

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

<b>MODALIDADE DA LICITAÇÃO</b>											
TOMADA DE PREÇO		Nº DA LICITAÇÃO		DATA LICITAÇÃO		Nº CONTRATO		DATA ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO	
		00017/2019		21/11/2019		00038/2020-SEDUC		20/03/2020		1.504.705,64	
<b>CONTRATADA</b>											
PP Construtora Ltda						C.N.P.J.		INSC. ESTADUAL			
						24.127.435/0001-60					
<b>ENDEREÇO</b>											
AVENIDA EMPRESARIO JOSÉ CARLOS SILVA, 186, SALA C								INSC. MUNICIPAL			
								201600157158			
<b>OBJETO</b>											
OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COLÉGIO ESTADUAL JOHN KENNEDY, NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE. VL/VENDA R\$ 1.873.964,31 VL/CUSTO R\$ 1.516.952,49.TERMO DE COOPERAÇÃO N°08/2019 ; FONTE DE RECURSO N° 0205											
<b>SEÇÃO DE ADITIVO</b>											
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	1.504.705,64	302.476,11 (25,16%)	0,00	<b>302.476,11</b>	1.807.181,75					
<b>JUSTIFICATIVA</b>											
Segue justificativa anexo											
<b>01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>											
<b>01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
01.001	Equipe Dirigente		un	1,00	+0,00	1,00	53.438,53	53.438,53	+0,00	53.438,53	
01.002	Manutenção do Canteiro		un	1,00	+0,00	1,00	7.125,09	7.125,09	+0,00	7.125,09	
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção		un	1,00	+0,00	1,00	7.467,70	7.467,70	+0,00	7.467,70	
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>										
02.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 v ezes		m2	30,00	+0,00	30,00	155,12	4.653,60	+0,00	4.653,60	
02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Recurso Estadual		m2	12,00	+0,00	12,00	274,00	3.288,00	+0,00	3.288,00	
02.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Recurso Federal		m2	12,00	+0,00	12,00	274,00	3.288,00	+0,00	3.288,00	
02.004	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00		un	1,00	+0,00	1,00	464,06	464,06	+0,00	464,06	



## 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
02.006	Porjeto de Fundações profundas ou Rasas com Valor Mínimo conforme Tabela de Honorários da CEHOP	Un	1,00	+0,00	1,00	1.377,89	1.377,89	+0,00	1.377,89
02.007	Inspeção e Teste de Estanqueidade com Laudo Técnico	Un	1,00	+0,00	1,00	816,39	816,39	+0,00	816,39
<b>03</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>478,92</b>	+0,00	<b>478,92</b>
03.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	1.197,31	+0,00	1.197,31	0,40	478,92	+0,00	478,92
<b>04</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>478,92</b>	+0,00	<b>478,92</b>
04.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	1.197,31	+0,00	1.197,31	0,40	478,92	+0,00	478,92
<b>05</b>	<b>FRETE</b>				0,00		<b>10.863,83</b>	+0,00	<b>10.863,83</b>
<b>05.001</b>	<b>FRETE DE AREIA GROSSA - RIACHUELO DMT = 30 KM</b>				0,00		<b>3.986,86</b>	+0,00	<b>3.986,86</b>
05.001.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada	txkm	6.328,35	+0,00	6.328,35	0,63	3.986,86	+0,00	3.986,86
<b>05.002</b>	<b>FRETE DE AREIA MÉDIA - RIACHUELO DMT = 30 KM</b>				0,00		<b>3.823,28</b>	+0,00	<b>3.823,28</b>
05.002.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada	txkm	6.068,70	+0,00	6.068,70	0,63	3.823,28	+0,00	3.823,28
<b>05.003</b>	<b>FRETE DE PEDRA BRITADA - ITABAIANA DMT = 60 KM</b>				0,00		<b>3.050,31</b>	+0,00	<b>3.050,31</b>
05.003.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	6.490,02	+0,00	6.490,02	0,47	3.050,31	+0,00	3.050,31
<b>05.004</b>	<b>FRETE DE PEDRA MÃO - LARANJEIRAS DMT = 20 KM</b>				0,00		<b>3,38</b>	+0,00	<b>3,38</b>
05.004.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada	m3xkm	3,60	+0,00	3,60	0,94	3,38	+0,00	3,38
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>94.078,41</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>94.078,41</b>
<b>02 - REFORMA DO COLÉGIO ESTADUAL JONH KENNEDY</b>									
<b>01</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>				0,00		<b>37.902,26</b>	+10.389,03	<b>48.291,29</b>
01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	43,87	+26,32	70,19	20,54	901,09	+540,61	1.441,70
01.002	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	10,94	+8,56	19,50	21,36	233,68	+182,84	416,52
01.003	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	1.748,59	+0,00	1.748,59	10,55	18.447,62	+0,00	18.447,62
01.004	Demolição de reboco	m2	1.794,40	+850,00	2.644,40	4,77	8.559,29	+4.054,50	12.613,79
01.005	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	57,36	+34,41	91,77	13,09	750,84	+450,43	1.201,27
01.006	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	2,84	+1,70	4,54	45,09	128,06	+76,65	204,71
01.007	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	90,27	+88,80	179,07	20,29	1.831,58	+1.801,75	3.633,33
01.008	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	5,00	+0,00	5,00	16,85	84,25	+0,00	84,25
01.009	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	+0,00	6,00	10,59	63,54	+0,00	63,54
01.010	Remoção de pia	m2	2,00	+0,00	2,00	17,04	34,08	+0,00	34,08
01.011	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	un	24,00	+0,00	24,00	67,52	1.620,48	+0,00	1.620,48
01.012	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	20,33	+0,00	20,33	17,40	353,74	+0,00	353,74
01.013	Demolição de concreto manualmente -Bancadas	m3	1,00	+0,60	1,60	213,51	213,51	+128,11	341,62
01.014	Coleta e carga manuais de entulho	m3	74,96	+54,97	129,93	9,40	704,62	+516,72	1.221,34
01.015	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.248,81	+1.949,28	4.198,09	0,42	944,50	+818,70	1.763,20



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
01.016	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	112,44	+67,46	179,90	26,96	3.031,38	+1.818,72	4.850,10
<b>02</b>	<b>ESTRUTURA- RECUPERAÇÃO</b>				0,00		<b>7.687,82</b>	+0,00	<b>7.687,82</b>
02.001	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	17,20	+0,00	17,20	147,43	2.535,80	+0,00	2.535,80
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	8,60	+0,00	8,60	36,11	310,55	+0,00	310,55
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	2,77	+0,00	2,77	327,43	906,98	+0,00	906,98
02.004	Ponte de aderência com adesivo base epoxi	m²	18,49	+0,00	18,49	46,80	865,33	+0,00	865,33
02.005	Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamassa polimerica de alto desempenho, e=2 cm	m2	18,49	+0,00	18,49	165,99	3.069,16	+0,00	3.069,16
<b>03</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00		<b>21.776,44</b>	+90.007,32	<b>111.783,76</b>
03.001	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	2.717,68	+0,00	2.717,68	5,98	16.251,73	+0,00	16.251,73
03.002	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	574,59	+8,00	582,59	4,37	2.510,96	+34,96	2.545,92
03.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	400,10	+4,00	404,10	5,62	2.248,56	+22,48	2.271,04
03.004	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, e estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	8,98	+0,00	8,98	85,21	765,19	+0,00	765,19
03.005	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	0,00	+302,79	302,79	26,74	0,00	+8.096,60	8.096,60
03.006	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	0,00	+2.431,89	2.431,89	33,15	0,00	+80.617,15	80.617,15
03.007	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	M2	0,00	+17,00	17,00	50,81	0,00	+863,77	863,77
03.008	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 5cm x 14cm com abertura de encaixes	M	0,00	+12,00	12,00	31,03	0,00	+372,36	372,36
<b>04</b>	<b>RAMPAS E ESCADAS</b>				0,00		<b>6.609,10</b>	+0,00	<b>6.609,10</b>
04.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	10,30	+0,00	10,30	95,62	984,89	+0,00	984,89
04.002	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m2	7,05	+0,00	7,05	4,32	30,46	+0,00	30,46
04.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	7,34	+0,00	7,34	24,12	177,04	+0,00	177,04
04.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,34	+0,00	7,34	3,63	26,64	+0,00	26,64
04.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	7,34	+0,00	7,34	18,98	139,31	+0,00	139,31
04.006	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,84	+0,00	2,84	311,10	883,52	+0,00	883,52
04.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	56,71	+0,00	56,71	14,79	838,74	+0,00	838,74
04.008	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	56,71	+0,00	56,71	62,22	3.528,50	+0,00	3.528,50
<b>05</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>5.408,00</b>	+9.124,04	<b>14.532,04</b>
05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	180,73	+265,68	446,41	24,12	4.359,21	+6.408,20	10.767,41
05.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 m	m	8,26	+91,74	100,00	29,44	243,17	+2.700,83	2.944,00



## 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
	pa, seção 9x12cm								
05.003	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	3,84	+0,16	4,00	93,81	360,23	+15,01	375,24
05.004	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusiva montagem com ferragens - Rev 02	m2	0,96	+0,00	0,96	463,95	445,39	+0,00	445,39
<b>06</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>93.488,22</b>	<b>+51.442,11</b>	<b>144.930,33</b>
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.849,83	+850,00	2.699,83	3,63	6.714,88	+3.085,50	9.800,38
06.002	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	1.587,02	+20,00	1.607,02	11,77	18.679,23	+235,40	18.914,63
06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	69,30	+850,00	919,30	18,98	1.315,31	+16.133,00	17.448,31
06.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	193,51	+15,00	208,51	16,55	3.202,59	+248,25	3.450,84
06.005	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	499,18	+405,00	904,18	29,88	14.915,50	+12.101,40	27.016,90
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	77,73	+2,10	79,83	41,07	3.192,37	+86,25	3.278,62
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	1.010,11	+31,50	1.041,61	35,12	35.475,06	+1.106,28	36.581,34
06.008	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	13,15	+8,89	22,04	56,43	742,05	+501,66	1.243,71
06.009	Restauro - Restauração de forro de madeira compreendendo o raspagem, calafetagem, enceramento e parquetagem	m2	48,46	+29,07	77,53	35,66	1.728,08	+1.036,64	2.764,72
06.010	Limpeza de forro PVC com pano úmido. af_04/2019	m2	734,48	+0,00	734,48	1,07	785,89	+0,00	785,89
06.011	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafros ou similar, instalado	m2	292,67	+734,48	1.027,15	23,02	6.737,26	+16.907,73	23.644,99
<b>07</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>26.596,84</b>	<b>+4.233,82</b>	<b>30.830,66</b>
07.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	148,92	+0,00	148,92	15,05	2.241,25	+0,00	2.241,25
07.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	103,50	+0,00	103,50	14,79	1.530,77	+0,00	1.530,77
07.003	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	103,50	+0,00	103,50	30,93	3.201,26	+0,00	3.201,26
07.004	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	5,30	+0,00	5,30	46,75	247,78	+0,00	247,78
07.005	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	2.148,70	+0,00	2.148,70	4,62	9.926,99	+0,00	9.926,99
07.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (AC ESSO A CIRC. 02)	m2	79,16	+65,60	144,76	22,89	1.811,97	+1.501,58	3.313,55
07.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	148,92	+65,60	214,52	41,65	6.202,52	+2.732,24	8.934,76
07.008	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia,	m3	15,00	+0,00	15,00	95,62	1.434,30	+0,00	1.434,30



