

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO		Nº DA LICITAÇÃO	DATA LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	DATA ASSINATURA	VALOR DO CONTRATO				
TOMADA DE PREÇO		00020/2021	07/10/2021	00035/2022-SEDUC	04/04/2022	1.461.854,29				
CONTRATADA					C.N.P.J.	INSC. ESTADUAL				
TERRA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - EPP					10.854.796/0001-01	271275782				
ENDEREÇO						INSC. MUNICIPAL				
Rua Vil Paraiso ,490, Novo Paraiso						0053570				
OBJETO										
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL DR. JESSÉ FONTES, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PEDRINHAS/SE - FONTE DE RECURSOS 0104										
SEQ	TIPO DE ADITIVO	VLR ANTERIOR DO CONTRATO	VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO	VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO	VLR FINANCEIRO DO ADITIVO	VLR PREVISTO DO CONTRATO				
03	Aditivo de Preço	1.461.854,29	439.005,36 (32,32%)	42.663,91	<b>396.341,45</b>	1.858.195,74				
JUSTIFICATIVA										
Justificativa em anexo.										
<b>01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>										
<b>01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				0,00		<b>80.261,35</b>	+0,00	<b>80.261,35</b>	
01.001	Equipe Dirigente		un	1,00	+0,00	1,00	80.261,35	80.261,35	+0,00	80.261,35
<b>02</b>	<b>MANUTENÇÃO E CANTEIRO</b>				0,00		<b>31.667,30</b>	+0,00	<b>31.667,30</b>	
02.001	Manutenção do Canteiro		un	1,00	+0,00	1,00	16.773,05	16.773,05	+0,00	16.773,05
02.002	Equipamentos de Apoio à Produção		un	1,00	+0,00	1,00	14.894,25	14.894,25	+0,00	14.894,25
<b>03</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>673,99</b>	+0,00	<b>673,99</b>	
03.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)		tkm	1.162,06	+0,00	1.162,06	0,58	673,99	+0,00	673,99
<b>04</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>673,99</b>	+0,00	<b>673,99</b>	
04.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)		tkm	1.162,06	+0,00	1.162,06	0,58	673,99	+0,00	673,99



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>05</b>	<b>FRETE DOS AGREGADOS</b>						<b>16.134,27</b>	+0,00	<b>16.134,27</b>
<b>05.001</b>	<b>FRETE DE AREIA FINA DMT = 20KM</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
05.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	6.159,90	+0,00	6.159,90	0,99	6.098,30	+0,00	6.098,30
<b>05.003</b>	<b>FRETE DE AREA MEDIA DMT= 20KM</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
05.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.673,10	+0,00	1.673,10	0,99	1.656,37	+0,00	1.656,37
<b>05.005</b>	<b>FRETE DE AREIA GROSSA DMT= 20 KM</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
05.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.351,00	+0,00	3.351,00	0,99	3.317,49	+0,00	3.317,49
<b>05.007</b>	<b>FRETE DE PEDRA DE MAO DMT= 40KM</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
05.008	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.607,20	+0,00	3.607,20	0,99	3.571,13	+0,00	3.571,13
05.009	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	1.202,40	+0,00	1.202,40	1,24	1.490,98	+0,00	1.490,98
<b>06</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>16.146,60</b>	+0,00	<b>16.146,60</b>
06.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	+0,00	20,00	191,36	3.827,20	+0,00	3.827,20
06.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	+0,00	12,00	306,74	3.680,88	+0,00	3.680,88
06.003	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00 m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	+0,00	1,00	674,16	674,16	+0,00	674,16
06.004	Projeto de Combate a incêndio com área acima de 750m² com Hidrante e extintor.Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	m2	1.210,12	+0,00	1.210,12	3,60	4.356,43	+0,00	4.356,43
06.005	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compen sar a fundação).	m2	390,68	+0,00	390,68	7,98	3.117,63	+0,00	3.117,63
06.006	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	245,15	490,30	+0,00	490,30
<b>07</b>	<b>COLETA, TRANSPORTE E DESCARTE</b>						<b>20.334,94</b>	+2.998,54	<b>23.333,48</b>
07.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	270,68	+36,03	306,71	12,43	3.364,55	+447,85	3.812,40
07.002	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	406,02	+54,04	460,06	35,50	14.413,71	+1.918,42	16.332,13
07.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	6.555,60	+1.621,20	8.176,80	0,39	2.556,68	+632,27	3.188,95
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>165.892,44</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+2.998,54</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>168.890,98</b>
<b>02 - REFORMA DO COLEGIO</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRE-LIMINARES</b>						<b>21.911,02</b>	+9.303,28	<b>31.214,30</b>
01.001	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	147,30	+0,00	147,30	9,44	1.390,51	+0,00	1.390,51
01.002	Demolição de piso de alta resistência	m2	4,24	+26,16	30,40	13,48	57,16	+352,64	409,80
01.003	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	349,67	+0,00	349,67	13,48	4.713,55	+0,00	4.713,55
01.004	Demolição de reboco	m2	1.504,99	+0,00	1.504,99	6,01	9.044,99	+0,00	9.044,99
01.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reve	m3	18,90	+9,10	28,00	26,26	496,31	+238,97	735,28



