x 0,40	un	4,00	+0,00	4,00	403,97	1.615,88	+0,00	1.615,88
10.002.011	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	un	1,00	+0,00	1,00	1.486,87	1.486,87	+0,00	1.486,87
10.002.012	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 500 a 600a 600v, fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	1.936,14	3.872,28	+0,00	3.872,28
10.002.013	Terminal de compressão para cabo de 185 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	12,00	+0,00	12,00	21,66	259,92	+0,00	259,92
10.002.014	Terminal de compressão para cabo de 95 mm <sup>2</sup> - Fornecimento	Un	4,00	+0,00	4,00	4,81	19,24	+0,00	19,24
10.002.015	Terminal de compressão para cabo de 50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	4,25	17,00	+0,00	17,00
10.002.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	60,00	+0,00	60,00	53,33	3.199,80	+0,00	3.199,80
10.002.017	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	2,00	+0,00	2,00	75,24	150,48	+0,00	150,48
10.002.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	4,00	+0,00	4,00	35,67	142,68	+0,00	142,68
10.002.019	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	+0,00	1,00	192,12	192,12	+0,00	192,12
10.002.020	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	+0,00	3,00	18,40	55,20	+0,00	55,20
10.002.021	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	284,00	+0,00	284,00	93,87	26.659,08	+0,00	26.659,08
10.002.022	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	92,00	+0,00	92,00	58,61	5.392,12	+0,00	5.392,12
10.002.023	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	78,00	+0,00	78,00	39,45	3.077,10	+0,00	3.077,10
10.002.024	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	1.271,68	1.271,68	+0,00	1.271,68
<b>10.002.025</b>	<b>ABRIGO EM ALVENARIA PARA MEDIÇÃO</b>				<b>0,00</b>		<b>420,39</b>	<b>+0,00</b>	<b>420,39</b>
10.002.025.(	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m <sup>2</sup>	3,00	+0,00	3,00	24,60	73,80	+0,00	73,80
10.002.025.(	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m <sup>2</sup>	6,00	+0,00	6,00	2,98	17,88	+0,00	17,88
10.002.025.(	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m <sup>2</sup>	6,00	+0,00	6,00	23,39	140,34	+0,00	140,34
10.002.025.(	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m <sup>2</sup>	2,50	+0,00	2,50	17,86	44,65	+0,00	44,65
10.002.025.(	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m <sup>2</sup>	2,50	+0,00	2,50	29,35	73,38	+0,00	73,38
10.002.025.(	Demolição de piso de alta resistência	m <sup>2</sup>	1,00	+0,00	1,00	17,22	17,22	+0,00	17,22
10.002.025.(	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização,	m <sup>2</sup>	1,00	+0,00	1,00	53,12	53,12	+0,00	53,12
<b>10.003</b>	<b>SPDA</b>				<b>0,00</b>		<b>96.475,78</b>	<b>+8.280,48</b>	<b>104.756,26</b>
10.003.001	Cabo de cobre nu 35mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	980,00	+87,00	1.067,00	18,79	18.414,20	+1.634,73	20.048,93
10.003.002	Cabo de cobre nu 50mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	1.000,00	+155,00	1.155,00	25,95	25.950,00	+4.022,25	29.972,25
10.003.003	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cob	un	980,00	+0,00	980,00	1,61	1.577,80	+0,00	1.577,80



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	re, furo d=5mm, para cabos 35mm <sup>2</sup> , ref:TEL-743 ou similar (SPDA)								
10.003.004	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 35mm <sup>2</sup> - fornecimento	un	150,00	+0,00	150,00	20,39	3.058,50	+0,00	3.058,50
10.003.005	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	181,00	+0,00	181,00	21,42	3.877,02	+0,00	3.877,02
10.003.006	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm <sup>2</sup> (SPDA)	un	181,00	+0,00	181,00	21,11	3.820,91	+0,00	3.820,91
10.003.007	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	48,00	+0,00	48,00	147,56	7.082,88	+0,00	7.082,88
10.003.008	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 95 mm <sup>2</sup>	un	54,00	+0,00	54,00	24,07	1.299,78	+0,00	1.299,78
10.003.009	Fita de A.G. 7/8x1/8"	m	700,00	+75,00	775,00	34,98	24.486,00	+2.623,50	27.109,50
10.003.010	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af 12/2017	un	48,00	+0,00	48,00	48,68	2.336,64	+0,00	2.336,64
10.003.011	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	8,00	+0,00	8,00	78,89	631,12	+0,00	631,12
10.003.012	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	16,00	+0,00	16,00	9,43	150,88	+0,00	150,88
10.003.013	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	16,00	+0,00	16,00	4,33	69,28	+0,00	69,28
10.003.014	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	+0,00	1,00	294,56	294,56	+0,00	294,56
10.003.015	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	un	2,00	+0,00	2,00	993,55	1.987,10	+0,00	1.987,10
10.003.016	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,28	+0,00	5,28	39,84	210,36	+0,00	210,36
10.003.017	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	3,71	+0,00	3,71	39,93	148,14	+0,00	148,14
10.003.018	Demolição de piso de alta resistência	m2	22,50	+0,00	22,50	17,22	387,45	+0,00	387,45
10.003.019	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,25	+0,00	2,25	9,12	20,52	+0,00	20,52
10.003.020	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m3	2,25	+0,00	2,25	5,45	12,26	+0,00	12,26
10.003.021	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	22,50	+0,00	22,50	29,35	660,38	+0,00	660,38
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>0,00</b>		<b>63.689,77</b>	<b>+3.099,96</b>	<b>66.789,73</b>
11.001	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras com esguicho e conexões	un	8,00	+0,00	8,00	1.784,50	14.276,00	+0,00	14.276,00
11.002	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	un	1,00	+0,00	1,00	665,08	665,08	+0,00	665,08
11.003	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	15,00	+0,00	15,00	100,09	1.501,35	+0,00	1.501,35
11.004	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	410,29	+53,20	463,49	58,27	23.907,60	+3.099,96	27.007,56
11.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,22	+0,00	8,22	39,84	327,48	+0,00	327,48
11.006	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	6,57	+0,00	6,57	39,93	262,34	+0,00	262,34
11.007	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimen	m2	8,22	+0,00	8,22	17,86	146,81	+0,00	146,81