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
	adensada com água (ACEESO A CIRC. 02)								
<b>08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
08.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	19,00	+0,00	19,00	885,76	16.829,44	+0,00	16.829,44
08.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 1.60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura	un	24,00	+0,00	24,00	472,95	11.350,80	+0,00	11.350,80
08.003	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	un	24,00	+0,00	24,00	62,78	1.506,72	+0,00	1.506,72
08.004	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	2,00	+0,00	2,00	645,19	1.290,38	+0,00	1.290,38
08.005	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	47,31	+12,00	59,31	161,74	7.651,92	+1.940,88	9.592,80
08.006	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	9,39	+2,81	12,20	91,87	862,66	+258,15	1.120,81
08.007	Revisão de esquadria de ferro	m2	25,40	+150,00	175,40	49,13	1.247,90	+7.369,50	8.617,40
08.008	Vidro liso incolor 4mm	m2	47,31	+10,20	57,51	87,28	4.129,22	+890,26	5.019,48
08.009	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo guilhotina,, 1F+1M	m2	5,25	+0,00	5,25	243,01	1.275,80	+0,00	1.275,80
08.010	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	6,57	+0,00	6,57	154,13	1.012,63	+0,00	1.012,63
08.011	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	16,22	+16,00	32,22	143,89	2.333,90	+2.302,24	4.636,14
08.012	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m2	10,11	+0,00	10,11	66,49	672,21	+0,00	672,21
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>								
09.001	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	69,30	+6,93	76,23	22,50	1.559,25	+155,93	1.715,18
09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.259,13	+125,91	1.385,04	8,07	10.161,18	+1.016,09	11.177,27
09.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	2.240,20	+220,02	2.460,22	8,85	19.825,77	+1.947,18	21.772,95
09.004	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	193,51	+19,30	212,81	19,66	3.804,41	+379,44	4.183,85
09.005	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	156,90	+19,32	176,22	26,40	4.142,16	+510,05	4.652,21
09.006	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	59,92	+15,50	75,42	14,20	850,86	+220,10	1.070,96
09.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre forro de madeira	m2	33,34	+3,30	36,64	23,88	796,16	+78,80	874,96
09.008	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	96,38	+8,51	104,89	4,51	434,67	+38,38	473,05
09.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	96,38	+8,51	104,89	10,73	1.034,16	+91,31	1.125,47
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
10.001	<b>DISTRIBUIÇÃO, INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
				+0,00	0,00		<b>218.056,87</b>	+39.749,70	<b>257.806,57</b>
				+0,00	0,00		<b>98.917,45</b>	+39.749,70	<b>138.667,15</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
10.001.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	255,00	+270,00	525,00	6,57	1.675,35	+1.773,90	3.449,25
10.001.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	143,00	+25,00	168,00	8,40	1.201,20	+210,00	1.411,20
10.001.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	234,00	+50,00	284,00	8,58	2.007,72	+429,00	2.436,72
10.001.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	300,00	+0,00	300,00	10,79	3.237,00	+0,00	3.237,00
10.001.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	103,00	+0,00	103,00	15,49	1.595,47	+0,00	1.595,47
10.001.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	60,00	+0,00	60,00	25,58	1.534,80	+0,00	1.534,80
10.001.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25m (3/4")	un	63,00	+92,00	155,00	1,81	114,03	+166,52	280,55
10.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m (1")	un	35,75	+8,00	43,75	2,82	100,82	+22,56	123,38
10.001.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40m (1 1/4")	un	58,50	+17,00	75,50	4,08	238,68	+69,36	308,04
10.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50m (1 1/2")	un	75,00	+0,00	75,00	5,48	411,00	+0,00	411,00
10.001.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60m (2")	un	25,75	+0,00	25,75	6,93	178,45	+0,00	178,45
10.001.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85m (3")	un	15,00	+0,00	15,00	23,48	352,20	+0,00	352,20
10.001.013	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	144,00	+110,00	254,00	4,09	588,96	+449,90	1.038,86
10.001.014	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	58,00	+15,00	73,00	4,21	244,18	+63,15	307,33
10.001.015	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	56,00	+30,00	86,00	4,79	268,24	+143,70	411,94
10.001.016	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	120,00	+0,00	120,00	5,01	601,20	+0,00	601,20
10.001.017	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	42,00	+0,00	42,00	4,91	206,22	+0,00	206,22
10.001.018	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	24,00	+0,00	24,00	5,76	138,24	+0,00	138,24
10.001.019	Condulete em alumínio tipo "x" de 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	21,87	21,87	+0,00	21,87
10.001.020	Condulete em alumínio tipo "x" de 1"	un	60,00	+0,00	60,00	17,12	1.027,20	+0,00	1.027,20
10.001.021	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço g alvanizado dn 32 mm (1 1/4'''), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	28,00	+0,00	28,00	30,63	857,64	+0,00	857,64
10.001.022	Condulete em alumínio tipo "C" de 1 1/2"	un	51,00	+0,00	51,00	33,51	1.709,01	+0,00	1.709,01
10.001.023	Condulete em alumínio tipo "C" de 2"	un	12,00	+0,00	12,00	60,59	727,08	+0,00	727,08
10.001.024	Condulete em alumínio tipo "C" de 3"	un	5,00	+0,00	5,00	60,59	302,95	+0,00	302,95
10.001.025	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	un	89,00	+63,00	152,00	11,70	1.041,30	+737,10	1.778,40
10.001.026	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	402,00	+0,00	402,00	0,12	48,24	+0,00	48,24
10.001.027	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	42,00	+0,00	42,00	9,33	391,86	+0,00	391,86
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	4,00	+0,00	4,00	98,91	395,64	+0,00	395,64
10.001.029	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	1.690,00	+5.400,00	7.090,00	3,81	6.438,90	+20.574,00	27.012,90
10.001.030	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	2.070,00	+1.100,00	3.170,00	5,07	10.494,90	+5.577,00	16.071,90
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	1.160,00	+0,00	1.160,00	4,26	4.941,60	+0,00	4.941,60
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	685,00	+0,00	685,00	5,88	4.027,80	+0,00	4.027,80



## 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
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	73,00	+0,00	73,00	9,95	726,35	+0,00	726,35
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	60,00	+0,00	60,00	16,61	996,60	+0,00	996,60
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	320,00	+0,00	320,00	12,94	4.140,80	+0,00	4.140,80
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	180,00	+0,00	180,00	19,87	3.576,60	+0,00	3.576,60
10.001.037	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	80,00	+63,00	143,00	10,70	856,00	+674,10	1.530,10
10.001.038	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	7,00	+0,00	7,00	24,45	171,15	+0,00	171,15
10.001.039	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	+10,00	12,00	16,79	33,58	+167,90	201,48
10.001.040	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	2,00	+0,00	2,00	16,31	32,62	+0,00	32,62
10.001.041	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 h ora	un	5,00	+0,00	5,00	38,24	191,20	+0,00	191,20
10.001.042	Luminária plafonier, sobrepor, com difusor em vidro fosco, ref: C-2044/M, da Lustres Projeto ou similar, completa	un	2,00	+0,00	2,00	78,59	157,18	+0,00	157,18
10.001.043	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	10,00	+0,00	10,00	104,95	1.049,50	+0,00	1.049,50
10.001.044	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w/ bivolt	un	30,00	+0,00	30,00	107,31	3.219,30	+0,00	3.219,30
10.001.045	Lâmpada tubular led, 18/20w, bivolt	un	310,00	+0,00	310,00	36,57	11.336,70	+0,00	11.336,70
10.001.046	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	17,00	+0,00	17,00	17,63	299,71	+0,00	299,71
10.001.047	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	4,00	+0,00	4,00	17,63	70,52	+0,00	70,52
10.001.048	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	35,00	+11,00	46,00	35,70	1.249,50	+392,70	1.642,20
10.001.049	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	3,00	+0,00	3,00	88,41	265,23	+0,00	265,23
10.001.050	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	6,00	+0,00	6,00	102,37	614,22	+0,00	614,22
10.001.051	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	6,00	+2,00	8,00	88,41	530,46	+176,82	707,28
10.001.052	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	4,00	+0,00	4,00	267,83	1.071,32	+0,00	1.071,32
10.001.053	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	+0,00	2,00	467,83	935,66	+0,00	935,66
10.001.054	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	122,61	1.471,32	+0,00	1.471,32
10.001.055	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	+0,00	4,00	73,71	294,84	+0,00	294,84
10.001.056	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	746,81	746,81	+0,00	746,81
10.001.057	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, par	un	3,00	+0,00	3,00	288,95	866,85	+0,00	866,85