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 VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01.006	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), s em reaproveitamento	m3	3,11	+0,00	3,11	34,05	105,90	+0,00	105,90
01.007	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	265,33	+259,14	524,47	17,55	4.656,54	+4.547,91	9.204,45
01.008	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	+4,00	10,00	11,29	67,74	+45,16	112,90
01.009	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	65,73	+22,41	88,14	14,01	920,88	+313,96	1.234,84
01.010	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	24,74	+0,00	24,74	18,49	457,44	+0,00	457,44
01.011	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	0,00	+40,32	40,32	12,69	0,00	+511,66	511,66
01.012	Remoção de tampo de pia em aço inox	m2	0,00	+0,92	0,92	14,63	0,00	+13,46	13,46
01.013	Remoção de lavatório	un	0,00	+3,00	3,00	8,93	0,00	+26,79	26,79
01.014	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados	m	0,00	+101,18	101,18	8,61	0,00	+871,16	871,16
01.015	Demolição de concreto manualmente	m3	0,00	+2,68	2,68	180,52	0,00	+483,79	483,79
01.016	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	0,00	+27,79	27,79	68,29	0,00	+1.897,78	1.897,78
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>231,14</b>	<b>+0,00</b>	<b>231,14</b>
02.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	1,75	+0,00	1,75	132,08	231,14	+0,00	231,14
<b>03</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>14.501,36</b>	<b>+0,00</b>	<b>14.501,36</b>
03.001	Reparos profundos executados com argamassa base cimento modificada com polímeros - espessura de 1 a 5cm	m³	0,43	+0,00	0,43	20.856,33	8.968,22	+0,00	8.968,22
03.002	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	14,32	+0,00	14,32	182,46	2.612,83	+0,00	2.612,83
03.003	Recuperação de armadura p/ pilares 12x20cm, 4Ø10mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam.=12cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	71,60	+0,00	71,60	27,40	1.961,84	+0,00	1.961,84
03.004	Ponte de aderência com adesivo base acrílica	m²	14,32	+0,00	14,32	14,15	202,63	+0,00	202,63
03.005	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m2	15,75	+0,00	15,75	47,99	755,84	+0,00	755,84
<b>04</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>						<b>1.982,18</b>	<b>+13.167,83</b>	<b>15.150,01</b>
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	53,27	+0,00	53,27	37,21	1.982,18	+0,00	1.982,18
04.002	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	m2	0,00	+83,11	83,11	92,47	0,00	+7.685,18	7.685,18
04.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	0,00	+55,45	55,45	36,78	0,00	+2.039,45	2.039,45
04.004	Arestamento de vãos	m	0,00	+320,00	320,00	10,76	0,00	+3.443,20	3.443,20
<b>05</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>40.505,66</b>	<b>+34.279,90</b>	<b>74.785,56</b>
05.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	819,44	+0,00	819,44	43,01	35.244,11	+0,00	35.244,11
05.002	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	338,55	+0,00	338,55	5,19	1.757,07	+0,00	1.757,07
05.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	153,84	+0,00	153,84	22,78	3.504,48	+0,00	3.504,48
05.004	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m2	0,00	+416,23	416,23	54,47	0,00	+22.672,05	22.672,05



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	r								
05.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 7cm x 24 cm com abertura de encaixes	m	0,00	+30,00	30,00	149,70	0,00	+4.491,00	4.491,00
05.006	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3,5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusi ve peças principais	m2	0,00	+22,04	22,04	107,90	0,00	+2.378,12	2.378,12
05.007	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor ve rmelha, Itabaiana ou similar	m2	0,00	+118,35	118,35	40,04	0,00	+4.738,73	4.738,73
<b>06</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>0,00</b>		<b>5.210,32</b>	<b>+433,35</b>	<b>5.643,67</b>
<b>06.001</b>	<b>Hidráulico</b>				<b>0,00</b>		<b>1.822,83</b>	<b>+433,35</b>	<b>2.256,18</b>
06.001.001	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	19,00	+0,00	19,00	17,76	337,44	+0,00	337,44
06.001.002	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de dis tribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/20 14	m	25,00	+0,00	25,00	7,96	199,00	+0,00	199,00
06.001.003	Tubo, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservaçã o de água de edificação que possua reservatório de fibra/ fibrocimento fornecimento e instalação. af 06/2016	m	10,00	+0,00	10,00	13,04	130,40	+0,00	130,40
06.001.004	Kit de registro de gaveta bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - f ornecimento e instalação. af 12/2014	un	9,00	+0,00	9,00	37,76	339,84	+0,00	339,84
06.001.005	Registro de esfera, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservaçã o de água de edificação que possua reservat ório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af 06/2016	un	2,00	+0,00	2,00	24,38	48,76	+0,00	48,76
06.001.006	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, s oldável, dn 32 mm x 1 , instalado em reservaçã o de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocim ento fornecimento e instalação. af 06/2016	un	4,00	+0,00	4,00	5,70	22,80	+0,00	22,80
06.001.007	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-r amal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	9,81	19,62	+0,00	19,62
06.001.008	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	16,78	33,56	+0,00	33,56
06.001.009	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em r amal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	13,00	+0,00	13,00	7,06	91,78	+0,00	91,78
06.001.010	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em r amal de distribuição de água - fornecimento e instalaçã o. af 12/2014	un	10,00	+0,00	10,00	4,76	47,60	+0,00	47,60
06.001.011	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em r amal de distribuição de água - fornecimento e instalaçã o. af 12/2014	un	8,00	+0,00	8,00	6,98	55,84	+0,00	55,84
06.001.012	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, d iam= 25mmx1/2"	un	4,00	+0,00	4,00	12,81	51,24	+0,00	51,24
06.001.013	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutu ra de suporte, cap. 500 litros	un	1,00	-1,00	0,00	444,95	444,95	-444,95	0,00
06.001.014	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos , conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instala ção. af 06/2021	un	0,00	+2,00	2,00	439,15	0,00	+878,30	878,30
<b>06.002</b>	<b>Sanitário</b>				<b>0,00</b>		<b>3.387,49</b>	<b>+0,00</b>	<b>3.387,49</b>
06.002.001	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, forne cido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgot o sanitário. af 12/2014	m	3,00	+0,00	3,00	16,23	48,69	+0,00	48,69
06.002.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, forne	m	4,00	+0,00	4,00	23,78	95,12	+0,00	95,12