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

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	tado								
11.008	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	0,82	+0,00	0,82	9,12	7,48	+0,00	7,48
11.009	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m3	0,82	+0,00	0,82	5,45	4,47	+0,00	4,47
11.010	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	270,00	+0,00	270,00	2,98	804,60	+0,00	804,60
11.011	Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e volante DN 3"	un	3,00	+0,00	3,00	283,55	850,65	+0,00	850,65
11.012	Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e volante DN 2" 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	283,55	567,10	+0,00	567,10
11.013	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	un	45,00	+0,00	45,00	52,72	2.372,40	+0,00	2.372,40
11.014	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	19,00	+0,00	19,00	179,63	3.412,97	+0,00	3.412,97
11.015	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-impactos (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	45,00	+0,00	45,00	25,86	1.163,70	+0,00	1.163,70
11.016	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, circular, dim.25 cm, em pvc *2* mm anti-impactos (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	+0,00	2,00	39,10	78,20	+0,00	78,20
11.017	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-impactos (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	45,00	+0,00	45,00	29,75	1.338,75	+0,00	1.338,75
11.018	Acionador manual (botão) tipo quebra-vidro, p/instalação de incêndio	un	8,00	+0,00	8,00	117,19	937,52	+0,00	937,52
11.019	Botão Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	117,60	235,20	+0,00	235,20
11.020	Sirene áudio-visual 120db para alarme de incêndio, endereçável	un	8,00	+0,00	8,00	178,04	1.424,32	+0,00	1.424,32
11.021	Conjunto motobomba centrífuga, trifásica, potência 5 CV (partida elétrica), altura manométrica 26,85m.c.a. e vazão de 18,00 m³/h (com instalação)	Un	1,00	+0,00	1,00	4.066,34	4.066,34	+0,00	4.066,34
11.022	Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 5cv, trifásico	un	2,00	+0,00	2,00	2.311,89	4.623,78	+0,00	4.623,78
11.023	Pressostato Ø 2 1/2"	un	1,00	+0,00	1,00	203,69	203,69	+0,00	203,69
11.024	Manômetro Ø 2 1/2" - fornecimento e colocação	un	1,00	+0,00	1,00	145,71	145,71	+0,00	145,71
11.025	Válvula de retenção horizontal Ø 80mm (3") - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	366,23	366,23	+0,00	366,23
<b>12</b>	<b>CENTRAL DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS L.P.</b>				0,00		<b>4.483,87</b>	+0,00	<b>4.483,87</b>
12.001	Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (fornecimento)	un	6,00	+0,00	6,00	2,23	13,38	+0,00	13,38
12.002	Suporte de parede para coletor de gás	un	3,00	+0,00	3,00	12,77	38,31	+0,00	38,31
12.003	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	3,00	+0,00	3,00	2,98	8,94	+0,00	8,94
12.004	Pig Tail de borracha Polxlind para P-45 - 1,00m	un	2,00	+0,00	2,00	46,13	92,26	+0,00	92,26
12.005	Válvula de retenção em latão com rosca de 1/2"NPT x 7/16"NPT, p/instalações gás	un	2,00	+0,00	2,00	20,06	40,12	+0,00	40,12
12.006	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	8,99	17,98	+0,00	17,98
12.007	Serviços de confecção e instalação de manifold 1+1 P-45	un	2,00	+0,00	2,00	577,63	1.155,26	+0,00	1.155,26



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

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	, em tubo de aço carbono 1/2" SCH 80								
12.008	Valvula esfera fecho rapido, classe 300, d=15mm	un	2,00	+0,00	2,00	60,22	120,44	+0,00	120,44
12.009	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	+0,00	2,00	9,76	19,52	+0,00	19,52
12.010	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	1,00	+0,00	1,00	18,53	18,53	+0,00	18,53
12.011	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	un	2,00	+0,00	2,00	22,25	44,50	+0,00	44,50
12.012	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	588,11	588,11	+0,00	588,11
12.013	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	1,00	+0,00	1,00	19,96	19,96	+0,00	19,96
12.014	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	+0,00	2,00	9,76	19,52	+0,00	19,52
12.015	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	6,00	+0,00	6,00	13,85	83,10	+0,00	83,10
12.016	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	11,00	+0,00	11,00	20,06	220,66	+0,00	220,66
12.017	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2" , fixada diretamente na laje. af 05/2015	m	6,00	+0,00	6,00	40,16	240,96	+0,00	240,96
12.018	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	1,00	+0,00	1,00	18,32	18,32	+0,00	18,32
12.019	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	47,13	47,13	+0,00	47,13
12.020	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1,00	+0,00	1,00	37,16	37,16	+0,00	37,16
12.021	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	+0,00	1,00	248,11	248,11	+0,00	248,11
12.022	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de proibição	m2	0,05	+0,00	0,05	386,69	19,33	+0,00	19,33
12.023	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - sinalização de alerta	m2	0,04	+0,00	0,04	386,69	15,47	+0,00	15,47
12.024	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de equipamento	m2	0,05	+0,00	0,05	386,69	19,33	+0,00	19,33
12.025	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de advertência	m2	0,16	+0,00	0,16	386,69	61,87	+0,00	61,87
12.026	Inspeção e Teste de Estanqueidade com Laudo Técnico	Un	1,00	+0,00	1,00	1.275,60	1.275,60	+0,00	1.275,60
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>0,00</b>		<b>273.718,97</b>	<b>+7.386,01</b>	<b>281.104,98</b>
<b>13.001</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				<b>0,00</b>		<b>24.675,94</b>	<b>+0,00</b>	<b>24.675,94</b>
13.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,82	+0,00	2,82	39,84	112,35	+0,00	112,35
13.001.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,41	+0,00	1,41	12,03	16,96	+0,00	16,96
13.001.003	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m3	1,41	+0,00	1,41	5,45	7,68	+0,00	7,68
13.001.004	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	29,90	+0,00	29,90	29,35	877,57	+0,00	877,57
13.001.005	Demolição de piso de alta resistência	m2	29,90	+0,00	29,90	17,22	514,88	+0,00	514,88
13.001.006	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	1,41	+0,00	1,41	39,93	56,30	+0,00	56,30
13.001.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	70,00	+0,00	70,00	38,46	2.692,20	+0,00	2.692,20