## 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
	a até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclu sive disjuntores								
10.001.058	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, par a até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclu sive disjuntores	un	2,00	+0,00	2,00	616,44	1.232,88	+0,00	1.232,88
10.001.059	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, par a até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclu sive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	1.081,52	1.081,52	+0,00	1.081,52
10.001.060	Centro de comando dos motores geral "CCM-GERAL".	un	2,00	+0,00	2,00	4.190,95	8.381,90	+0,00	8.381,90
10.001.061	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tom ada	pt	50,00	+0,00	50,00	17,22	861,00	+0,00	861,00
10.001.062	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	18,00	+0,00	18,00	76,30	1.373,40	+0,00	1.373,40
10.001.063	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subesta ção abrigada	und	5,00	+0,00	5,00	700,46	3.502,30	+0,00	3.502,30
10.001.064	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C	m	6,00	+5,00	11,00	42,38	254,28	+211,90	466,18
10.001.065	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	6,00	+5,00	11,00	22,74	136,44	+113,70	250,14
10.001.066	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	2,00	+0,00	2,00	34,98	69,96	+0,00	69,96
10.001.067	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	0,00	+18,00	18,00	11,91	0,00	+214,38	214,38
10.001.068	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir , p/eletroduto	un	0,00	+26,00	26,00	6,86	0,00	+178,36	178,36
10.001.069	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletro duto de pvc rígido Ø 3/4"	un	0,00	+10,00	10,00	134,41	0,00	+1.344,10	1.344,10
10.001.070	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, in cluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 09/2017	un	0,00	+1,00	1,00	13,64	0,00	+13,64	13,64
10.001.071	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	0,00	+600,00	600,00	4,61	0,00	+2.766,00	2.766,00
10.001.072	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	0,00	+7,00	7,00	331,35	0,00	+2.319,45	2.319,45
10.001.073	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	0,00	+10,00	10,00	84,01	0,00	+840,10	840,10
10.001.074	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	0,00	+4,00	4,00	23,40	0,00	+93,60	93,60
10.001.075	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ ba se móvel	un	0,00	+2,00	2,00	13,38	0,00	+26,76	26,76
<b>10.002</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>				0,00		<b>64.036,25</b>	+0,00	<b>64.036,25</b>
10.002.001	Transformador de 150 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 2 20/127v	un	1,00	+0,00	1,00	8.814,30	8.814,30	+0,00	8.814,30
10.002.002	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	+0,00	1,00	1.199,08	1.199,08	+0,00	1.199,08
10.002.003	Montagem de acessórios para subestação transformadora e m poste	un	1,00	+0,00	1,00	2.829,60	2.829,60	+0,00	2.829,60
10.002.004	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	6,00	+0,00	6,00	261,53	1.569,18	+0,00	1.569,18
10.002.005	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	2,00	+0,00	2,00	32,26	64,52	+0,00	64,52
10.002.006	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvan izado de 4"	un	2,00	+0,00	2,00	344,65	689,30	+0,00	689,30
10.002.007	Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalacao	un	4,00	+0,00	4,00	97,68	390,72	+0,00	390,72
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								





## 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
	- 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	5,00	+0,00	5,00	250,60	1.253,00	+0,00	1.253,00
10.002.011	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	1.243,82	1.243,82	+0,00	1.243,82
10.002.012	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	+0,00	2,00	1.182,95	2.365,90	+0,00	2.365,90
10.002.013	Terminal de compressão para cabo de 95 mm <sup>2</sup> - Fornecimento	Un	24,00	+0,00	24,00	4,81	115,44	+0,00	115,44
10.002.014	Terminal de compressão para cabo de 50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	16,00	+0,00	16,00	4,20	67,20	+0,00	67,20
10.002.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	180,00	+0,00	180,00	34,98	6.296,40	+0,00	6.296,40
10.002.016	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	2,00	+0,00	2,00	73,44	146,88	+0,00	146,88
10.002.017	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	4,00	+0,00	4,00	34,95	139,80	+0,00	139,80
10.002.018	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	+0,00	1,00	189,91	189,91	+0,00	189,91
10.002.019	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	+0,00	3,00	17,68	53,04	+0,00	53,04
10.002.020	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	624,00	+0,00	624,00	42,38	26.445,12	+0,00	26.445,12
10.002.021	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	402,00	+0,00	402,00	22,74	9.141,48	+0,00	9.141,48
10.002.022	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	616,44	616,44	+0,00	616,44
<b>10.002.023</b>	<b>ABRIGO EM ALVENARIA PARA MEDIÇÃO</b>				0,00		<b>377,72</b>	+0,00	<b>377,72</b>
10.002.023.(	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	3,00	+0,00	3,00	24,12	72,36	+0,00	72,36
10.002.023.(	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,00	+0,00	6,00	3,63	21,78	+0,00	21,78
10.002.023.(	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	6,00	+0,00	6,00	18,98	113,88	+0,00	113,88
10.002.023.(	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	2,50	+0,00	2,50	22,89	57,23	+0,00	57,23
10.002.023.(	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	2,50	+0,00	2,50	21,36	53,40	+0,00	53,40
10.002.023.(	Demolição de piso de alta resistência	m2	1,00	+0,00	1,00	16,41	16,41	+0,00	16,41
10.002.023.(	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização,	m2	1,00	+0,00	1,00	42,66	42,66	+0,00	42,66
<b>10.003</b>	<b>SPDA</b>				0,00		<b>55.103,17</b>	+0,00	<b>55.103,17</b>
10.003.001	Cabo de cobre nu 35mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	670,00	+0,00	670,00	16,63	11.142,10	+0,00	11.142,10
10.003.002	Cabo de cobre nu 50mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	m	790,00	+0,00	790,00	23,15	18.288,50	+0,00	18.288,50
10.003.003	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm <sup>2</sup> a 50mm <sup>2</sup> , ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	670,00	+0,00	670,00	1,19	797,30	+0,00	797,30
10.003.004	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de superior p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	+0,00	1,00	294,11	294,11	+0,00	294,11
10.003.005	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm <sup>2</sup> - fornecimento	un	143,00	+0,00	143,00	15,34	2.193,62	+0,00	2.193,62
10.003.006	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixa								

## 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
	ção horizontal	un	123,00	+0,00	123,00	15,60	1.918,80	+0,00	1.918,80
10.003.007	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm <sup>2</sup> ( SPDA)	un	123,00	+0,00	123,00	15,60	1.918,80	+0,00	1.918,80
10.003.008	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	36,00	+0,00	36,00	101,66	3.659,76	+0,00	3.659,76
10.003.009	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 95 mm <sup>2</sup>	un	41,00	+0,00	41,00	24,07	986,87	+0,00	986,87
10.003.010	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af 12/2017	un	36,00	+0,00	36,00	29,50	1.062,00	+0,00	1.062,00
10.003.011	Fita de A.G. 7/8x1/8"	m	230,00	+0,00	230,00	30,05	6.911,50	+0,00	6.911,50
10.003.012	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	10,00	+0,00	10,00	78,65	786,50	+0,00	786,50
10.003.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	20,00	+0,00	20,00	8,40	168,00	+0,00	168,00
10.003.014	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	20,00	+0,00	20,00	4,21	84,20	+0,00	84,20
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	1,00	+0,00	1,00	985,36	985,36	+0,00	985,36
10.003.016	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	77,50	+0,00	77,50	10,83	839,33	+0,00	839,33
10.003.017	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,73	+0,00	13,73	8,68	119,18	+0,00	119,18
10.003.018	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	77,50	+0,00	77,50	28,99	2.246,73	+0,00	2.246,73
10.003.019	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m3	13,73	+0,00	13,73	3,68	50,53	+0,00	50,53
10.003.020	Demolição de piso de alta resistência	m2	13,73	+0,00	13,73	16,41	225,31	+0,00	225,31
10.003.021	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	13,73	+0,00	13,73	30,93	424,67	+0,00	424,67
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				0,00		<b>36.397,29</b>	+0,00	<b>36.397,29</b>
11.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,59	+0,00	6,59	28,99	191,04	+0,00	191,04
11.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	6,41	+0,00	6,41	10,83	69,42	+0,00	69,42
11.003	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	5,00	+0,00	5,00	1.525,84	7.629,20	+0,00	7.629,20
11.004	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	652,80	652,80	+0,00	652,80
11.005	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	13,20	+0,00	13,20	99,42	1.312,34	+0,00	1.312,34
11.006	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	267,67	+0,00	267,67	48,28	12.923,11	+0,00	12.923,11
11.007	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
11.008	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
11.009	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	un	30,00	+0,00	30,00	52,34	1.570,20	+0,00	1.570,20



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
11.010	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	11,00	+0,00	11,00	115,76	1.273,36	+0,00	1.273,36
11.011	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	24,00	+0,00	24,00	24,25	582,00	+0,00	582,00
11.012	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	20,00	+0,00	20,00	27,99	559,80	+0,00	559,80
11.013	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado (SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES)	m2	11,00	+0,00	11,00	20,12	221,32	+0,00	221,32
11.014	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instalação de incêndio	un	4,00	+0,00	4,00	116,44	465,76	+0,00	465,76
11.015	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	116,85	233,70	+0,00	233,70
11.016	Sirene áudio-visual 120db para alarme de incêndio, endereçável	un	4,00	+0,00	4,00	177,00	708,00	+0,00	708,00
11.017	Conjunto motobomba centrífuga, trifásica, potência 4 CV (partida elétrica), altura manométrica 30,74m.c.a. e vazão de 18,00 m³/h (com instalação)	Un	1,00	+0,00	1,00	2.629,39	2.629,39	+0,00	2.629,39
11.018	Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 15 cv, trifásico	un	2,00	+0,00	2,00	1.506,70	3.013,40	+0,00	3.013,40
11.019	Pressostato Ø 2 1/2"	un	1,00	+0,00	1,00	202,20	202,20	+0,00	202,20
11.020	Manômetro Ø 2 1/2" - fornecimento e colocação	un	1,00	+0,00	1,00	144,16	144,16	+0,00	144,16
11.021	Válvula de retenção horizontal Ø 80mm (3") - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	299,17	598,34	+0,00	598,34
<b>12</b>	<b>CENTRAL DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS L.P.</b>				0,00		<b>3.948,87</b>	+0,00	<b>3.948,87</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	12,46	37,38	+0,00	37,38
12.003	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	3,00	+0,00	3,00	2,88	8,64	+0,00	8,64
12.004	Pig Tail de borracha Polxlind para P-45 - 1,00m	un	2,00	+0,00	2,00	45,89	91,78	+0,00	91,78
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	19,95	39,90	+0,00	39,90
12.006	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	8,69	17,38	+0,00	17,38
12.007	Serviços de confecção e instalação de manifold 1+1 P-45 , em tubo de aço carbono 1/2" SCH 80	un	2,00	+0,00	2,00	577,63	1.155,26	+0,00	1.155,26
12.008	Válvula esfera fecho rápido, classe 300, d=15mm	un	2,00	+0,00	2,00	59,47	118,94	+0,00	118,94
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	9,35	18,70	+0,00	18,70
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	17,69	17,69	+0,00	17,69
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	21,94	43,88	+0,00	43,88
12.012	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	587,37	587,37	+0,00	587,37
12.013	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (	un	1,00	+0,00	1,00	19,56	19,56	+0,00	19,56