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 VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	cido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014								
06.002.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	m	10,00	+0,00	10,00	10,94	109,40	+0,00	109,40
06.002.004	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	2,00	+0,00	2,00	35,78	71,56	+0,00	71,56
06.002.005	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	13,50	+0,00	13,50	45,55	614,93	+0,00	614,93
06.002.006	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	2,00	+0,00	2,00	54,50	109,00	+0,00	109,00
06.002.007	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	33,48	100,44	+0,00	100,44
06.002.008	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	9,26	18,52	+0,00	18,52
06.002.009	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	1,00	+0,00	1,00	15,91	15,91	+0,00	15,91
06.002.010	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	6,00	+0,00	6,00	8,00	48,00	+0,00	48,00
06.002.011	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	un	4,00	+0,00	4,00	5,45	21,80	+0,00	21,80
06.002.012	Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	36,14	36,14	+0,00	36,14
06.002.013	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	13,00	+0,00	13,00	36,98	480,74	+0,00	480,74
06.002.014	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	38,21	76,42	+0,00	76,42
06.002.015	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	+0,00	3,00	499,38	1.498,14	+0,00	1.498,14
06.002.016	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	7,96	15,92	+0,00	15,92
06.002.017	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	26,76	26,76	+0,00	26,76
<b>07</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>0,00</b>	<b>3.773,16</b>	<b>+0,00</b>	<b>3.773,16</b>
07.001	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plastico universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exceto caixa descarga	un	3,00	+0,00	3,00	202,45	607,35	+0,00	607,35
07.002	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	48,25	144,75	+0,00	144,75
07.003	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00	+0,00	1,00	18,08	18,08	+0,00	18,08
07.004	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	un	1,00	+0,00	1,00	55,19	55,19	+0,00	55,19
07.005	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/sifão cromado(deca ref 1190), válvula cromada (deca ref1600), conj. de fixação (deca ref sp7), Torneira metal (deca 1190 C-40), engate cromado, ou similares	un	3,00	+0,00	3,00	455,15	1.365,45	+0,00	1.365,45
07.006	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, s	un	1,00	+0,00	1,00	1.582,34	1.582,34	+0,00	1.582,34



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	ifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada								
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>0,00</b>		<b>137.178,16</b>	<b>+15.602,28</b>	<b>152.780,44</b>
08.001	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	3,00	+0,00	3,00	113,60	340,80	+0,00	340,80
08.002	Montagem de acessórios para subestação transformadora a brigada de 15kv, 60hz, at 13,2kv, bt 220/127 c/ entrada subterrânea	un	1,00	+0,00	1,00	3.563,06	3.563,06	+0,00	3.563,06
08.003	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	1,00	+0,00	1,00	122,28	122,28	+0,00	122,28
08.004	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	+0,00	1,00	28,00	28,00	+0,00	28,00
08.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	76,00	+0,00	76,00	13,74	1.044,24	+0,00	1.044,24
08.006	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	282,00	+0,00	282,00	9,98	2.814,36	+0,00	2.814,36
08.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	155,00	+0,00	155,00	54,36	8.425,80	+0,00	8.425,80
08.008	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	37,00	+21,00	58,00	17,86	660,82	+375,06	1.035,88
08.009	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	100,00	+10,00	110,00	173,18	17.318,00	+1.731,80	19.049,80
08.010	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C	m	25,00	+75,00	100,00	111,19	2.779,75	+8.339,25	11.119,00
08.011	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	115,00	+0,00	115,00	54,36	6.251,40	+0,00	6.251,40
08.012	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento	kg	13,00	+0,00	13,00	78,39	1.019,07	+0,00	1.019,07
08.013	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	3,00	+0,00	3,00	21,46	64,38	+0,00	64,38
08.014	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10 cm em chapa galvanizada de sobrepor	un	36,00	+0,00	36,00	55,16	1.985,76	+0,00	1.985,76
08.015	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	1,00	-1,00	0,00	1.178,04	1.178,04	-1.178,04	0,00
08.016	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	47,00	+0,00	47,00	16,69	784,43	+0,00	784,43
08.017	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	26,00	+0,00	26,00	41,71	1.084,46	+0,00	1.084,46
08.018	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	4,00	+0,00	4,00	41,71	166,84	+0,00	166,84
08.019	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00	+0,00	6,00	91,55	549,30	+0,00	549,30
08.020	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	85,14	170,28	+0,00	170,28
08.021	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	84,64	169,28	+0,00	169,28
08.022	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	4,00	+0,00	4,00	127,24	508,96	+0,00	508,96
08.023	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	+0,00	2,00	479,45	958,90	+0,00	958,90
08.024	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	+0,00	2,00	1.447,59	2.895,18	+0,00	2.895,18
08.025	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	+0,00	3,00	55,01	165,03	+0,00	165,03
08.026	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas	un	162,00	-162,00	0,00	134,80	21.837,60	-21.837,60	0,00



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
08.027	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt e reator bivolt	un	8,00	+0,00	8,00	47,64	381,12	+0,00	381,12
08.028	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	3,00	+0,00	3,00	17,76	53,28	+0,00	53,28
08.029	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	15,00	+0,00	15,00	15,55	233,25	+0,00	233,25
08.030	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	7,00	+0,00	7,00	15,24	106,68	+0,00	106,68
08.031	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	7,00	+1,00	8,00	418,31	2.928,17	+418,31	3.346,48
08.032	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	52,00	+35,00	87,00	15,83	823,16	+554,05	1.377,21
08.033	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x 3,00m com conector	un	6,00	+0,00	6,00	75,86	455,16	+0,00	455,16
08.034	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	15,46	92,76	+0,00	92,76
08.035	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento	Un	1,00	+0,00	1,00	1.669,61	1.669,61	+0,00	1.669,61
08.036	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	un	1,00	+0,00	1,00	39,36	39,36	+0,00	39,36
08.037	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	1,00	+0,00	1,00	454,51	454,51	+0,00	454,51
08.038	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750 v / 70°C	m	3.362,00	+500,00	3.862,00	5,45	18.322,90	+2.725,00	21.047,90
08.039	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	1.074,00	+0,00	1.074,00	9,55	10.256,70	+0,00	10.256,70
08.040	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00	+0,00	1,00	20,16	20,16	+0,00	20,16
08.041	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	+0,00	1,00	3,71	3,71	+0,00	3,71
08.042	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	6,00	+0,00	6,00	3,54	21,24	+0,00	21,24
08.043	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	+0,00	3,00	0,75	2,25	+0,00	2,25
08.044	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	885,91	885,91	+0,00	885,91
08.045	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	2.769,33	2.769,33	+0,00	2.769,33
08.046	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	+0,00	3,00	863,70	2.591,10	+0,00	2.591,10
08.047	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	744,50	744,50	+0,00	744,50
08.048	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	65,00	+32,00	97,00	1,65	107,25	+52,80	160,05
08.049	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	86,00	+14,00	100,00	2,09	179,74	+29,26	209,00
08.050	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	2,19	13,14	+0,00	13,14
08.051	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	2,45	9,80	+0,00	9,80
08.052	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	14,00	+0,00	14,00	3,29	46,06	+0,00	46,06
08.053	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	5,68	34,08	+0,00	34,08
08.054	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	un	9,00	+0,00	9,00	29,09	261,81	+0,00	261,81