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
13.001.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	16,00	+0,00	16,00	68,33	1.093,28	+0,00	1.093,28
13.001.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	63,00	+0,00	63,00	32,71	2.060,73	+0,00	2.060,73
13.001.010	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	200,00	+0,00	200,00	13,37	2.674,00	+0,00	2.674,00
13.001.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	99,00	+0,00	99,00	9,84	974,16	+0,00	974,16
13.001.012	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	27,00	+0,00	27,00	9,94	268,38	+0,00	268,38
13.001.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	88,46	176,92	+0,00	176,92
13.001.014	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	31,00	+0,00	31,00	15,62	484,22	+0,00	484,22
13.001.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	10,00	+0,00	10,00	31,19	311,90	+0,00	311,90
13.001.016	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	+0,00	5,00	8,78	43,90	+0,00	43,90
13.001.017	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	25,00	+0,00	25,00	7,43	185,75	+0,00	185,75
13.001.018	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	10,00	+0,00	10,00	8,80	88,00	+0,00	88,00
13.001.019	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	19,00	+0,00	19,00	6,81	129,39	+0,00	129,39
13.001.020	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	22,00	+0,00	22,00	7,03	154,66	+0,00	154,66
13.001.021	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	5,00	+0,00	5,00	37,35	186,75	+0,00	186,75
13.001.022	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	6,00	+0,00	6,00	20,52	123,12	+0,00	123,12
13.001.023	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	11,05	22,10	+0,00	22,10
13.001.024	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	10,00	+0,00	10,00	8,51	85,10	+0,00	85,10
13.001.025	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm	un	1,00	+0,00	1,00	87,61	87,61	+0,00	87,61
13.001.026	Te redução 90 pvc soldavel marrom 60x25mm - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	30,28	30,28	+0,00	30,28
13.001.027	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	12,00	+0,00	12,00	20,19	242,28	+0,00	242,28
13.001.028	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	5,00	+0,00	5,00	13,08	65,40	+0,00	65,40
13.001.029	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	11,00	+0,00	11,00	10,36	113,96	+0,00	113,96
13.001.030	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	un	11,00	+0,00	11,00	15,43	169,73	+0,00	169,73
13.001.031	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	11,26	11,26	+0,00	11,26
13.001.032	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	un	1,00	+0,00	1,00	18,64	18,64	+0,00	18,64
13.001.033	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	14,30	14,30	+0,00	14,30
13.001.034	Luva de redução, pvc, soldável, dn 20mmx1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	18,00	+0,00	18,00	5,02	90,36	+0,00	90,36
13.001.035	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	4,73	9,46	+0,00	9,46
13.001.036	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 32 x 25 mm (1 1/4" x 1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 12/2015,	un	1,00	+0,00	1,00	36,03	36,03	+0,00	36,03
13.001.037	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 75mm x 21/2"	un	4,00	+0,00	4,00	29,35	117,40	+0,00	117,40



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
13.001.038	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	un	16,00	+0,00	16,00	21,18	338,88	+0,00	338,88
13.001.039	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	31,00	+0,00	31,00	14,65	454,15	+0,00	454,15
13.001.040	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	4,00	+0,00	4,00	8,48	33,92	+0,00	33,92
13.001.041	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	35,00	+0,00	35,00	7,55	264,25	+0,00	264,25
13.001.042	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	18,00	+0,00	18,00	7,35	132,30	+0,00	132,30
13.001.043	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	275,36	550,72	+0,00	550,72
13.001.044	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	7,00	+0,00	7,00	143,35	1.003,45	+0,00	1.003,45
13.001.045	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	111,41	445,64	+0,00	445,64
13.001.046	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	75,55	151,10	+0,00	151,10
13.001.047	Registro gaveta c/ canopla em bronze, d=40mm (1 1/2")	un	9,00	+0,00	9,00	163,53	1.471,77	+0,00	1.471,77
13.001.048	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref .1509 Deca ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	94,49	1.133,88	+0,00	1.133,88
13.001.049	Registro de pressão 1/2" c/canopla em bronze	un	17,00	+0,00	17,00	70,41	1.196,97	+0,00	1.196,97
13.001.050	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 38 mm (1 1/2")	un	1,00	+0,00	1,00	154,30	154,30	+0,00	154,30
13.001.051	Válvula pé c/ crivo, d = 50 mm (2")	un	2,00	+0,00	2,00	125,84	251,68	+0,00	251,68
13.001.052	Conjunto motor-bomba centrífuga, multiestágio fabricação o "KSB" série " MEGABLOC" modelo "25-150" rotor Ø 101mm acoplada a motor de 1.0 cv.	un	2,00	+0,00	2,00	1.323,39	2.646,78	+0,00	2.646,78
13.001.053	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar )	un	2,00	+0,00	2,00	49,57	99,14	+0,00	99,14
<b>13.002</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>				0,00		<b>40.030,90</b>	+0,00	<b>40.030,90</b>
13.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,82	+0,00	12,82	39,84	510,75	+0,00	510,75
13.002.002	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	79,24	+0,00	79,24	29,35	2.325,69	+0,00	2.325,69
13.002.003	Demolição de piso de alta resistência	m2	79,24	+0,00	79,24	17,22	1.364,51	+0,00	1.364,51
13.002.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	24,00	+0,00	24,00	47,19	1.132,56	+0,00	1.132,56
13.002.005	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	6,40	+0,00	6,40	39,93	255,55	+0,00	255,55
13.002.006	Lastro de brita 1	m3	20,00	+0,00	20,00	115,18	2.303,60	+0,00	2.303,60
13.002.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	6,40	+0,00	6,40	12,03	76,99	+0,00	76,99
13.002.008	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m3	6,40	+0,00	6,40	5,45	34,88	+0,00	34,88
13.002.009	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	126,00	+0,00	126,00	22,70	2.860,20	+0,00	2.860,20
13.002.010	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	188,00	+0,00	188,00	14,60	2.744,80	+0,00	2.744,80
13.002.011	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	123,00	+0,00	123,00	10,46	1.286,58	+0,00	1.286,58
13.002.012	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	44,00	+0,00	44,00	17,14	754,16	+0,00	754,16
13.002.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	9,00	+0,00	9,00	21,04	189,36	+0,00	189,36





## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
13.002.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	7,00	+0,00	7,00	15,63	109,41	+0,00	109,41
13.002.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	+0,00	5,00	8,76	43,80	+0,00	43,80
13.002.016	Joelho 90 graus, ppr, dn 40 mm, classe pn 25, instalado em prumada de água ? fornecimento e instalação . af_06/2015	un	42,00	+0,00	42,00	9,49	398,58	+0,00	398,58
13.002.017	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50mm	un	5,00	+0,00	5,00	9,25	46,25	+0,00	46,25
13.002.018	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	44,00	+0,00	44,00	9,25	407,00	+0,00	407,00
13.002.019	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	+0,00	4,00	21,00	84,00	+0,00	84,00
13.002.020	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	18,00	+0,00	18,00	18,66	335,88	+0,00	335,88
13.002.021	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	9,18	9,18	+0,00	9,18
13.002.022	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	30,00	+0,00	30,00	6,99	209,70	+0,00	209,70
13.002.023	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	6,00	+0,00	6,00	38,02	228,12	+0,00	228,12
13.002.024	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	29,92	119,68	+0,00	119,68
13.002.025	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	8,00	+0,00	8,00	41,90	335,20	+0,00	335,20
13.002.026	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	7,00	+0,00	7,00	41,93	293,51	+0,00	293,51
13.002.027	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	35,69	71,38	+0,00	71,38
13.002.028	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	9,00	+0,00	9,00	31,57	284,13	+0,00	284,13
13.002.029	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	3,00	+0,00	3,00	27,80	83,40	+0,00	83,40
13.002.030	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	21,93	43,86	+0,00	43,86
13.002.031	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	16,64	33,28	+0,00	33,28
13.002.032	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	4,00	+0,00	4,00	20,39	81,56	+0,00	81,56
13.002.033	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	4,00	+0,00	4,00	13,47	53,88	+0,00	53,88
13.002.034	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,16	7,16	+0,00	7,16
13.002.035	Caixa seca pvc 100 x 100 x 40 mm, c/ saída d = 40 mm, altura regulável c/ grelha redonda	un	8,00	+0,00	8,00	44,25	354,00	+0,00	354,00
13.002.036	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	19,00	+0,00	19,00	52,55	998,45	+0,00	998,45
13.002.037	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	7,00	+0,00	7,00	73,85	516,95	+0,00	516,95
13.002.038	Caixa sifonada quadrada, diametro 150mm c/ porta grelha quadrada tampa cega metálica saída 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	33,67	67,34	+0,00	67,34
13.002.039	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída	un	5,00	+0,00	5,00	33,42	167,10	+0,00	167,10



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



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	40 mm, com grelha redonda acabamento cromado								
13.002.040	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	un	7,00	+0,00	7,00	207,92	1.455,44	+0,00	1.455,44
13.002.041	Canaleta de concreto armado com revestimento e grelha de aço inox, conforme projeto da cozinha l=0,20m h=variável	m	38,00	+0,00	38,00	221,46	8.415,48	+0,00	8.415,48
13.002.042	Canaleta de concreto armado c/ grelha de aço inox conforme projeto da lixeira, l=0,20m h=variável	m	5,00	+0,00	5,00	221,46	1.107,30	+0,00	1.107,30
13.002.043	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Aduadoras	m	184,00	+0,00	184,00	1,36	250,24	+0,00	250,24
13.002.044	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,84	+0,00	1,84	12,03	22,14	+0,00	22,14
13.002.045	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,04	+0,00	11,04	39,84	439,83	+0,00	439,83
13.002.046	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	9,20	+0,00	9,20	9,16	84,27	+0,00	84,27
13.002.047	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	110,40	+0,00	110,40	12,90	1.424,16	+0,00	1.424,16
13.002.048	Lastro de brita 1	m3	6,00	+0,00	6,00	115,18	691,08	+0,00	691,08
13.002.049	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	18,00	+0,00	18,00	50,92	916,56	+0,00	916,56
13.002.050	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af 06/2015	m	18,00	+0,00	18,00	2,79	50,22	+0,00	50,22
13.002.051	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências - fornecimento e assentamento. af 06/2015	m	145,00	+0,00	145,00	19,81	2.872,45	+0,00	2.872,45
13.002.052	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	10,00	+0,00	10,00	107,93	1.079,30	+0,00	1.079,30
<b>13.003</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>0,00</b>		<b>209.012,13</b>	<b>+7.386,01</b>	<b>216.398,14</b>
13.003.001	Locação de rede de drenagem	m	470,00	+123,30	593,30	1,88	883,60	+231,80	1.115,40
13.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	295,87	+56,03	351,90	39,84	11.787,46	+2.232,24	14.019,70
13.003.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	214,80	+61,42	276,22	9,16	1.967,57	+562,61	2.530,18
13.003.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	99,66	+0,00	99,66	12,03	1.198,91	+0,00	1.198,91
13.003.005	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m3	99,66	+0,00	99,66	5,45	543,15	+0,00	543,15
13.003.006	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	588,98	+128,20	717,18	12,90	7.597,84	+1.653,78	9.251,62
13.003.007	Lastro de brita 1	m3	88,00	+23,49	111,49	115,18	10.135,84	+2.705,58	12.841,42
13.003.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,60m	un	15,00	+0,00	15,00	682,85	10.242,75	+0,00	10.242,75
13.003.009	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	12,00	+0,00	12,00	700,48	8.405,76	+0,00	8.405,76
13.003.010	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af 06/2015	m	58,00	+0,00	58,00	69,50	4.031,00	+0,00	4.031,00
13.003.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,20m	un	16,00	+0,00	16,00	1.394,33	22.309,28	+0,00	22.309,28
13.003.012	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.00 m	un	2,00	+0,00	2,00	4.412,65	8.825,30	+0,00	8.825,30