## 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
	1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015								
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	9,35	18,70	+0,00	18,70
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	8,00	+0,00	8,00	13,23	105,84	+0,00	105,84
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	9,00	+0,00	9,00	19,65	176,85	+0,00	176,85
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	5,00	+0,00	5,00	39,42	197,10	+0,00	197,10
12.018	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	1,00	+0,00	1,00	18,30	18,30	+0,00	18,30
12.019	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	46,38	46,38	+0,00	46,38
12.020	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1,00	+0,00	1,00	37,06	37,06	+0,00	37,06
12.021	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	+0,00	1,00	248,02	248,02	+0,00	248,02
12.022	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de proibição	m2	0,05	+0,00	0,05	381,25	19,06	+0,00	19,06
12.023	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - sinalização de alerta	m2	0,04	+0,00	0,04	381,25	15,25	+0,00	15,25
12.024	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de equipamento	m2	0,05	+0,00	0,05	381,25	19,06	+0,00	19,06
12.025	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de advertência	m2	0,16	+0,00	0,16	381,25	61,00	+0,00	61,00
12.026	Inspeção e Teste de Estanqueidade com Laudo Técnico	Un	1,00	+0,00	1,00	816,39	816,39	+0,00	816,39
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>0,00</b>		<b>44.622,22</b>	<b>+1.955,87</b>	<b>46.578,09</b>
<b>13.001</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				<b>0,00</b>		<b>19.648,45</b>	<b>+0,00</b>	<b>19.648,45</b>
13.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,30	+0,00	2,30	28,99	66,68	+0,00	66,68
13.001.002	Reatero manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	2,30	+0,00	2,30	10,83	24,91	+0,00	24,91
13.001.003	Demolição de piso de alta resistência	m2	22,69	+0,00	22,69	16,41	372,34	+0,00	372,34
13.001.004	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclui sive argamassa de regularização	m2	22,69	+0,00	22,69	30,93	701,80	+0,00	701,80
13.001.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	69,00	+0,00	69,00	24,31	1.677,39	+0,00	1.677,39
13.001.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,15	+0,00	1,15	9,40	10,81	+0,00	10,81
13.001.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	90,00	+0,00	90,00	29,54	2.658,60	+0,00	2.658,60
13.001.008	Reaterro manual apiloado com soquete. af 10/2017	m3	1,15	+0,00	1,15	25,52	29,35	+0,00	29,35
13.001.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	78,00	+0,00	78,00	9,28	723,84	+0,00	723,84
13.001.010	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	134,00	+0,00	134,00	7,55	1.011,70	+0,00	1.011,70
13.001.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	20,00	+0,00	20,00	9,24	184,80	+0,00	184,80
13.001.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	18,00	+0,00	18,00	15,17	273,06	+0,00	273,06
13.001.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	14,00	+0,00	14,00	30,75	430,50	+0,00	430,50
13.001.014	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	+0,00	3,00	8,48	25,44	+0,00	25,44
13.001.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	23,00	+0,00	23,00	7,12	163,76	+0,00	163,76



## 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
13.001.016	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	+0,00	4,00	8,50	34,00	+0,00	34,00
13.001.017	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 25mm x 1/2"	un	17,00	+0,00	17,00	6,88	116,96	+0,00	116,96
13.001.018	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 20mm x 1/2"	un	9,00	+0,00	9,00	6,67	60,03	+0,00	60,03
13.001.019	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	67,31	134,62	+0,00	134,62
13.001.020	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	14,00	+0,00	14,00	36,91	516,74	+0,00	516,74
13.001.021	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	+0,00	1,00	10,75	10,75	+0,00	10,75
13.001.022	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	32,00	+0,00	32,00	20,07	642,24	+0,00	642,24
13.001.023	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	+0,00	9,00	8,21	73,89	+0,00	73,89
13.001.024	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm	un	1,00	+0,00	1,00	86,91	86,91	+0,00	86,91
13.001.025	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	24,49	48,98	+0,00	48,98
13.001.026	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	6,00	+0,00	6,00	19,75	118,50	+0,00	118,50
13.001.027	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	12,78	25,56	+0,00	25,56
13.001.028	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	+0,00	2,00	10,06	20,12	+0,00	20,12
13.001.029	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	un	8,00	+0,00	8,00	15,07	120,56	+0,00	120,56
13.001.030	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	5,00	+0,00	5,00	11,01	55,05	+0,00	55,05
13.001.031	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	un	5,00	+0,00	5,00	18,97	94,85	+0,00	94,85
13.001.032	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	13,92	27,84	+0,00	27,84
13.001.033	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00	+0,00	4,00	4,62	18,48	+0,00	18,48
13.001.034	Luva PVC 20mm x 1/2?,	un	12,00	+0,00	12,00	6,67	80,04	+0,00	80,04
13.001.035	Luva PVC, 25mm x 3/4?	un	2,00	+0,00	2,00	3,51	7,02	+0,00	7,02
13.001.036	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2.1/2?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	4,00	+0,00	4,00	22,70	90,80	+0,00	90,80
13.001.037	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 60mm x 2?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	14,00	+0,00	14,00	15,63	218,82	+0,00	218,82
13.001.038	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	31,00	+0,00	31,00	8,27	256,37	+0,00	256,37
13.001.039	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	6,82	13,64	+0,00	13,64
13.001.040	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2?, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	10,00	+0,00	10,00	3,10	31,00	+0,00	31,00
13.001.041	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	16,00	+0,00	16,00	7,24	115,84	+0,00	115,84
13.001.042	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	273,64	547,28	+0,00	547,28
13.001.043	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pnl								



## 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
	6, Deca ou similar - fornecimento	un	7,00	+0,00	7,00	112,93	790,51	+0,00	790,51
13.001.044	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	110,14	330,42	+0,00	330,42
13.001.045	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pnl 6, Deca ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	74,76	74,76	+0,00	74,76
13.001.046	Registro gaveta c/ canopla em bronze, d=40mm (1 1/2")	un	9,00	+0,00	9,00	94,48	850,32	+0,00	850,32
13.001.047	Registro gaveta c/ canopla em bronze, d=20mm (3/4")	un	8,00	+0,00	8,00	93,59	748,72	+0,00	748,72
13.001.048	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 38 mm (1 1/2")	un	1,00	+0,00	1,00	148,58	148,58	+0,00	148,58
13.001.049	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af 03/2015	un	2,00	+0,00	2,00	21,54	43,08	+0,00	43,08
13.001.050	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	10,00	+0,00	10,00	69,62	696,20	+0,00	696,20
13.001.051	Válvula pé c/ crivo, d = 50 mm (2")	un	2,00	+0,00	2,00	107,17	214,34	+0,00	214,34
13.001.052	Conjunto motor-bomba centrífuga, multiestágio fabricação o "KSB" série " MEGABLOC" modelo "25-150" rotor Ø 116 mm acoplada a motor de 2.0 cv.	un	1,00	+0,00	1,00	3.020,37	3.020,37	+0,00	3.020,37
13.001.053	Torneira de bóia real, roscável, 3/4", fornecida e instalada em reservação de água. af 06/2016	un	1,00	+0,00	1,00	22,68	22,68	+0,00	22,68
13.001.054	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	12,00	+0,00	12,00	65,55	786,60	+0,00	786,60
<b>13.002</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>				<b>0,00</b>		<b>18.116,10</b>	<b>+1.955,87</b>	<b>20.071,97</b>
13.002.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	54,00	+0,00	54,00	28,94	1.562,76	+0,00	1.562,76
13.002.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	91,00	+0,00	91,00	18,77	1.708,07	+0,00	1.708,07
13.002.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	42,00	+0,00	42,00	18,87	792,54	+0,00	792,54
13.002.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	38,00	+0,00	38,00	13,45	511,10	+0,00	511,10
13.002.005	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	19,00	+0,00	19,00	16,69	317,11	+0,00	317,11
13.002.006	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	6,00	+0,00	6,00	20,67	124,02	+0,00	124,02
13.002.007	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	9,00	+0,00	9,00	15,33	137,97	+0,00	137,97
13.002.008	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	10,00	+0,00	10,00	8,51	85,10	+0,00	85,10
13.002.009	Joelho 90 graus, ppr, dn 40 mm, classe pn 25, instalado em prumada de água ? fornecimento e instalação . af_06/2015	un	12,00	+0,00	12,00	9,24	110,88	+0,00	110,88
13.002.010	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	8,00	+0,00	8,00	9,11	72,88	+0,00	72,88
13.002.011	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	+0,00	4,00	20,64	82,56	+0,00	82,56
13.002.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	18,36	36,72	+0,00	36,72
13.002.013	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,93	17,86	+0,00	17,86
13.002.014	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	17,00	+0,00	17,00	6,85	116,45	+0,00	116,45
13.002.015	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	3,00	+0,00	3,00	37,32	111,96	+0,00	111,96
13.002.016	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto prim	un	4,00	+0,00	4,00	41,20	164,80	+0,00	164,80



## 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
	ário, diâm = 100 x 100mm								
13.002.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	34,99	139,96	+0,00	139,96
13.002.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	27,27	109,08	+0,00	109,08
13.002.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	41,23	164,92	+0,00	164,92
13.002.020	Fornecimento e instalação de redução concêntrica 150x50 mm / 75x50 mm (ref. vl 3.01-18 ge valemam ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	27,39	27,39	+0,00	27,39
13.002.021	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	6,00	+0,00	6,00	19,76	118,56	+0,00	118,56
13.002.022	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	6,00	+0,00	6,00	13,11	78,66	+0,00	78,66
13.002.023	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,41	16,82	+0,00	16,82
13.002.024	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	42,71	256,26	+0,00	256,26
13.002.025	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	51,81	207,24	+0,00	207,24
13.002.026	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha a acabamento branco	un	6,00	+0,00	6,00	32,67	196,02	+0,00	196,02
13.002.027	Caixa de gordura especial em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 2.15 x 1.30 x 0.80 m	un	1,00	+1,00	2,00	1.955,87	1.955,87	+1.955,87	3.911,74
13.002.028	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	13,00	+0,00	13,00	235,67	3.063,71	+0,00	3.063,71
13.002.029	Caixa sifonada especial em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 0.60m	un	1,00	+0,00	1,00	328,49	328,49	+0,00	328,49
13.002.030	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 15 x 15cm, s/ tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	17,00	+0,00	17,00	155,09	2.636,53	+0,00	2.636,53
13.002.031	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 20cm, fornecimento e assentamento	m	17,00	+0,00	17,00	106,48	1.810,16	+0,00	1.810,16
13.002.032	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	210,73	1.053,65	+0,00	1.053,65
<b>13.003</b>	<b>REDE INTERNA DE ESGOTO</b>				0,00		<b>6.857,67</b>	<b>+0,00</b>	<b>6.857,67</b>
13.003.001	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	m	126,00	+0,00	126,00	3,49	439,74	+0,00	439,74
13.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,01	+0,00	5,01	28,99	145,24	+0,00	145,24
13.003.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,50	+0,00	2,50	9,40	23,50	+0,00	23,50
13.003.004	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m3	2,50	+0,00	2,50	3,68	9,20	+0,00	9,20
13.003.005	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	2,50	+0,00	2,50	25,52	63,80	+0,00	63,80
13.003.006	Demolição de piso de alta resistência	m2	29,44	+0,00	29,44	16,41	483,11	+0,00	483,11
13.003.007	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	29,44	+0,00	29,44	22,89	673,88	+0,00	673,88
13.003.008	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	72,00	+0,00	72,00	28,94	2.083,68	+0,00	2.083,68
13.003.009	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	52,00	+0,00	52,00	18,77	976,04	+0,00	976,04
13.003.010	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	6,00	+0,00	6,00	50,92	305,52	+0,00	305,52