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
08.055	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	12,00	+0,00	12,00	14,79	177,48	+0,00	177,48
08.056	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	20,00	+0,00	20,00	9,76	195,20	+0,00	195,20
08.057	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	98,00	+0,00	98,00	16,78	1.644,44	+0,00	1.644,44
08.058	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	496,00	+0,00	496,00	10,66	5.287,36	+0,00	5.287,36
08.059	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	72,00	+0,00	72,00	22,09	1.590,48	+0,00	1.590,48
08.060	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	106,00	+0,00	106,00	34,33	3.638,98	+0,00	3.638,98
08.061	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40 mm (1 1/4")	un	2,00	+0,00	2,00	9,66	19,32	+0,00	19,32
08.062	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	3,00	+0,00	3,00	5,06	15,18	+0,00	15,18
08.063	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	55,00	+0,00	55,00	6,88	378,40	+0,00	378,40
08.064	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	un	8,00	+0,00	8,00	18,53	148,24	+0,00	148,24
08.065	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85 mm (3")	un	12,00	+0,00	12,00	48,39	580,68	+0,00	580,68
08.066	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	+0,00	4,00	3,91	15,64	+0,00	15,64
08.067	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	9,00	+0,00	9,00	1,70	15,30	+0,00	15,30
08.068	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	220,00	+0,00	220,00	2,66	585,20	+0,00	585,20
08.069	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	32,00	+0,00	32,00	6,39	204,48	+0,00	204,48
08.070	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	44,00	+0,00	44,00	21,91	964,04	+0,00	964,04
08.071	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. af 05/2015	m	8,00	+0,00	8,00	8,10	64,80	+0,00	64,80
08.072	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	18,00	+0,00	18,00	3,04	54,72	+0,00	54,72
08.073	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada diretamente na laje. af 05/2015	m	94,00	+0,00	94,00	10,23	961,62	+0,00	961,62
08.074	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada em perfilado em laje. af 05/2015	m	64,00	+0,00	64,00	3,81	243,84	+0,00	243,84
08.075	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	un	0,00	+1,00	1,00	410,34	0,00	+410,34	410,34
08.076	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	0,00	+100,00	100,00	31,23	0,00	+3.123,00	3.123,00
08.077	Caixa de medição indireta em alumínio - Fornecimento	un	0,00	+1,00	1,00	2.313,46	0,00	+2.313,46	2.313,46
08.078	Caixa de passagem em alumínio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento	un	0,00	+87,00	87,00	15,90	0,00	+1.383,30	1.383,30
08.079	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	0,00	+40,00	40,00	14,78	0,00	+591,20	591,20
08.080	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	0,00	+1,00	1,00	682,68	0,00	+682,68	682,68
08.081	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50 mm (1 1/2")	un	0,00	+12,00	12,00	9,18	0,00	+110,16	110,16
08.082	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	0,00	+15,00	15,00	4,74	0,00	+71,10	71,10



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
08.083	Demarcação e definição da area de reparo de estruturas utilizando disco de corte diamantado	m	0,00	+310,00	310,00	23,86	0,00	+7.396,60	7.396,60
08.084	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	0,00	+232,38	232,38	4,62	0,00	+1.073,60	1.073,60
08.085	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	0,00	+232,38	232,38	3,56	0,00	+827,27	827,27
08.086	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	0,00	+68,00	68,00	28,24	0,00	+1.920,32	1.920,32
08.087	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	un	0,00	+136,00	136,00	23,53	0,00	+3.200,08	3.200,08
08.088	Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	0,00	+272,00	272,00	4,74	0,00	+1.289,28	1.289,28
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>0,00</b>		<b>129.090,20</b>	<b>+7.188,16</b>	<b>136.278,36</b>
09.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.615,62	+0,00	1.615,62	4,74	7.658,04	+0,00	7.658,04
09.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	1.599,44	+0,00	1.599,44	26,78	42.833,00	+0,00	42.833,00
09.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	16,18	+0,00	16,18	24,16	390,91	+0,00	390,91
09.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth h, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	634,95	+32,07	667,02	44,10	28.001,30	+1.414,29	29.415,59
09.005	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	370,12	+0,00	370,12	43,60	16.137,23	+0,00	16.137,23
09.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth h, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	45,35	+0,00	45,35	65,23	2.958,18	+0,00	2.958,18
09.007	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	m2	9,36	+0,00	9,36	45,99	430,47	+0,00	430,47
09.008	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araf orros ou similar, instalado	m2	479,38	+92,84	572,22	59,84	28.686,10	+5.555,55	34.241,65
09.009	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	7,95	+0,87	8,82	250,94	1.994,97	+218,32	2.213,29
<b>10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>0,00</b>		<b>26.020,80</b>	<b>+10.992,99</b>	<b>37.013,79</b>
10.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	164,30	+27,25	191,55	18,75	3.080,63	+510,94	3.591,57
10.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	119,03	+0,00	119,03	32,88	3.913,71	+0,00	3.913,71
10.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino bianco, BIANCOGRÈS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,08	+46,26	50,34	64,33	262,47	+2.975,91	3.238,38
10.004	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	626,45	+0,00	626,45	12,78	8.006,03	+0,00	8.006,03
10.005	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	626,45	+0,00	626,45	6,21	3.890,25	+0,00	3.890,25
10.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	164,26	+179,53	343,79	37,33	6.131,83	+6.701,85	12.833,68
10.007	Lona plástica preta	m2	164,26	+179,53	343,79	4,48	735,88	+804,29	1.540,17
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>0,00</b>		<b>84.886,64</b>	<b>+18.781,94</b>	<b>103.668,58</b>
11.001	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	53,00	+5,62	58,62	400,98	21.251,94	+2.253,51	23.505,45