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
13.003.013	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	un	17,00	+0,00	17,00	110,69	1.881,73	+0,00	1.881,73
13.003.014	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, molda da in loco em trecho reto com extrusora, 60 cm base ( 15 cm base da guia + 45 cm base da sarjeta) x 26 cm alt ura. af 06/2016	m	78,00	+0,00	78,00	40,59	3.166,02	+0,00	3.166,02
13.003.015	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	m	18,00	+0,00	18,00	17,79	320,22	+0,00	320,22
13.003.016	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores ver ticais de águas pluviais. af 12/2014	un	6,00	+0,00	6,00	18,75	112,50	+0,00	112,50
13.003.017	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores ver ticais de águas pluviais. af 12/2014	un	6,00	+0,00	6,00	16,49	98,94	+0,00	98,94
13.003.018	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, jun ta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminh amento. af 12/2014	un	6,00	+0,00	6,00	13,71	82,26	+0,00	82,26
13.003.019	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014	m	18,00	+0,00	18,00	31,14	560,52	+0,00	560,52
13.003.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive t ampa	un	2,00	+0,00	2,00	228,45	456,90	+0,00	456,90
13.003.021	Caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução	un	9,00	+0,00	9,00	88,58	797,22	+0,00	797,22
13.003.022	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	11,00	+0,00	11,00	223,95	2.463,45	+0,00	2.463,45
13.003.023	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x50cm, inclusive escavação manual	m	125,00	+0,00	125,00	193,92	24.240,00	+0,00	24.240,00
13.003.024	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais , diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e asse ntamento. af 12/2015	m	61,00	+0,00	61,00	152,69	9.314,09	+0,00	9.314,09
13.003.025	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras d e águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, ins talado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af 12/2015	m	61,00	+0,00	61,00	44,85	2.735,85	+0,00	2.735,85
13.003.026	Tubo de concreto para redes coletoras de esgoto sanitár io, diâmetro de 500 mm, junta elástica, instalado em lo cal com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	32,00	+0,00	32,00	175,82	5.626,24	+0,00	5.626,24
13.003.027	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras d e águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, ins talado em local com alto nível de interferências (não i nclui fornecimento). af 12/2015	m	32,00	+0,00	32,00	44,77	1.432,64	+0,00	1.432,64
13.003.028	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais , diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e asse ntamento. af 12/2015	m	77,00	+0,00	77,00	79,08	6.089,16	+0,00	6.089,16
13.003.029	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras d e águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, ins talado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af 12/2015	m	77,00	+0,00	77,00	30,71	2.364,67	+0,00	2.364,67
13.003.030	Tubo de concreto para redes coletoras de esgoto sanitár io, diâmetro de 300 mm, junta elástica, instalado em lo cal com alto nível de interferências - fornecimento e a ssentamento. af 12/2015	m	135,00	+0,00	135,00	107,45	14.505,75	+0,00	14.505,75



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

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
13.003.031	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais , diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	68,00	+0,00	68,00	149,90	10.193,20	+0,00	10.193,20
13.003.032	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras d e águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, ins talado em local com alto nível de interferências (não i nclui fornecimento). af 12/2015	m	135,00	+0,00	135,00	28,47	3.843,45	+0,00	3.843,45
13.003.033	Tubo concreto simples dn 200 mm para drenagem - forneci mento e instalação, inclusive escavação manual 1m3/m.	m	20,00	+0,00	20,00	97,58	1.951,60	+0,00	1.951,60
13.003.034	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un	10,00	+0,00	10,00	700,48	7.004,80	+0,00	7.004,80
13.003.035	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	2,00	+0,00	2,00	17,17	34,34	+0,00	34,34
13.003.036	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maci ça, dn 250 mm, junta elástica, instalado em local com n ível baixo de interferências - fornecimento e assentame nto. af 06/2015	m	30,00	+0,00	30,00	141,12	4.233,60	+0,00	4.233,60
13.003.037	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede du pla PEAD, d= 250mm (10"), p/sistemas drenagem, Tigre-AD S N-12 ou similar	m	35,00	+0,00	35,00	189,43	6.630,05	+0,00	6.630,05
13.003.038	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 150 mm	m	165,00	+0,00	165,00	43,48	7.174,20	+0,00	7.174,20
13.003.039	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	+0,00	2,00	21,04	42,08	+0,00	42,08
13.003.040	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 75mm	un	6,00	+0,00	6,00	27,33	163,98	+0,00	163,98
13.003.041	Calha Pluvial de beiral, Ø 200mm, PVC,	m	37,00	+0,00	37,00	96,33	3.564,21	+0,00	3.564,21
<b>14</b>	<b>BANCADAS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>				<b>0,00</b>		<b>43.471,93</b>	<b>+0,00</b>	<b>43.471,93</b>
14.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente fís ico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, sem cx. descarga, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	4,00	+0,00	4,00	300,10	1.200,40	+0,00	1.200,40
14.002	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	39,19	156,76	+0,00	156,76
14.003	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou s imilar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou simila r, assento plástico universal branco, conjunto de fixaç ão, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	2,00	+0,00	2,00	331,06	662,12	+0,00	662,12
14.004	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou simi lar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, eng ate cromado, exclusive torneira	un	4,00	+0,00	4,00	347,61	1.390,44	+0,00	1.390,44
14.005	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	301,01	1.204,04	+0,00	1.204,04
14.006	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equival ente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, vá lvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cro mada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalaçã o. af 12/2013	un	1,00	+0,00	1,00	188,04	188,04	+0,00	188,04
14.007	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	2,00	+0,00	2,00	989,34	1.978,68	+0,00	1.978,68
14.008	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	837,86	1.675,72	+0,00	1.675,72
14.009	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.A CT. LNK, da DECA ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	297,26	1.783,56	+0,00	1.783,56
14.010	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca re f1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416)	un	4,00	+0,00	4,00	461,62	1.846,48	+0,00	1.846,48



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	ou similares WC PCD E LABORATÓRIOS								
14.011	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar) , c/ registro de pressão de pvc	un	16,00	+0,00	16,00	48,70	779,20	+0,00	779,20
14.012	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	6,00	+0,00	6,00	65,31	391,86	+0,00	391,86
14.013	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	6,00	+0,00	6,00	101,05	606,30	+0,00	606,30
14.014	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	+0,00	1,00	1.440,96	1.440,96	+0,00	1.440,96
14.015	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 2,40.00x0.60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira de eca cromada (decamatic ref : 1170) ou similar, inclusive e rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	+0,00	2,00	2.785,73	5.571,46	+0,00	5.571,46
14.016	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica , 2 demãos	m	6,25	+0,00	6,25	159,94	999,63	+0,00	999,63
14.017	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares	un	5,00	+0,00	5,00	390,41	1.952,05	+0,00	1.952,05
14.018	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm , com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares	un	1,00	+0,00	1,00	1.459,00	1.459,00	+0,00	1.459,00
14.019	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/a crílico), inclusive ferragens	m2	8,00	+0,00	8,00	206,03	1.648,24	+0,00	1.648,24
14.020	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de inf ormática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	27,80	+0,00	27,80	427,22	11.876,72	+0,00	11.876,72
14.021	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	11,57	+0,00	11,57	313,31	3.625,00	+0,00	3.625,00
14.022	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,58	+0,00	0,58	1.784,94	1.035,27	+0,00	1.035,27
<b>15</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>0,00</b>		<b>68.175,05</b>	<b>+2.971,71</b>	<b>71.146,76</b>
15.001	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	4,00	+0,00	4,00	446,28	1.785,12	+0,00	1.785,12
15.002	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com pedestal medindo 80 x 60cm, em alvenaria de bloco cerâmico, placa em granito cinza andorinha, inclusive chapisco, reboco e pintura	un	1,00	+0,00	1,00	2.583,33	2.583,33	+0,00	2.583,33
15.003	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	62,00	+0,00	62,00	144,48	8.957,76	+0,00	8.957,76
15.004	Alarme de emergencia sonoro visual	un	32,00	+0,00	32,00	446,28	14.280,96	+0,00	14.280,96
15.005	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	76,00	+0,00	76,00	25,08	1.906,08	+0,00	1.906,08
15.006	Sinalização para deficientes - faixa para degraus em borracha, dim 200 x 30mm	un	52,00	+0,00	52,00	5,34	277,68	+0,00	277,68
15.007	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusivo e regularização de base	m2	25,02	+0,00	25,02	89,00	2.226,78	+0,00	2.226,78
15.008	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	132,21	528,84	+0,00	528,84