## 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
13.003.011	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	6,00	+0,00	6,00	4,27	25,62	+0,00	25,62
13.003.012	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado 80X80cm com tampa - fornecimento e instalação	un	7,00	+0,00	7,00	232,62	1.628,34	+0,00	1.628,34
<b>14</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>0,00</b>		<b>195.190,88</b>	<b>+16.698,35</b>	<b>211.889,23</b>
14.001	Locação de rede de drenagem	m	880,00	+0,00	880,00	1,23	1.082,40	+0,00	1.082,40
14.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	479,21	+0,00	479,21	28,99	13.892,30	+0,00	13.892,30
14.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	184,08	+0,00	184,08	9,40	1.730,35	+0,00	1.730,35
14.004	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m3	184,08	+0,00	184,08	3,68	677,41	+0,00	677,41
14.005	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	305,48	+0,00	305,48	25,52	7.795,85	+0,00	7.795,85
14.006	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	305,48	+0,00	305,48	78,09	23.854,93	+0,00	23.854,93
14.007	Colchão de areia	m3	73,45	+0,00	73,45	75,33	5.532,99	+0,00	5.532,99
14.008	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20x1.2 x0.60m	un	12,00	+1,00	13,00	1.212,35	14.548,20	+1.212,35	15.760,55
14.009	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20x1.2 x0.80 m	un	16,00	+0,00	16,00	1.592,30	25.476,80	+0,00	25.476,80
14.010	Caixa de drenagem em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.20 m	un	6,00	+4,00	10,00	1.909,68	11.458,08	+7.638,72	19.096,80
14.011	Caixa de drenagem em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.50 m	un	6,00	+4,00	10,00	1.961,82	11.770,92	+7.847,28	19.618,20
14.012	Calha Pluvial de beiral, Ø 150mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	210,00	+0,00	210,00	61,60	12.936,00	+0,00	12.936,00
14.013	Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com tampa e fundo em concreto simples 15 Mpa, revestida com argamassa de cimento e areia, com seção externa 50 x 50cm	m	170,00	+0,00	170,00	75,74	12.875,80	+0,00	12.875,80
14.014	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,50 m	m	300,00	+0,00	300,00	92,97	27.891,00	+0,00	27.891,00
14.015	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m	m	160,00	+0,00	160,00	61,00	9.760,00	+0,00	9.760,00
14.016	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	125,00	+0,00	125,00	40,64	5.080,00	+0,00	5.080,00
14.017	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,20 m	m	125,00	+0,00	125,00	29,81	3.726,25	+0,00	3.726,25
14.018	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	140,00	+0,00	140,00	19,36	2.710,40	+0,00	2.710,40
14.019	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	40,00	+0,00	40,00	4,78	191,20	+0,00	191,20
14.020	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	40,00	+0,00	40,00	55,00	2.200,00	+0,00	2.200,00
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>				<b>0,00</b>		<b>21.262,12</b>	<b>+5.948,73</b>	<b>27.210,85</b>
15.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, 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	2,00	+0,00	2,00	334,28	668,56	+0,00	668,56
15.002	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	38,88	77,76	+0,00	77,76
15.003	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link,	un	2,00	+0,00	2,00	304,57	609,14	+0,00	609,14





## 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
	DECA, ref. 1172 C ou similar								
15.004	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	+0,00	2,00	395,18	790,36	+0,00	790,36
15.005	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	1,00	+0,00	1,00	186,64	186,64	+0,00	186,64
15.006	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	2,00	+0,00	2,00	634,69	1.269,38	+0,00	1.269,38
15.007	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.A CT. LNK, da DECA ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	296,88	593,76	+0,00	593,76
15.008	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	4,00	+0,00	4,00	64,85	259,40	+0,00	259,40
15.009	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	4,00	+0,00	4,00	100,60	402,40	+0,00	402,40
15.010	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar) , c/ registro de pressão de pvc	un	8,00	+0,00	8,00	47,21	377,68	+0,00	377,68
15.011	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares WC PCD e Laboratório	un	3,00	+0,00	3,00	329,84	989,52	+0,00	989,52
15.012	Cuba de embutir oval (deca linha ref 137) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	un	2,00	+0,00	2,00	444,38	888,76	+0,00	888,76
15.013	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	2,00	+0,00	2,00	485,16	970,32	+0,00	970,32
15.014	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	+1,00	2,00	1.357,35	1.357,35	+1.357,35	2.714,70
15.015	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de inf ormática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	12,32	+0,00	12,32	353,90	4.360,05	+0,00	4.360,05
15.016	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/a crílico), inclusive ferragens	m2	7,98	+0,00	7,98	123,96	989,20	+0,00	989,20
15.017	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	21,79	+18,80	40,59	204,25	4.450,61	+3.839,90	8.290,51
15.018	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 1,30x0,60, 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	996,48	996,48	+0,00	996,48
15.019	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,90	+0,66	1,56	1.138,61	1.024,75	+751,48	1.776,23
<b>16</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>0,00</b>		<b>53.753,94</b>	<b>+2.572,32</b>	<b>56.326,26</b>
16.001	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	+0,00	2,00	359,54	719,08	+0,00	719,08
16.002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	86,36	172,72	+0,00	172,72
16.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	139,71	279,42	+0,00	279,42
16.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	214,46	428,92	+0,00	428,92
16.005	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada,	un	2,00	+0,00	2,00	282,22	564,44	+0,00	564,44



## 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
	direita ou esquerda, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jac kwal ou similar								
16.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	176,26	705,04	+0,00	705,04
16.007	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	162,05	324,10	+0,00	324,10
16.008	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 (d upla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")	m	133,45	+16,00	149,45	160,77	21.454,76	+2.572,32	24.027,08
16.009	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	96,90	+0,00	96,90	79,34	7.688,05	+0,00	7.688,05
16.010	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	266,90	+0,00	266,90	4,51	1.203,72	+0,00	1.203,72
16.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	266,90	+0,00	266,90	10,73	2.863,84	+0,00	2.863,84
16.012	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusivo e regularização de base	m2	21,51	+0,00	21,51	59,35	1.276,62	+0,00	1.276,62
16.013	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	21,51	+0,00	21,51	14,79	318,13	+0,00	318,13
16.014	Sinalização para deficientes - faixa para degraus em borracha, dim 200 x 30mm	un	42,00	+0,00	42,00	5,26	220,92	+0,00	220,92
16.015	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	1.869,43	1.869,43	+0,00	1.869,43
16.016	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	37,00	+0,00	37,00	108,59	4.017,83	+0,00	4.017,83
16.017	Alarme sonoro visual	un	24,00	+0,00	24,00	359,54	8.628,96	+0,00	8.628,96
16.018	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	68,00	+0,00	68,00	14,97	1.017,96	+0,00	1.017,96
<b>17</b>	<b>DIVERSOS</b>				0,00		<b>23.767,89</b>	+0,00	<b>23.767,89</b>
17.001	Suporte para projetor eletrônico - instalado, projetelas ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	332,46	664,92	+0,00	664,92
17.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	49,92	+0,00	49,92	206,94	10.330,44	+0,00	10.330,44
17.003	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	4.580,26	4.580,26	+0,00	4.580,26
17.004	Concreto ciclópico com concreto de fck=10Mpa e 30% de pedra de mão	m3	0,24	+0,00	0,24	517,19	124,13	+0,00	124,13
17.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	+0,00	1,00	1.096,33	1.096,33	+0,00	1.096,33
17.006	Limpeza geral	m2	2.612,96	+0,00	2.612,96	1,34	3.501,37	+0,00	3.501,37
17.007	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	3.470,44	3.470,44	+0,00	3.470,44
<b>18</b>	<b>CABEAMENTOS - LÓGICA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+29.171,15	<b>29.171,15</b>
18.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	M	0,00	+110,00	110,00	24,60	0,00	+2.706,00	2.706,00
18.002	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	0,00	+1,00	1,00	182,01	0,00	+182,01	182,01
18.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	0,00	+120,00	120,00	6,57	0,00	+788,40	788,40
18.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25m	un	0,00	+40,00	40,00	1,81	0,00	+72,40	72,40



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 (3/4")									
18.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	0,00	+25,00	25,00	8,40	0,00	+210,00	210,00	
18.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	0,00	+8,00	8,00	2,82	0,00	+22,56	22,56	
18.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	0,00	+3,00	3,00	15,49	0,00	+46,47	46,47	
18.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	0,00	+60,00	60,00	25,58	0,00	+1.534,80	1.534,80	
18.009	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	0,00	+4,00	4,00	12,84	0,00	+51,36	51,36	
18.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	0,00	+2,00	2,00	33,49	0,00	+66,98	66,98	
18.011	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	0,00	+28,00	28,00	40,52	0,00	+1.134,56	1.134,56	
18.012	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, em butir, completa	un	0,00	+6,00	6,00	73,43	0,00	+440,58	440,58	
18.013	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	0,00	+37,00	37,00	5,02	0,00	+185,74	185,74	
18.014	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	0,00	+13,00	13,00	7,59	0,00	+98,67	98,67	
18.015	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,60 x 0,60 x 0,12m	un	0,00	+1,00	1,00	154,90	0,00	+154,90	154,90	
18.016	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1 0,60x0,35x0,50m em blocos de concreto estrutural	un	0,00	+1,00	1,00	139,22	0,00	+139,22	139,22	
18.017	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af 12/2017	un	0,00	+1,00	1,00	29,50	0,00	+29,50	29,50	
18.018	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70°C	m	0,00	+100,00	100,00	5,32	0,00	+532,00	532,00	
18.019	Instalação de cabo telefônico ci - 50-20	m	0,00	+100,00	100,00	3,27	0,00	+327,00	327,00	
18.020	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	0,00	+3.600,00	3.600,00	5,68	0,00	+20.448,00	20.448,00	
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>889.240,96</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+278.490,75</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>1.167.731,71</b>	
<b>03 - AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL JONH KENNEDY</b>										
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA E CASA DE BOMBAS</b>					0,00	<b>53.980,46</b>	+0,00	<b>53.980,46</b>	
<b>01.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					0,00	<b>68,78</b>	+0,00	<b>68,78</b>	
01.001.001	Locação de construção de edificação até 200m <sup>2</sup> , inclusive execução de gabarito de madeira		m <sup>2</sup>	10,22	+0,00	10,22	6,73	68,78	+0,00	68,78
<b>01.002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					0,00	<b>1.312,57</b>	+0,00	<b>1.312,57</b>	
01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m <sup>3</sup>	1,17	+0,00	1,17	28,99	33,92	+0,00	33,92
01.002.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação		m <sup>3</sup>	0,20	+0,00	0,20	11,55	2,31	+0,00	2,31
01.002.003	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado		m <sup>3</sup>	0,07	+0,00	0,07	311,10	21,78	+0,00	21,78
01.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações		kg	22,10	+0,00	22,10	6,91	152,71	+0,00	152,71
01.002.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações		kg	8,40	+0,00	8,40	6,51	54,68	+0,00	54,68
01.002.006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos		m <sup>2</sup>	10,12	+0,00	10,12	77,11	780,35	+0,00	780,35
01.002.007	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e		m <sup>3</sup>	1,12	+0,00	1,12	238,23	266,82	+0,00	266,82