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
11.002	Vidro liso incolor 4mm	m2	53,00	+5,62	58,62	141,99	7.525,47	+797,98	8.323,45
11.003	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	42,25	+18,10	60,35	183,36	7.746,96	+3.318,82	11.065,78
11.004	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, m ureta h=0,40m revestida c/ pedra miracema, altura total =2,50m, exclusive pintura da grade - (padrão CEHOP)	m2	36,50	+7,00	43,50	510,55	18.635,08	+3.573,85	22.208,93
11.005	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	18,46	+6,60	25,06	145,23	2.680,95	+958,52	3.639,47
11.006	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	+1,00	12,00	1.590,30	17.493,30	+1.590,30	19.083,60
11.007	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	106,65	+0,00	106,65	62,86	6.704,02	+0,00	6.704,02
11.008	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	3,84	+0,00	3,84	97,55	374,59	+0,00	374,59
11.009	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	+2,00	3,00	1.134,03	1.134,03	+2.268,06	3.402,09
11.010	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	+3,00	4,00	1.340,30	1.340,30	+4.020,90	5.361,20
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>69.113,65</b>	<b>+6.126,76</b>	<b>75.240,41</b>
12.001	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	700,82	+79,53	780,35	23,78	16.665,50	+1.891,22	18.556,72
12.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	1.397,07	+0,00	1.397,07	16,39	22.897,98	+0,00	22.897,98
12.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1.397,07	+0,00	1.397,07	10,38	14.501,59	+0,00	14.501,59
12.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	94,45	+0,00	94,45	36,70	3.466,32	+0,00	3.466,32
12.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	243,03	+0,00	243,03	14,95	3.633,30	+0,00	3.633,30
12.006	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNER - R2	m2	243,03	+0,00	243,03	19,08	4.637,01	+0,00	4.637,01
12.007	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demaos	m2	134,26	+221,64	355,90	19,11	2.565,71	+4.235,54	6.801,25
12.008	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	98,84	+0,00	98,84	7,55	746,24	+0,00	746,24
<b>13</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				0,00		<b>19.299,48</b>	<b>-12.020,40</b>	<b>7.279,08</b>
13.001	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")	m	17,04	+0,00	17,04	297,73	5.073,32	+0,00	5.073,32
13.002	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	75,60	-75,60	0,00	159,00	12.020,40	-12.020,40	0,00
13.003	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	+0,00	1,00	285,79	285,79	+0,00	285,79
13.004	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	13,00	+0,00	13,00	147,69	1.919,97	+0,00	1.919,97
<b>14</b>	<b>DIVERSOS</b>				0,00		<b>59.514,56</b>	<b>+1.226,06</b>	<b>60.740,62</b>
14.001	Pórtico revestido com textura e placas em aço com logom	un	1,00	+0,00	1,00	23.051,83	23.051,83	+0,00	23.051,83



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 VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	arca do Estado e letreiro da escola (4,25 x 0,60 m)								
14.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	42,38	+4,10	46,48	299,04	12.673,32	+1.226,06	13.899,38
14.003	Limpeza geral	m2	725,32	+0,00	725,32	1,98	1.436,13	+0,00	1.436,13
14.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	+0,00	1,00	1.425,78	1.425,78	+0,00	1.425,78
14.005	Prateleira em concreto armado largura = 60cm, esp= 5cm	m	122,85	+0,00	122,85	170,35	20.927,50	+0,00	20.927,50
<b>15</b>	<b>CASA DE LIXO</b>						<b>11.035,43</b>	<b>+0,00</b>	<b>11.035,43</b>
15.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,40	+0,00	2,40	46,64	111,94	+0,00	111,94
15.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,27	+0,00	0,27	295,30	79,73	+0,00	79,73
15.003	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,98	+0,00	0,98	341,06	334,24	+0,00	334,24
15.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,40	+0,00	0,40	132,08	52,83	+0,00	52,83
15.005	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	0,55	+0,00	0,55	40,84	22,46	+0,00	22,46
15.006	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,19	+0,00	1,19	1.993,40	2.372,15	+0,00	2.372,15
15.007	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	5,69	+0,00	5,69	22,91	130,36	+0,00	130,36
15.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	13,88	+0,00	13,88	37,21	516,47	+0,00	516,47
15.009	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	10,95	+0,00	10,95	37,44	409,97	+0,00	409,97
15.010	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inerte 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	6,11	+0,00	6,11	155,91	952,61	+0,00	952,61
15.011	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,62	+0,00	1,62	95,08	154,03	+0,00	154,03
15.012	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	97,28	194,56	+0,00	194,56
15.013	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	+0,00	2,00	61,54	123,08	+0,00	123,08
15.014	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	8,40	16,80	+0,00	16,80
15.015	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	19,45	38,90	+0,00	38,90
15.016	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 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	270,61	1.028,32	+0,00	1.028,32
15.017	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	3,42	+0,00	3,42	442,19	1.512,29	+0,00	1.512,29
15.018	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	32,11	+0,00	32,11	4,74	152,20	+0,00	152,20
15.019	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4,35	+0,00	4,35	29,74	129,37	+0,00	129,37