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
15.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	139,96	559,84	+0,00	559,84
15.010	Barra articulada para sanitários de deficientes físicos, DECA 2315 EBR, l=90 cm, ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	824,16	1.648,32	+0,00	1.648,32
15.011	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	214,70	1.288,20	+0,00	1.288,20
15.012	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	176,50	706,00	+0,00	706,00
15.013	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	162,29	324,58	+0,00	324,58
15.014	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	286,36	+0,00	286,36	5,28	1.511,98	+0,00	1.511,98
15.015	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	286,36	+0,00	286,36	12,92	3.699,77	+0,00	3.699,77
15.016	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")	m	125,98	+15,75	141,73	188,68	23.769,91	+2.971,71	26.741,62
15.017	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	17,20	+0,00	17,20	123,25	2.119,90	+0,00	2.119,90
<b>16</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>0,00</b>		<b>57.604,85</b>	<b>+14.847,85</b>	<b>72.452,70</b>
16.001	Suporte para projetor eletrônico - instalado, projetelas ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	517,90	1.553,70	+0,00	1.553,70
16.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	91,52	+56,98	148,50	260,58	23.848,28	+14.847,85	38.696,13
16.003	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado telescópico p/bandeira alt= 7m (3m x 2" + 4m x 1 1/2")	un	1,00	+0,00	1,00	4.771,17	4.771,17	+0,00	4.771,17
16.004	Concreto ciclópico com concreto de fck=10Mpa e 30% de pedra de mão	m3	0,24	+0,00	0,24	596,44	143,15	+0,00	143,15
16.005	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - PRÉ-FABRICADA COM FORMA METÁLICA	un	1,00	+0,00	1,00	4.757,76	4.757,76	+0,00	4.757,76
16.006	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coil coating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	+0,00	1,00	2.365,69	2.365,69	+0,00	2.365,69
16.007	Pórtico revestido com textura e placas em aço com logomarca do Estado e letreiro da escola (4,25 x 0,60 m)	un	1,00	+0,00	1,00	14.485,54	14.485,54	+0,00	14.485,54
16.008	Limpeza geral	m2	3.837,54	+0,00	3.837,54	1,48	5.679,56	+0,00	5.679,56
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>1.722.415,18</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+792.356,82</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>2.514.772,00</b>
<b>03 - AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR JOÃO COSTA</b>									
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA CASA DE GÁS</b>				<b>0,00</b>		<b>3.106,87</b>		<b>3.106,87</b>
01.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	8,30	+0,00	8,30	24,60	204,18	+0,00	204,18
01.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	19,50	+0,00	19,50	2,98	58,11	+0,00	58,11
01.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	8,30	+0,00	8,30	23,39	194,14	+0,00	194,14
01.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	8,30	+0,00	8,30	18,95	157,29	+0,00	157,29
01.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,90	+0,00	2,90	25,91	75,14	+0,00	75,14
01.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento,	m2	8,30	+0,00	8,30	29,17	242,11	+0,00	242,11



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

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03								
01.007	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	11,20	+0,00	11,20	26,78	299,94	+0,00	299,94
01.008	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	2,90	+0,00	2,90	38,83	112,61	+0,00	112,61
01.009	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,06	+0,00	0,06	702,26	42,14	+0,00	42,14
01.010	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	2,90	+0,00	2,90	154,59	448,31	+0,00	448,31
01.011	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1,96	+0,00	1,96	29,35	57,53	+0,00	57,53
01.012	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	1,96	+0,00	1,96	35,27	69,13	+0,00	69,13
01.013	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	5,78	+0,00	5,78	5,28	30,52	+0,00	30,52
01.014	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	5,78	+0,00	5,78	12,92	74,68	+0,00	74,68
01.015	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	2,89	+0,00	2,89	199,74	577,25	+0,00	577,25
01.016	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	0,80	+0,00	0,80	95,18	76,14	+0,00	76,14
01.017	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em comensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,31	+0,00	0,31	1.250,48	387,65	+0,00	387,65
<b>02</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA CASA DE LIXO</b>				0,00		<b>8.500,63</b>		<b>8.500,63</b>
02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	24,56	+0,00	24,56	24,60	604,18	+0,00	604,18
02.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	55,17	+0,00	55,17	2,98	164,41	+0,00	164,41
02.003	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	27,45	+0,00	27,45	12,72	349,16	+0,00	349,16
02.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	21,67	+0,00	21,67	23,39	506,86	+0,00	506,86
02.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	6,05	+0,00	6,05	25,91	156,76	+0,00	156,76
02.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	21,67	+0,00	21,67	29,17	632,11	+0,00	632,11
02.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	6,05	+0,00	6,05	16,11	97,47	+0,00	97,47
02.008	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	6,05	+0,00	6,05	7,62	46,10	+0,00	46,10
02.009	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto	m2	6,05	+0,00	6,05	7,91	47,86	+0,00	47,86