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
	adensado em superestrutura								
<b>01.003</b>	<b>ESTRUTURA</b>				0,00		<b>26.366,04</b>	+0,00	<b>26.366,04</b>
01.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.077,00	+0,00	1.077,00	6,91	7.442,07	+0,00	7.442,07
01.003.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	127,80	+0,00	127,80	6,51	831,98	+0,00	831,98
01.003.003	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	186,34	+0,00	186,34	56,05	10.444,36	+0,00	10.444,36
01.003.004	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, inclusive rampa em tábuas.	m3	127,82	+0,00	127,82	51,40	6.569,95	+0,00	6.569,95
01.003.005	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	9,26	+0,00	9,26	116,38	1.077,68	+0,00	1.077,68
01.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	13,73	+0,00	13,73	238,23	3.270,90	+0,00	3.270,90
<b>01.005</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>2.270,48</b>	+0,00	<b>2.270,48</b>
01.005.001	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	69,37	+0,00	69,37	32,73	2.270,48	+0,00	2.270,48
01.006	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	2,08	+0,00	2,08	553,85	1.152,01	+0,00	1.152,01
<b>01.007</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>358,90</b>	+0,00	<b>358,90</b>
01.007.001	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	12,08	+0,00	12,08	29,71	358,90	+0,00	358,90
<b>01.008</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>2.700,08</b>	+0,00	<b>2.700,08</b>
01.008.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	119,42	+0,00	119,42	3,63	433,49	+0,00	433,49
01.008.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	119,42	+0,00	119,42	18,98	2.266,59	+0,00	2.266,59
<b>01.009</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>2.686,95</b>	+0,00	<b>2.686,95</b>
01.009.001	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	119,42	+0,00	119,42	22,50	2.686,95	+0,00	2.686,95
<b>01.010</b>	<b>CASA DE BOMBAS</b>				0,00		<b>13.793,75</b>	+0,00	<b>13.793,75</b>
<b>01.010.001</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>649,03</b>	+0,00	<b>649,03</b>
01.010.001.001	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	24,12	528,95	+0,00	528,95
01.010.001.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	1,28	+0,00	1,28	93,81	120,08	+0,00	120,08
<b>01.010.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>162,06</b>	+0,00	<b>162,06</b>
01.010.002.001	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	7,08	+0,00	7,08	22,89	162,06	+0,00	162,06
<b>01.010.003</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>1.159,98</b>	+0,00	<b>1.159,98</b>
01.010.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	50,94	+0,00	50,94	3,63	184,91	+0,00	184,91
01.010.003.002	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	16,55	362,94	+0,00	362,94



## 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
01.010.003.	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	18,98	416,23	+0,00	416,23
01.010.003.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,08	+0,00	7,08	27,67	195,90	+0,00	195,90
<b>01.010.004</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>1.312,03</b>	+0,00	<b>1.312,03</b>
01.010.004.	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	29,01	+0,00	29,01	19,66	570,34	+0,00	570,34
01.010.004.	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	22,50	493,43	+0,00	493,43
01.010.004.	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	16,29	+0,00	16,29	4,51	73,47	+0,00	73,47
01.010.004.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	16,29	+0,00	16,29	10,73	174,79	+0,00	174,79
<b>01.010.005</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>606,66</b>	+0,00	<b>606,66</b>
01.010.005.	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	8,78	+0,00	8,78	41,34	362,97	+0,00	362,97
01.010.005.	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,44	+0,00	0,44	553,85	243,69	+0,00	243,69
<b>01.010.006</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				0,00		<b>9.903,99</b>	+0,00	<b>9.903,99</b>
01.010.006.	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada e m 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	13,90	+0,00	13,90	691,56	9.612,68	+0,00	9.612,68
01.010.006.	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	1,89	+0,00	1,89	154,13	291,31	+0,00	291,31
<b>02</b>	<b>VESTIÁRIOS, CASA DE GAS E CASA DE LIXO</b>				0,00		<b>164.929,70</b>	+0,00	<b>164.929,70</b>
<b>02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>392,16</b>	+0,00	<b>392,16</b>
02.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	58,27	+0,00	58,27	6,73	392,16	+0,00	392,16
<b>02.002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>15.040,24</b>	+0,00	<b>15.040,24</b>
02.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	49,43	+0,00	49,43	28,99	1.432,98	+0,00	1.432,98
02.002.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	38,33	+0,00	38,33	11,55	442,71	+0,00	442,71
02.002.003	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (ACEESO A CIRC. 02)	m3	14,57	+0,00	14,57	95,62	1.393,18	+0,00	1.393,18
02.002.004	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,52	+0,00	1,52	311,10	472,87	+0,00	472,87
02.002.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	483,10	+0,00	483,10	6,91	3.338,22	+0,00	3.338,22
02.002.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	62,30	+0,00	62,30	6,51	405,57	+0,00	405,57
02.002.007	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	63,68	+0,00	63,68	77,11	4.910,36	+0,00	4.910,36



## 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
02.002.008	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	11,10	+0,00	11,10	238,23	2.644,35	+0,00	2.644,35
<b>02.003</b>	<b>ESTRUTURA</b>				0,00		<b>12.657,81</b>	+0,00	<b>12.657,81</b>
02.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	252,10	+0,00	252,10	6,91	1.742,01	+0,00	1.742,01
02.003.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	67,70	+0,00	67,70	6,51	440,73	+0,00	440,73
02.003.003	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	52,85	+0,00	52,85	56,05	2.962,24	+0,00	2.962,24
02.003.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,07	+0,00	3,07	238,23	731,37	+0,00	731,37
02.003.005	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	58,27	+0,00	58,27	116,38	6.781,46	+0,00	6.781,46
<b>02.004</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00		<b>54.461,67</b>	+0,00	<b>54.461,67</b>
02.004.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	152,01	+0,00	152,01	23,86	3.626,96	+0,00	3.626,96
02.004.002	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical. af 12/2015	m2	152,01	+0,00	152,01	9,76	1.483,62	+0,00	1.483,62
02.004.003	Passarela em madeira, executada com assoalho de pau d'arco sobre duas peças 7 x 15cm em massaranduba	m2	101,26	+0,00	101,26	487,37	49.351,09	+0,00	49.351,09
<b>02.005</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA CASA DE GÁS</b>				0,00		<b>2.673,26</b>	+0,00	<b>2.673,26</b>
02.005.001	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	24,12	200,20	+0,00	200,20
02.005.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	19,50	+0,00	19,50	3,63	70,79	+0,00	70,79
02.005.003	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	18,98	157,53	+0,00	157,53
02.005.004	Reboco ou emboço interno, de teto ou parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	11,20	+0,00	11,20	16,55	185,36	+0,00	185,36
02.005.005	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	8,30	+0,00	8,30	22,50	186,75	+0,00	186,75
02.005.006	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	19,66	220,19	+0,00	220,19
02.005.007	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	2,90	+0,00	2,90	41,34	119,89	+0,00	119,89
02.005.008	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,06	+0,00	0,06	553,85	33,23	+0,00	33,23
02.005.009	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	116,38	337,50	+0,00	337,50
02.005.010	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1,96	+0,00	1,96	22,89	44,86	+0,00	44,86
02.005.011	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concr	m2	1,96	+0,00	1,96	23,36	45,79	+0,00	45,79



## 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
	eto fck = 15mpa								
02.005.012	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	5,78	+0,00	5,78	4,51	26,07	+0,00	26,07
02.005.013	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte o óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	5,78	+0,00	5,78	10,73	62,02	+0,00	62,02
02.005.014	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 ferro lho	m2	2,89	+0,00	2,89	154,13	445,44	+0,00	445,44
02.005.015	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	0,80	+0,00	0,80	93,81	75,05	+0,00	75,05
02.005.016	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,31	+0,00	0,31	1.492,24	462,59	+0,00	462,59
<b>02.006</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA CASA DE LIXO</b>				0,00		<b>8.033,17</b>	+0,00	<b>8.033,17</b>
02.006.001	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	24,12	592,39	+0,00	592,39
02.006.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	55,17	+0,00	55,17	3,63	200,27	+0,00	200,27
02.006.003	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	11,77	323,09	+0,00	323,09
02.006.004	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	18,98	411,30	+0,00	411,30
02.006.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	6,05	+0,00	6,05	16,55	100,13	+0,00	100,13
02.006.006	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	22,50	487,58	+0,00	487,58
02.006.007	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	6,05	+0,00	6,05	15,56	94,14	+0,00	94,14
02.006.008	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	6,05	+0,00	6,05	7,40	44,77	+0,00	44,77
02.006.009	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014	m2	6,05	+0,00	6,05	8,14	49,25	+0,00	49,25
02.006.010	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	27,45	+0,00	27,45	29,88	820,21	+0,00	820,21
02.006.011	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	6,04	+0,00	6,04	41,34	249,69	+0,00	249,69
02.006.012	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,18	+0,00	0,18	553,85	99,69	+0,00	99,69
02.006.013	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 4cm.	m2	6,05	+0,00	6,05	116,38	704,10	+0,00	704,10
02.006.014	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm. af 06/2014	m2	4,06	+0,00	4,06	39,22	159,23	+0,00	159,23
02.006.015	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	4,06	+0,00	4,06	23,36	94,84	+0,00	94,84