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
15.020	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	13,88	+0,00	13,88	26,20	363,66	+0,00	363,66
15.021	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,88	+0,00	13,88	24,16	335,34	+0,00	335,34
15.022	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	13,88	+0,00	13,88	43,60	605,17	+0,00	605,17
15.023	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,50	+0,00	4,50	18,75	84,38	+0,00	84,38
15.024	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,05	+0,00	4,05	64,33	260,54	+0,00	260,54
15.025	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	m2	6,11	+0,00	6,11	20,74	126,72	+0,00	126,72
15.026	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	6,11	+0,00	6,11	39,44	240,98	+0,00	240,98
15.027	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	14,44	+0,00	14,44	22,71	327,93	+0,00	327,93
15.028	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	17,12	+0,00	17,12	17,10	292,75	+0,00	292,75
15.029	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	4,05	+0,00	4,05	16,21	65,65	+0,00	65,65
<b>16</b>	<b>CASA DE GÁS</b>						<b>3.289,64</b>	+0,00	<b>3.289,64</b>
16.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,50	+0,00	0,50	46,64	23,32	+0,00	23,32
16.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,50	+0,00	0,50	341,06	170,53	+0,00	170,53
16.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,26	+0,00	0,26	132,08	34,34	+0,00	34,34
16.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	2,60	+0,00	2,60	22,91	59,57	+0,00	59,57
16.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,63	+0,00	7,63	37,21	283,91	+0,00	283,91
16.006	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15mpa, seção 9x12cm	m	6,30	+0,00	6,30	37,44	235,87	+0,00	235,87
16.007	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	2,90	+0,00	2,90	101,85	295,37	+0,00	295,37
16.008	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,00	+0,00	1,00	95,08	95,08	+0,00	95,08
16.009	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	14,15	+0,00	14,15	4,74	67,07	+0,00	67,07
16.010	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	2,47	+0,00	2,47	10,78	26,63	+0,00	26,63
16.011	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,47	+0,00	2,47	29,74	73,46	+0,00	73,46
16.012	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	6,08	+0,00	6,08	26,20	159,30	+0,00	159,30



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
16.013	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço o t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	8,07	+0,00	8,07	24,16	194,97	+0,00	194,97
16.014	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,96	+0,00	1,96	24,90	48,80	+0,00	48,80
16.015	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho	m2	2,89	+0,00	2,89	270,61	782,06	+0,00	782,06
16.016	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 de mão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	5,78	+0,00	5,78	22,71	131,26	+0,00	131,26
16.017	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	10,07	+0,00	10,07	35,45	356,98	+0,00	356,98
16.018	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	10,56	+0,00	10,56	23,78	251,12	+0,00	251,12
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÃO DO GÁS</b>				0,00		<b>2.129,62</b>	+0,00	<b>2.129,62</b>
17.001	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. af 12/2015	m	12,70	+0,00	12,70	46,75	593,73	+0,00	593,73
17.002	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	451,08	451,08	+0,00	451,08
17.003	Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	59,64	119,28	+0,00	119,28
17.004	Conector de bronze d=22mm x 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	21,64	21,64	+0,00	21,64
17.005	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	118,15	118,15	+0,00	118,15
17.006	Conector macho de latão, cobre ou bronze, solda e rosca, 3/4" x 22 mm	un	1,00	+0,00	1,00	24,16	24,16	+0,00	24,16
17.007	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	303,71	303,71	+0,00	303,71
17.008	Tampão de cobre 22mm	un	2,00	+0,00	2,00	9,20	18,40	+0,00	18,40
17.009	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2,00	+0,00	2,00	37,35	74,70	+0,00	74,70
17.010	Válvula de retenção 1/2" x p - 13 UGV	un	2,00	+0,00	2,00	49,83	99,66	+0,00	99,66
17.011	Cotovelo em cobre, dn 22 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af 12/2015	un	8,00	+0,00	8,00	17,64	141,12	+0,00	141,12
17.012	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	un	4,00	+0,00	4,00	24,66	98,64	+0,00	98,64
17.013	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	+0,00	1,00	22,99	22,99	+0,00	22,99
17.014	Bucha de redução em cobre, dn 22 mm x 15 mm, sem anel de solda, ponta x bolsa, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af 01/2016	un	1,00	+0,00	1,00	11,00	11,00	+0,00	11,00
17.015	Tê de cobre ou bronze d = 22 x 15 x 22 mm - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	15,68	31,36	+0,00	31,36
<b>18</b>	<b>PROJETO DE INCENDIO E PANICO</b>				0,00		<b>17.858,45</b>	<b>-2.712,86</b>	<b>15.145,59</b>
18.001	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	5,00	+0,00	5,00	17,83	89,15	+0,00	89,15
18.002	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444,	un	5,00	+0,00	5,00	134,33	671,65	+0,00	671,65