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	, duas demãos. af 06/2014								
02.010	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, a plicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	27,45	+0,00	27,45	31,34	860,28	+0,00	860,28
02.011	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emul são asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	6,05	+0,00	6,05	38,83	234,92	+0,00	234,92
02.012	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,18	+0,00	0,18	702,26	126,41	+0,00	126,41
02.013	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso , intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4c m.	m2	6,05	+0,00	6,05	154,59	935,27	+0,00	935,27
02.014	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	4,06	+0,00	4,06	29,35	119,16	+0,00	119,16
02.015	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concr eto fck = 15mpa	m2	4,06	+0,00	4,06	35,27	143,20	+0,00	143,20
02.016	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÉS ou similar, PEI 4, a plicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado , exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,06	+0,00	4,06	48,20	195,69	+0,00	195,69
02.017	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	7,60	+0,00	7,60	5,28	40,13	+0,00	40,13
02.018	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esm alte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lix amento	m2	7,60	+0,00	7,60	12,92	98,19	+0,00	98,19
02.019	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	3,80	+0,00	3,80	199,74	759,01	+0,00	759,01
02.020	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição , fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 08/2015	m2	3,42	+0,00	3,42	391,69	1.339,58	+0,00	1.339,58
02.021	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou simil ar	un	2,00	+0,00	2,00	55,42	110,84	+0,00	110,84
02.022	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	1,92	+0,00	1,92	95,18	182,75	+0,00	182,75
02.023	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensad o e lançado, para uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,60	+0,00	0,60	1.250,48	750,29	+0,00	750,29
<b>03</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA</b>				0,00		<b>73.896,05</b>		<b>73.896,05</b>
<b>03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>438,67</b>		<b>438,67</b>
03.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusi ve execução de gabarito de madeira	m2	8,78	+0,00	8,78	7,55	66,29	+0,00	66,29
03.001.002	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimen tado	m2	20,85	+0,00	20,85	17,86	372,38	+0,00	372,38
<b>03.002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>3.147,70</b>		<b>3.147,70</b>
03.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª cate goria, profundidade até 1,50m	m3	17,34	+0,00	17,34	39,84	690,83	+0,00	690,83
03.002.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle d o grau de compactação	m3	14,60	+0,00	14,60	9,16	133,74	+0,00	133,74
03.002.003	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,58	+0,00	0,58	481,99	279,55	+0,00	279,55
03.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe	kg	85,40	+0,00	85,40	7,74	661,00	+0,00	661,00





## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	restruturas e fundações								
03.002.005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	4,96	+0,00	4,96	69,44	344,42	+0,00	344,42
03.002.006	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,74	+0,00	2,74	378,89	1.038,16	+0,00	1.038,16
<b>03.003</b>	<b>ESTRUTURA</b>				0,00		<b>36.524,87</b>		<b>36.524,87</b>
03.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.474,70	+0,00	1.474,70	7,74	11.414,18	+0,00	11.414,18
03.003.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	143,80	+0,00	143,80	7,87	1.131,71	+0,00	1.131,71
03.003.003	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	211,38	+0,00	211,38	47,55	10.051,12	+0,00	10.051,12
03.003.004	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	8,78	+0,00	8,78	154,59	1.357,30	+0,00	1.357,30
03.003.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	8,78	+0,00	8,78	22,82	200,36	+0,00	200,36
03.003.006	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, inclusive rampa em tábua.	m3	119,87	+0,00	119,87	55,33	6.632,41	+0,00	6.632,41
03.003.007	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	8,87	+0,00	8,87	378,89	3.360,75	+0,00	3.360,75
03.003.008	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,06	+0,00	6,06	392,25	2.377,04	+0,00	2.377,04
<b>03.004</b>	<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>				0,00		<b>5.806,41</b>		<b>5.806,41</b>
03.004.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	220,19	+0,00	220,19	2,98	656,17	+0,00	656,17
03.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	220,19	+0,00	220,19	23,39	5.150,24	+0,00	5.150,24
<b>03.005</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>6.422,94</b>		<b>6.422,94</b>
03.005.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	220,19	+0,00	220,19	29,17	6.422,94	+0,00	6.422,94
<b>03.006</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>434,40</b>		<b>434,40</b>
03.006.001	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	12,08	+0,00	12,08	35,96	434,40	+0,00	434,40
<b>03.007</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>4.451,20</b>		<b>4.451,20</b>
03.007.001	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	2,21	+0,00	2,21	702,26	1.551,99	+0,00	1.551,99
03.007.002	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trinca para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	73,79	+0,00	73,79	39,29	2.899,21	+0,00	2.899,21
<b>03.008</b>	<b>CASA DE BOMBAS</b>				0,00		<b>16.669,86</b>		<b>16.669,86</b>
<b>03.008.001</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>661,31</b>		<b>661,31</b>
03.008.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	21,93	+0,00	21,93	24,60	539,48	+0,00	539,48
03.008.001.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	1,28	+0,00	1,28	95,18	121,83	+0,00	121,83
<b>03.008.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>206,04</b>		<b>206,04</b>



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



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
03.008.002.0	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	7,02	+0,00	7,02	29,35	206,04	+0,00	206,04
<b>03.008.003</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>1.262,02</b>		<b>1.262,02</b>
03.008.003.0	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	50,88	+0,00	50,88	2,98	151,62	+0,00	151,62
03.008.003.0	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	21,93	+0,00	21,93	18,95	415,57	+0,00	415,57
03.008.003.0	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	21,93	+0,00	21,93	23,39	512,94	+0,00	512,94
03.008.003.0	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,02	+0,00	7,02	25,91	181,89	+0,00	181,89
<b>03.008.004</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>2.006,20</b>		<b>2.006,20</b>
03.008.004.0	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	21,93	+0,00	21,93	29,17	639,70	+0,00	639,70
03.008.004.0	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	28,95	+0,00	28,95	26,78	775,28	+0,00	775,28
03.008.004.0	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	3,72	+0,00	3,72	5,28	19,64	+0,00	19,64
03.008.004.0	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	3,72	+0,00	3,72	12,92	48,06	+0,00	48,06
03.008.005	IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	43,86	+0,00	43,86	30,06	1.318,43	+0,00	1.318,43
03.008.005.0	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	8,78	+0,00	8,78	38,83	340,93	+0,00	340,93
03.008.005.0	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,26	+0,00	0,26	702,26	182,59	+0,00	182,59
<b>03.008.006</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				0,00		<b>11.215,86</b>		<b>11.215,86</b>
03.008.006.0	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	1,86	+0,00	1,86	199,74	371,52	+0,00	371,52
03.008.006.0	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	13,00	+0,00	13,00	834,18	10.844,34	+0,00	10.844,34
<b>04</b>	<b>RECREIO COBERTO E DEP. ESPORTIVO</b>				0,00		<b>58.394,13</b>		<b>58.394,13</b>
<b>04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>845,90</b>		<b>845,90</b>
04.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	112,04	+0,00	112,04	7,55	845,90	+0,00	845,90
<b>04.002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>4.508,14</b>		<b>4.508,14</b>
04.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,02	+0,00	9,02	39,84	359,36	+0,00	359,36
04.002.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	6,63	+0,00	6,63	9,16	60,73	+0,00	60,73
04.002.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	16,81	+0,00	16,81	107,93	1.814,30	+0,00	1.814,30
04.002.004	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,47	+0,00	0,47	481,99	226,54	+0,00	226,54