## 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
02.006.016	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,06	+0,00	4,06	41,65	169,10	+0,00	169,10
02.006.017	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	7,60	+0,00	7,60	4,51	34,28	+0,00	34,28
02.006.018	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	7,60	+0,00	7,60	10,73	81,55	+0,00	81,55
02.006.019	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	154,13	585,69	+0,00	585,69
02.006.020	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	452,36	1.547,07	+0,00	1.547,07
02.006.021	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	54,67	109,34	+0,00	109,34
02.006.022	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	1,92	+0,00	1,92	93,81	180,12	+0,00	180,12
02.006.023	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,60	+0,00	0,60	1.492,24	895,34	+0,00	895,34
<b>02.007</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>4.959,80</b>	+0,00	<b>4.959,80</b>
02.007.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	180,24	+0,00	180,24	24,12	4.347,39	+0,00	4.347,39
02.007.002	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	1,32	+0,00	1,32	463,95	612,41	+0,00	612,41
<b>02.008</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>16.872,47</b>	+0,00	<b>16.872,47</b>
02.008.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	480,85	+0,00	480,85	3,63	1.745,49	+0,00	1.745,49
02.008.002	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço t5 - 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	254,84	+0,00	254,84	11,77	2.999,47	+0,00	2.999,47
02.008.003	Reboco ou emboço interno, de parede ou teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	52,12	+0,00	52,12	16,55	862,59	+0,00	862,59
02.008.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	173,89	+0,00	173,89	18,98	3.300,43	+0,00	3.300,43
02.008.005	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	254,84	+0,00	254,84	29,88	7.614,62	+0,00	7.614,62
02.008.006	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	6,20	+0,00	6,20	56,43	349,87	+0,00	349,87
<b>02.009</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>8.590,50</b>	+0,00	<b>8.590,50</b>
02.009.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	52,12	+0,00	52,12	15,05	784,41	+0,00	784,41
02.009.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 4cm. af 06/2014	m2	83,02	+0,00	83,02	39,22	3.256,04	+0,00	3.256,04
02.009.003	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	3,60	+0,00	3,60	46,75	168,30	+0,00	168,30
02.009.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e =	m2	96,59	+0,00	96,59	22,89	2.210,95	+0,00	2.210,95





## 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
	7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem								
02.009.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 37 cm, c/ piso classic branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, a plicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado , exclusive regularização de base ou emboço	m2	52,12	+0,00	52,12	41,65	2.170,80	+0,00	2.170,80
<b>02.010</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				0,00		<b>8.274,09</b>	+0,00	<b>8.274,09</b>
02.010.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	+0,00	2,00	885,76	1.771,52	+0,00	1.771,52
02.010.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 1.60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura	un	8,00	+0,00	8,00	472,95	3.783,60	+0,00	3.783,60
02.010.003	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	un	8,00	+0,00	8,00	62,78	502,24	+0,00	502,24
02.010.004	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	2,00	+0,00	2,00	645,19	1.290,38	+0,00	1.290,38
02.010.005	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	3,72	+0,00	3,72	161,74	601,67	+0,00	601,67
02.010.006	Vidro liso incolor 4mm	m2	3,72	+0,00	3,72	87,28	324,68	+0,00	324,68
<b>02.011</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>5.169,70</b>	+0,00	<b>5.169,70</b>
02.011.001	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	173,89	+0,00	173,89	22,50	3.912,53	+0,00	3.912,53
02.011.002	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	47,62	+0,00	47,62	26,40	1.257,17	+0,00	1.257,17
<b>02.012</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				0,00		<b>6.809,96</b>	+0,00	<b>6.809,96</b>
02.012.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	105,00	+0,00	105,00	6,57	689,85	+0,00	689,85
02.012.002	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	27,00	+0,00	27,00	1,81	48,87	+0,00	48,87
02.012.003	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	42,00	+0,00	42,00	4,09	171,78	+0,00	171,78
02.012.004	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	42,00	+0,00	42,00	0,12	5,04	+0,00	5,04
02.012.005	Condulete em alumínio tipo "x" de 3/4"	un	2,00	+0,00	2,00	21,87	43,74	+0,00	43,74
02.012.006	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	un	9,00	+0,00	9,00	11,70	105,30	+0,00	105,30
02.012.007	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	21,00	+0,00	21,00	9,33	195,93	+0,00	195,93
02.012.008	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750 v / 70°C	m	440,00	+0,00	440,00	3,81	1.676,40	+0,00	1.676,40
02.012.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	4,00	+0,00	4,00	10,70	42,80	+0,00	42,80
02.012.010	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	24,45	48,90	+0,00	48,90
02.012.011	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	+0,00	2,00	16,79	33,58	+0,00	33,58
02.012.012	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	1,00	+0,00	1,00	24,22	24,22	+0,00	24,22
02.012.013	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	un	2,00	+0,00	2,00	38,24	76,48	+0,00	76,48
02.012.014	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa	un	21,00	+0,00	21,00	152,64	3.205,44	+0,00	3.205,44
02.012.015	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (li	un	3,00	+0,00	3,00	17,63	52,89	+0,00	52,89



## 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
	nha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção SKA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.								
02.012.016	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca)	un	1,00	+0,00	1,00	17,63	17,63	+0,00	17,63
02.012.017	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	122,61	122,61	+0,00	122,61
02.012.018	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	248,50	248,50	+0,00	248,50
<b>02.013</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				0,00		<b>2.435,82</b>	+0,00	<b>2.435,82</b>
02.013.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	12,00	+0,00	12,00	24,31	291,72	+0,00	291,72
02.013.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	24,00	+0,00	24,00	7,55	181,20	+0,00	181,20
02.013.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	12,00	+0,00	12,00	9,24	110,88	+0,00	110,88
02.013.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	8,00	+0,00	8,00	15,17	121,36	+0,00	121,36
02.013.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	+0,00	3,00	7,12	21,36	+0,00	21,36
02.013.006	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	+0,00	4,00	8,50	34,00	+0,00	34,00
02.013.007	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 25mm x 1/2"	un	8,00	+0,00	8,00	6,88	55,04	+0,00	55,04
02.013.008	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 20mm x 1/2"	un	8,00	+0,00	8,00	6,67	53,36	+0,00	53,36
02.013.009	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	+0,00	3,00	8,21	24,63	+0,00	24,63
02.013.010	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	8,00	+0,00	8,00	19,75	158,00	+0,00	158,00
02.013.011	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	+0,00	4,00	10,06	40,24	+0,00	40,24
02.013.012	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	un	5,00	+0,00	5,00	15,07	75,35	+0,00	75,35
02.013.013	Luva PVC 20mm x 1/2?",	un	8,00	+0,00	8,00	6,67	53,36	+0,00	53,36
02.013.014	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2?", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	12,00	+0,00	12,00	8,27	99,24	+0,00	99,24
02.013.015	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2?", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	8,00	+0,00	8,00	3,10	24,80	+0,00	24,80
02.013.016	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	7,00	+0,00	7,00	7,24	50,68	+0,00	50,68
02.013.017	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	110,14	440,56	+0,00	440,56
02.013.018	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af 03/2015	un	2,00	+0,00	2,00	21,54	43,08	+0,00	43,08
02.013.019	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	8,00	+0,00	8,00	69,62	556,96	+0,00	556,96
<b>02.014</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>				0,00		<b>3.315,68</b>	+0,00	<b>3.315,68</b>
02.014.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	9,00	+0,00	9,00	18,77	168,93	+0,00	168,93
02.014.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	14,00	+0,00	14,00	18,87	264,18	+0,00	264,18
02.014.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto	m	18,00	+0,00	18,00	13,45	242,10	+0,00	242,10



## 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
	predial, d = 40mm								
02.014.004	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	1,00	+0,00	1,00	16,69	16,69	+0,00	16,69
02.014.005	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	+0,00	4,00	20,67	82,68	+0,00	82,68
02.014.006	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	15,33	15,33	+0,00	15,33
02.014.007	Joelho 90 graus, ppr, dn 40 mm, classe pn 25, instalado em prumada de água ? fornecimento e instalação . af_06/2015	un	12,00	+0,00	12,00	9,24	110,88	+0,00	110,88
02.014.008	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	12,00	+0,00	12,00	9,11	109,32	+0,00	109,32
02.014.009	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	+0,00	3,00	20,64	61,92	+0,00	61,92
02.014.010	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	18,36	73,44	+0,00	73,44
02.014.011	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	15,00	+0,00	15,00	6,85	102,75	+0,00	102,75
02.014.012	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	3,00	+0,00	3,00	37,32	111,96	+0,00	111,96
02.014.013	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	29,39	29,39	+0,00	29,39
02.014.014	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	12,00	+0,00	12,00	41,20	494,40	+0,00	494,40
02.014.015	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	27,27	54,54	+0,00	54,54
02.014.016	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	41,23	164,92	+0,00	164,92
02.014.017	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	42,71	85,42	+0,00	85,42
02.014.018	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	5,00	+0,00	5,00	51,81	259,05	+0,00	259,05
02.014.019	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4,00	+0,00	4,00	32,67	130,68	+0,00	130,68
02.014.020	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	1,00	+0,00	1,00	235,67	235,67	+0,00	235,67
02.014.021	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn lmpa, diâm.= 100 mm	m	2,00	+0,00	2,00	2,73	5,46	+0,00	5,46
02.014.022	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	+0,00	1,00	424,29	424,29	+0,00	424,29
02.014.023	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diâm. = 100mm	m	2,00	+0,00	2,00	35,84	71,68	+0,00	71,68
<b>02.015</b>	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>				<b>0,00</b>		<b>11.615,29</b>	<b>+0,00</b>	<b>11.615,29</b>
02.015.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, 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	2,00	+0,00	2,00	334,28	668,56	+0,00	668,56
02.015.002	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	38,88	77,76	+0,00	77,76
02.015.003	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	304,57	609,14	+0,00	609,14
02.015.004	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	+0,00	2,00	395,18	790,36	+0,00	790,36



## 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
02.015.005	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	2,00	+0,00	2,00	634,69	1.269,38	+0,00	1.269,38
02.015.006	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.A CT. LNK, da DECA ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	296,88	593,76	+0,00	593,76
02.015.007	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	8,00	+0,00	8,00	58,64	469,12	+0,00	469,12
02.015.008	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	591,83	1.775,49	+0,00	1.775,49
02.015.009	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar) , c/ registro de pressão de pvc	un	6,00	+0,00	6,00	47,21	283,26	+0,00	283,26
02.015.010	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref f1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares WC PCD e Laboratório	un	2,00	+0,00	2,00	329,84	659,68	+0,00	659,68
02.015.011	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 2.40x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	+0,00	1,00	1.957,84	1.957,84	+0,00	1.957,84
02.015.012	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 2.00x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	+0,00	1,00	1.436,19	1.436,19	+0,00	1.436,19
02.015.013	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em comensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,90	+0,00	0,90	1.138,61	1.024,75	+0,00	1.024,75
<b>02.016</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				0,00		<b>3.628,08</b>	+0,00	<b>3.628,08</b>
02.016.001	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	+0,00	2,00	359,54	719,08	+0,00	719,08
02.016.002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	86,36	172,72	+0,00	172,72
02.016.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	139,71	279,42	+0,00	279,42
02.016.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	214,46	428,92	+0,00	428,92
02.016.005	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	282,22	564,44	+0,00	564,44
02.016.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	176,26	705,04	+0,00	705,04
02.016.007	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	162,05	324,10	+0,00	324,10
02.016.008	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	4,00	+0,00	4,00	108,59	434,36	+0,00	434,36
<b>03</b>	<b>BANHEIRO MASCULINO E FEMININO SALA DOS PROFESSORES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+23.985,36	<b>23.985,36</b>
<b>03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+52,49	<b>52,49</b>
03.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,00	+7,80	7,80	6,73	0,00	+52,49	52,49
<b>03.002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+902,91	<b>902,91</b>
03.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+2,30	2,30	28,99	0,00	+66,68	66,68
03.002.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,00	+2,27	2,27	95,62	0,00	+217,06	217,06
03.002.003	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	+0,36	0,36	311,10	0,00	+112,00	112,00



## 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
03.002.004	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 s aco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23 m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,00	+1,83	1,83	277,14	0,00	+507,17	507,17
<b>03.003</b>	<b>ESTRUTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+2.328,84	<b>2.328,84</b>
03.003.001	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	0,00	+50,00	50,00	6,91	0,00	+345,50	345,50
03.003.002	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	0,00	+15,00	15,00	6,51	0,00	+97,65	97,65
03.003.003	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..201 5	m2	0,00	+27,82	27,82	56,05	0,00	+1.559,31	1.559,31
03.003.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,00	+1,37	1,37	238,23	0,00	+326,38	326,38
<b>03.004</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+697,91	<b>697,91</b>
03.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	0,00	+22,10	22,10	24,12	0,00	+533,05	533,05
03.004.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 m pa, seção 9x12cm	m	0,00	+5,60	5,60	29,44	0,00	+164,86	164,86
<b>03.005</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+1.016,05	<b>1.016,05</b>
03.005.001	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor ve rmelha, Itabaiana ou similar	m2	0,00	+7,50	7,50	26,74	0,00	+200,55	200,55
03.005.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive p eças principais	M2	0,00	+7,50	7,50	50,81	0,00	+381,08	381,08
03.005.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 5cm x 14cm com abertura de encaixes	M	0,00	+14,00	14,00	31,03	0,00	+434,42	434,42
<b>03.006</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+5.720,58	<b>5.720,58</b>
03.006.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (ciment o / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,00	+133,80	133,80	3,63	0,00	+485,69	485,69
03.006.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traç o t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,00	+49,80	49,80	18,98	0,00	+945,20	945,20
03.006.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traç o t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	0,00	+84,00	84,00	16,55	0,00	+1.390,20	1.390,20
03.006.004	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	0,00	+84,00	84,00	29,88	0,00	+2.509,92	2.509,92
03.006.005	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	0,00	+2,40	2,40	56,43	0,00	+135,43	135,43
03.006.006	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, incl usive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araf orros ou similar, instalado	m2	0,00	+11,04	11,04	23,02	0,00	+254,14	254,14
<b>03.007</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+938,85	<b>938,85</b>
03.007.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concre to fck = 21mpa	m2	0,00	+11,04	11,04	15,05	0,00	+166,15	166,15
03.007.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm	m2	0,00	+11,04	11,04	14,79	0,00	+163,28	163,28
03.007.003	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	0,00	+3,20	3,20	46,75	0,00	+149,60	149,60
03.007.004	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	0,00	+11,04	11,04	41,65	0,00	+459,82	459,82



## 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
<b>03.008</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	+1.910,73	<b>1.910,73</b>
03.008.001	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	0,00	+1,44	1,44	161,74	0,00	+232,91	232,91
03.008.002	Vidro liso incolor 4mm	m2	0,00	+1,44	1,44	87,28	0,00	+125,68	125,68
03.008.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	0,00	+2,00	2,00	776,07	0,00	+1.552,14	1.552,14
<b>03.009</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+1.386,61	<b>1.386,61</b>
03.009.001	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	0,00	+49,80	49,80	22,50	0,00	+1.120,50	1.120,50
03.009.002	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	0,00	+10,08	10,08	26,40	0,00	+266,11	266,11
<b>03.010</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	+1.328,54	<b>1.328,54</b>
03.010.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	0,00	+40,00	40,00	6,57	0,00	+262,80	262,80
03.010.002	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	0,00	+10,00	10,00	1,81	0,00	+18,10	18,10
03.010.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	0,00	+10,00	10,00	2,82	0,00	+28,20	28,20
03.010.004	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	0,00	+4,00	4,00	4,09	0,00	+16,36	16,36
03.010.005	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	0,00	+4,00	4,00	9,33	0,00	+37,32	37,32
03.010.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750 v / 70°C	m	0,00	+100,00	100,00	3,81	0,00	+381,00	381,00
03.010.007	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	0,00	+4,00	4,00	16,79	0,00	+67,16	67,16
03.010.008	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	0,00	+4,00	4,00	104,95	0,00	+419,80	419,80
03.010.009	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjunto com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	0,00	+4,00	4,00	24,45	0,00	+97,80	97,80
<b>03.011</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	+1.976,73	<b>1.976,73</b>
<b>03.011.001</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+1.976,73	<b>1.976,73</b>
03.011.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+2,30	2,30	28,99	0,00	+66,68	66,68
03.011.001.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	0,00	+2,30	2,30	10,83	0,00	+24,91	24,91
03.011.001.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	0,00	+12,00	12,00	24,31	0,00	+291,72	291,72
03.011.001.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	0,00	+8,00	8,00	9,28	0,00	+74,24	74,24
03.011.001.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	0,00	+8,00	8,00	7,55	0,00	+60,40	60,40
03.011.001.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	0,00	+12,00	12,00	9,24	0,00	+110,88	110,88
03.011.001.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	0,00	+6,00	6,00	15,17	0,00	+91,02	91,02
03.011.001.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	0,00	+6,00	6,00	8,48	0,00	+50,88	50,88
03.011.001.009	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	0,00	+4,00	4,00	7,12	0,00	+28,48	28,48
03.011.001.010	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	0,00	+6,00	6,00	6,88	0,00	+41,28	41,28
03.011.001.011	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	0,00	+4,00	4,00	6,67	0,00	+26,68	26,68



## 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
03.011.001.0	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	0,00	+2,00	2,00	20,07	0,00	+40,14	40,14
03.011.001.0	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	0,00	+2,00	2,00	10,75	0,00	+21,50	21,50
03.011.001.0	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	0,00	+2,00	2,00	8,21	0,00	+16,42	16,42
03.011.001.0	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	0,00	+2,00	2,00	24,49	0,00	+48,98	48,98
03.011.001.0	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	0,00	+2,00	2,00	12,78	0,00	+25,56	25,56
03.011.001.0	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	0,00	+2,00	2,00	10,06	0,00	+20,12	20,12
03.011.001.0	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	un	0,00	+2,00	2,00	15,07	0,00	+30,14	30,14
03.011.001.0	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	0,00	+2,00	2,00	13,92	0,00	+27,84	27,84
03.011.001.0	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	0,00	+2,00	2,00	4,62	0,00	+9,24	9,24
03.011.001.0	Luva PVC 20mm x 1/2?,	un	0,00	+4,00	4,00	6,67	0,00	+26,68	26,68
03.011.001.0	Luva PVC, 25mm x 3/4?	un	0,00	+4,00	4,00	3,51	0,00	+14,04	14,04
03.011.001.0	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+6,00	6,00	8,27	0,00	+49,62	49,62
03.011.001.0	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+4,00	4,00	6,82	0,00	+27,28	27,28
03.011.001.0	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2?, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+4,00	4,00	3,10	0,00	+12,40	12,40
03.011.001.0	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	0,00	+4,00	4,00	110,14	0,00	+440,56	440,56
03.011.001.0	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	0,00	+4,00	4,00	74,76	0,00	+299,04	299,04
<b>03.012</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+3.770,60	<b>3.770,60</b>
03.012.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	0,00	+12,00	12,00	28,94	0,00	+347,28	347,28
03.012.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	0,00	+12,00	12,00	18,77	0,00	+225,24	225,24
03.012.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	0,00	+12,00	12,00	18,87	0,00	+226,44	226,44
03.012.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	0,00	+12,00	12,00	13,45	0,00	+161,40	161,40
03.012.005	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	0,00	+12,00	12,00	16,69	0,00	+200,28	200,28
03.012.006	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	0,00	+6,00	6,00	20,67	0,00	+124,02	124,02
03.012.007	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	0,00	+6,00	6,00	15,33	0,00	+91,98	91,98
03.012.008	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	0,00	+6,00	6,00	8,51	0,00	+51,06	51,06
03.012.009	Joelho 90 graus, ppr, dn 40 mm, classe pn 25, instalado em prumada de água ? fornecimento e instalação . af_06/2015	un	0,00	+6,00	6,00	9,24	0,00	+55,44	55,44
03.012.010	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	0,00	+6,00	6,00	9,11	0,00	+54,66	54,66
03.012.011	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial,	un	0,00	+6,00	6,00	20,64	0,00	+123,84	123,84



## 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								
	diâm = 100mm																
03.012.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	0,00	+4,00	4,00	18,36	0,00	+73,44	73,44								
03.012.013	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	0,00	+4,00	4,00	8,93	0,00	+35,72	35,72								
03.012.014	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	0,00	+4,00	4,00	6,85	0,00	+27,40	27,40								
03.012.015	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	0,00	+4,00	4,00	37,32	0,00	+149,28	149,28								
03.012.016	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	0,00	+4,00	4,00	41,20	0,00	+164,80	164,80								
03.012.017	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	0,00	+4,00	4,00	34,99	0,00	+139,96	139,96								
03.012.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	0,00	+4,00	4,00	27,27	0,00	+109,08	109,08								
03.012.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	0,00	+4,00	4,00	41,23	0,00	+164,92	164,92								
03.012.020	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	0,00	+6,00	6,00	19,76	0,00	+118,56	118,56								
03.012.021	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	0,00	+4,00	4,00	13,11	0,00	+52,44	52,44								
03.012.022	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha a acabamento branco	un	0,00	+4,00	4,00	32,67	0,00	+130,68	130,68								
03.012.023	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	0,00	+4,00	4,00	235,67	0,00	+942,68	942,68								
<b>03.013</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>+1.954,52</b>	<b>1.954,52</b>								
03.013.001	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	0,00	+2,00	2,00	304,57	0,00	+609,14	609,14								
03.013.002	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	0,00	+2,00	2,00	395,18	0,00	+790,36	790,36								
03.013.003	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_10/2016	un	0,00	+4,00	4,00	64,85	0,00	+259,40	259,40								
03.013.004	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	0,00	+2,00	2,00	100,60	0,00	+201,20	201,20								
03.013.005	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	0,00	+2,00	2,00	47,21	0,00	+94,42	94,42								
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>218.910,16</b>		<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+23.985,36</b>		<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>		<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>242.895,52</b>					
<b>TOTAIS GERAL:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>1.504.705,64</b>		<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>302.476,11</b>		<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>0,00</b>		<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>1.807.181,75</b>					
ASSINATURA FISCAL			DATA			ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO			DATA			ASSINATURA COORDENADORIA			DATA		

Obs: Todos os prazos são expressos em dias.



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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