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
04.002.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	69,00	+0,00	69,00	7,74	534,06	+0,00	534,06
04.002.006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	8,75	+0,00	8,75	69,44	607,60	+0,00	607,60
04.002.007	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,39	+0,00	2,39	378,89	905,55	+0,00	905,55
<b>04.003</b>	<b>ESTRUTURA</b>				0,00		<b>9.464,28</b>		<b>9.464,28</b>
04.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	225,40	+0,00	225,40	7,74	1.744,60	+0,00	1.744,60
04.003.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	120,30	+0,00	120,30	7,87	946,76	+0,00	946,76
04.003.003	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	93,52	+0,00	93,52	47,55	4.446,88	+0,00	4.446,88
04.003.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,93	+0,00	5,93	392,25	2.326,04	+0,00	2.326,04
<b>04.004</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>612,54</b>		<b>612,54</b>
04.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	24,90	+0,00	24,90	24,60	612,54	+0,00	612,54
<b>04.005</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00		<b>15.282,53</b>		<b>15.282,53</b>
04.005.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	30,00	+0,00	30,00	47,09	1.412,70	+0,00	1.412,70
04.005.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	34,50	+0,00	34,50	78,83	2.719,64	+0,00	2.719,64
04.005.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	110,93	+0,00	110,93	57,86	6.418,41	+0,00	6.418,41
04.005.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualid, (Rio Grande do Norte ou similar)	m2	110,93	+0,00	110,93	40,60	4.503,76	+0,00	4.503,76
04.005.005	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	12,22	+0,00	12,22	7,14	87,25	+0,00	87,25
04.005.006	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	24,44	+0,00	24,44	5,76	140,77	+0,00	140,77
<b>04.006</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>8.091,16</b>		<b>8.091,16</b>
04.006.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	220,56	+0,00	220,56	2,98	657,27	+0,00	657,27
04.006.002	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06 /2014	m2	54,98	+0,00	54,98	12,72	699,35	+0,00	699,35
04.006.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	76,66	+0,00	76,66	18,95	1.452,71	+0,00	1.452,71
04.006.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	88,92	+0,00	88,92	23,39	2.079,84	+0,00	2.079,84
04.006.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,67	+0,00	3,67	57,09	209,52	+0,00	209,52
04.006.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	51,31	+0,00	51,31	38,52	1.976,46	+0,00	1.976,46



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
04.006.007	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araf orros ou similar, instalado	m2	26,09	+0,00	26,09	26,99	704,17	+0,00	704,17
04.006.008	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	5,20	+0,00	5,20	59,97	311,84	+0,00	311,84
<b>04.007</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>19.589,58</b>		<b>19.589,58</b>
04.007.001	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) para contra piso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 06/2014	m3	3,51	+0,00	3,51	400,17	1.404,60	+0,00	1.404,60
04.007.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (PAS SEIO)	m2	10,12	+0,00	10,12	29,35	297,02	+0,00	297,02
04.007.003	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	116,98	+0,00	116,98	34,90	4.082,60	+0,00	4.082,60
<b>04.007.004</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
04.007.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	88,92	+0,00	88,92	29,17	2.593,80	+0,00	2.593,80
04.007.006	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	76,66	+0,00	76,66	26,78	2.052,95	+0,00	2.052,95
04.007.007	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014	m2	58,18	+0,00	58,18	7,91	460,20	+0,00	460,20
04.007.008	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	12,47	+0,00	12,47	34,45	429,59	+0,00	429,59
<b>04.007.009</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
04.007.010	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	+0,00	3,00	973,51	2.920,53	+0,00	2.920,53
04.007.011	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,92	+0,00	1,92	180,81	347,16	+0,00	347,16
04.007.012	Vidro liso incolor 4mm	m2	1,92	+0,00	1,92	109,10	209,47	+0,00	209,47
04.007.013	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	2,21	+0,00	2,21	154,65	341,78	+0,00	341,78
<b>04.007.014</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
04.007.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	65,00	+0,00	65,00	6,69	434,85	+0,00	434,85
04.007.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	17,00	+0,00	17,00	1,85	31,45	+0,00	31,45
04.007.017	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	26,00	+0,00	26,00	4,21	109,46	+0,00	109,46
04.007.018	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	26,00	+0,00	26,00	0,12	3,12	+0,00	3,12
04.007.019	Condulete em alumínio tipo "x" de 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	22,31	22,31	+0,00	22,31
04.007.020	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	un	7,00	+0,00	7,00	12,14	84,98	+0,00	84,98
04.007.021	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	13,00	+0,00	13,00	9,57	124,41	+0,00	124,41
04.007.022	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750 v / 70°C	m	265,00	+0,00	265,00	3,95	1.046,75	+0,00	1.046,75
04.007.023	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	3,00	+0,00	3,00	17,87	53,61	+0,00	53,61
04.007.024	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	2,00	+0,00	2,00	25,20	50,40	+0,00	50,40



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL		
04.007.025	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	+0,00	2,00	17,27	34,54	+0,00	34,54		
04.007.026	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente o u tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou si milar), completa	un	11,00	+0,00	11,00	178,14	1.959,54	+0,00	1.959,54		
04.007.027	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente o u tubo led 2 x 32/40 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou si milar), completa	un	2,00	+0,00	2,00	247,23	494,46	+0,00	494,46		
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>143.897,68</b>		<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>		<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>		
<b>TOTAIS GERAL:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>1.982.619,21</b>		<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>792.356,82</b>		<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>0,00</b>		
ASSINATURA FISCAL			DATA			ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO			DATA		
ASSINATURA COORDENADORIA			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