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	10721								
18.003	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	un	31,00	+0,00	31,00	202,43	6.275,33	+0,00	6.275,33
18.004	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	+0,00	1,00	37,08	37,08	+0,00	37,08
18.005	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	10,00	+0,00	10,00	25,39	253,90	+0,00	253,90
18.006	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	un	9,00	+0,00	9,00	326,18	2.935,62	+0,00	2.935,62
18.007	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	31,00	+0,00	31,00	149,56	4.636,36	+0,00	4.636,36
18.008	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	un	1,00	+0,00	1,00	145,95	145,95	+0,00	145,95
18.009	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	5,00	+0,00	5,00	20,11	100,55	+0,00	100,55
18.010	Remoção de guarita em fibra, área=10m², para obra do Sergipetec	un	1,00	-1,00	0,00	2.712,86	2.712,86	-2.712,86	0,00
<b>19</b>	<b>ADITIVO (REFORMA)</b>				0,00		<b>63.063,85</b>	+0,00	<b>63.063,85</b>
19.001	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	8,66	+0,00	8,66	68,29	591,39	+0,00	591,39
19.002	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	96,31	+0,00	96,31	18,05	1.738,40	+0,00	1.738,40
19.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 7cm x 24 cm com abertura de encaixes	m	56,00	+0,00	56,00	149,70	8.383,20	+0,00	8.383,20
19.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	2,00	+0,00	2,00	1.792,16	3.584,32	+0,00	3.584,32
19.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3,5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	96,31	+0,00	96,31	107,90	10.391,85	+0,00	10.391,85
19.006	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	96,31	+0,00	96,31	8,31	800,34	+0,00	800,34
19.007	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m2	354,93	+0,00	354,93	54,47	19.333,04	+0,00	19.333,04
19.008	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	62,67	+0,00	62,67	45,55	2.854,62	+0,00	2.854,62
19.009	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	56,20	+0,00	56,20	56,05	3.150,01	+0,00	3.150,01
19.010	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 112,5 kva 13800/220/127v	un	1,00	+0,00	1,00	9.670,82	9.670,82	+0,00	9.670,82
19.011	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	58,85	+0,00	58,85	43,60	2.565,86	+0,00	2.565,86
<b>20</b>	<b>REDE COLETORA DE ESGOTO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+16.856,06	<b>16.856,06</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 VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
20.001	Locação de rede de água ou esgoto. af 10/2018	m	0,00	+178,12	178,12	3,55	0,00	+632,33	632,33
20.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	0,00	+33,48	33,48	17,55	0,00	+587,57	587,57
20.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+18,70	18,70	46,64	0,00	+872,17	872,17
20.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,00	+20,76	20,76	24,71	0,00	+512,98	512,98
20.005	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	0,00	+103,86	103,86	45,55	0,00	+4.730,82	4.730,82
20.006	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	0,00	+22,82	22,82	56,05	0,00	+1.279,06	1.279,06
20.007	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	0,00	+14,00	14,00	499,38	0,00	+6.991,32	6.991,32
20.008	Piso em concreto simples desempenado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	0,00	+33,48	33,48	37,33	0,00	+1.249,81	1.249,81
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+52.023,81	<b>52.023,81</b>
<b>21.001</b>	<b>FOSSA SEPTICA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+24.926,48	<b>24.926,48</b>
21.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+37,05	37,05	46,64	0,00	+1.728,01	1.728,01
21.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	0,00	+24,70	24,70	55,55	0,00	+1.372,09	1.372,09
21.001.003	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	0,00	+51,50	51,50	15,64	0,00	+805,46	805,46
21.001.004	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	0,00	+24,70	24,70	18,53	0,00	+457,69	457,69
21.001.005	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,00	+1,24	1,24	295,30	0,00	+366,17	366,17
21.001.006	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,00	+4,92	4,92	1.993,40	0,00	+9.807,53	9.807,53
21.001.007	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / ca l / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	0,00	+34,24	34,24	133,54	0,00	+4.572,41	4.572,41
21.001.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,00	+68,48	68,48	4,74	0,00	+324,60	324,60
21.001.009	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,00	+68,48	68,48	27,45	0,00	+1.879,78	1.879,78
21.001.010	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,00	+16,48	16,48	132,08	0,00	+2.176,68	2.176,68
21.001.011	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,00	+28,15	28,15	24,71	0,00	+695,59	695,59
21.001.012	Piso em concreto simples desempenado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	0,00	+15,95	15,95	37,33	0,00	+595,41	595,41
21.001.013	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm Rev. 01 - 10/2022	un	0,00	+2,00	2,00	72,53	0,00	+145,06	145,06
<b>21.002</b>	<b>SUMIDOURO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+27.097,33	<b>27.097,33</b>
21.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+56,25	56,25	46,64	0,00	+2.623,50	2.623,50
21.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	0,00	+45,00	45,00	55,55	0,00	+2.499,75	2.499,75
21.002.003	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	0,00	+62,50	62,50	15,64	0,00	+977,50	977,50





## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
21.002.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,00	+3,33	3,33	1.993,40	0,00	+6.638,02	6.638,02
21.002.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, co m argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	0,00	+40,50	40,50	101,22	0,00	+4.099,41	4.099,41
21.002.006	Lastro de brita 3	m3	0,00	+37,30	37,30	111,15	0,00	+4.145,90	4.145,90
21.002.007	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,00	+44,25	44,25	132,08	0,00	+5.844,54	5.844,54
21.002.008	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm Rev. 01 - 10/20 22	un	0,00	+1,00	1,00	72,53	0,00	+72,53	72,53
21.002.009	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	0,00	+3,50	3,50	56,05	0,00	+196,18	196,18
<b>22</b>	<b>DRENAGEM</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+29.203,54</b>	<b>29.203,54</b>
22.001	Locação de rede de drenagem	m	0,00	+130,35	130,35	1,49	0,00	+194,22	194,22
22.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª cate goria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+29,33	29,33	46,64	0,00	+1.367,95	1.367,95
22.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de conc reto - Rev 01	m2	0,00	+279,90	279,90	17,55	0,00	+4.912,25	4.912,25
22.004	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	0,00	+66,09	66,09	252,41	0,00	+16.681,78	16.681,78
22.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	0,00	+10,00	10,00	379,42	0,00	+3.794,20	3.794,20
22.006	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	0,00	+26,06	26,06	24,71	0,00	+643,94	643,94
22.007	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	0,00	+28,71	28,71	56,05	0,00	+1.609,20	1.609,20
<b>23</b>	<b>ÁREA ENTRE CIRCULAÇÃO 1 e 2</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+22.646,21</b>	<b>22.646,21</b>
23.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de conc reto - Rev 01	m2	0,00	+109,50	109,50	17,55	0,00	+1.921,73	1.921,73
23.002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	0,00	+35,55	35,55	252,41	0,00	+8.973,18	8.973,18
23.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	0,00	+14,00	14,00	56,05	0,00	+784,70	784,70
23.004	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,00	+16,98	16,98	132,08	0,00	+2.242,72	2.242,72
23.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	0,00	+109,50	109,50	18,75	0,00	+2.053,13	2.053,13
23.006	Lona plástica preta	m2	0,00	+109,50	109,50	4,48	0,00	+490,56	490,56
23.007	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de con cretagem - tres usos	m2	0,00	+109,50	109,50	37,33	0,00	+4.087,64	4.087,64
23.008	Pintura acrílica em piso cimentado, tres demaos	m2	0,00	+109,50	109,50	19,11	0,00	+2.092,55	2.092,55
<b>24</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO PARA CAIXA D'AGUA</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+67.741,27</b>	<b>67.741,27</b>
24.001	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à áre a construída acrescida da área de cobertura (para compe nsar a fundação).	m2	0,00	+40,00	40,00	7,98	0,00	+319,20	319,20
24.002	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt de 61 a 100 Km de Aracaju	un	0,00	+1,00	1,00	3.425,50	0,00	+3.425,50	3.425,50
24.003	Sondagem a percussão	m	0,00	+30,45	30,45	128,60	0,00	+3.915,87	3.915,87
24.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª cate goria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+18,45	18,45	46,64	0,00	+860,51	860,51





## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
24.005	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,00	+0,36	0,36	295,30	0,00	+106,31	106,31
24.006	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,00	+2,11	2,11	2.071,30	0,00	+4.370,44	4.370,44
24.007	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,00	+16,34	16,34	132,08	0,00	+2.158,19	2.158,19
24.008	Reaterro manual apiloado com soquete. af 10/2017	m3	0,00	+16,34	16,34	40,84	0,00	+667,33	667,33
24.009	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa	m3	0,00	+165,92	165,92	42,14	0,00	+6.991,87	6.991,87
24.010	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,00	+9,86	9,86	384,64	0,00	+3.792,55	3.792,55
24.011	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	0,00	+118,32	118,32	51,92	0,00	+6.143,17	6.143,17
24.012	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,00	+986,00	986,00	13,17	0,00	+12.985,62	12.985,62
24.013	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	0,00	+197,00	197,00	12,36	0,00	+2.434,92	2.434,92
24.014	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	0,00	+59,78	59,78	37,21	0,00	+2.224,41	2.224,41
24.015	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,00	+119,56	119,56	4,74	0,00	+566,71	566,71
24.016	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	0,00	+59,78	59,78	26,78	0,00	+1.600,91	1.600,91
24.017	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,00	+59,78	59,78	24,16	0,00	+1.444,28	1.444,28
24.018	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	0,00	+1,00	1,00	1.340,30	0,00	+1.340,30	1.340,30
24.019	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	0,00	+2,00	2,00	95,08	0,00	+190,16	190,16
24.020	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	0,00	+4,20	4,20	36,70	0,00	+154,14	154,14
24.021	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	0,00	+59,78	59,78	16,21	0,00	+969,03	969,03
24.022	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	0,00	+59,78	59,78	16,39	0,00	+979,79	979,79
<b>24.023</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+5.859,95</b>	<b>5.859,95</b>
24.023.001	Tubo, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af 06/2016	m	0,00	+15,00	15,00	13,04	0,00	+195,60	195,60
24.023.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	0,00	+3,00	3,00	47,95	0,00	+143,85	143,85
24.023.003	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	0,00	+6,00	6,00	13,25	0,00	+79,50	79,50
24.023.004	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+2,00	2,00	6,98	0,00	+13,96	13,96
24.023.005	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água	un	0,00	+6,00	6,00	19,09	0,00	+114,54	114,54



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
24.023.006	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32 mm x 1 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af 06/2016	un	0,00	+8,00	8,00	5,70	0,00	+45,60	45,60
24.023.007	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	0,00	+1,00	1,00	97,28	0,00	+97,28	97,28
24.023.008	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	un	0,00	+1,00	1,00	58,35	0,00	+58,35	58,35
24.023.009	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	0,00	+1,00	1,00	66,82	0,00	+66,82	66,82
24.023.010	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	0,00	+4,00	4,00	72,20	0,00	+288,80	288,80
24.023.011	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	0,00	+1,00	1,00	64,92	0,00	+64,92	64,92
24.023.012	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	0,00	+1,00	1,00	60,61	0,00	+60,61	60,61
24.023.013	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	0,00	+2,00	2,00	2.315,06	0,00	+4.630,12	4.630,12
<b>24.024</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+4.240,11</b>	<b>4.240,11</b>
24.024.001	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	0,00	+100,00	100,00	9,55	0,00	+955,00	955,00
24.024.002	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	0,00	+1,00	1,00	2.530,06	0,00	+2.530,06	2.530,06
24.024.003	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Euro peu - linha branca), corrente 10KA	un	0,00	+2,00	2,00	63,06	0,00	+126,12	126,12
24.024.004	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Euro peu - linha branca)	un	0,00	+1,00	1,00	54,01	0,00	+54,01	54,01
24.024.005	Chave de boia automática superior/inferior 15a/250v - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	0,00	+2,00	2,00	52,21	0,00	+104,42	104,42
24.024.006	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	0,00	+1,00	1,00	177,55	0,00	+177,55	177,55
24.024.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	0,00	+1,00	1,00	198,69	0,00	+198,69	198,69
24.024.008	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	0,00	+1,00	1,00	28,24	0,00	+28,24	28,24
24.024.009	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	un	0,00	+2,00	2,00	23,53	0,00	+47,06	47,06
24.024.010	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	0,00	+4,00	4,00	4,74	0,00	+18,96	18,96
<b>25</b>	<b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+11.254,65</b>	<b>11.254,65</b>
25.001	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	m	0,00	+259,06	259,06	3,55	0,00	+919,66	919,66
25.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	0,00	+39,92	39,92	17,55	0,00	+700,60	700,60
25.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+10,36	10,36	46,64	0,00	+483,19	483,19
25.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,00	+10,02	10,02	24,71	0,00	+247,59	247,59
25.005	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	0,00	+111,64	111,64	17,76	0,00	+1.982,73	1.982,73
25.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	0,00	+147,42	147,42	36,00	0,00	+5.307,12	5.307,12
25.007	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+1,00	1,00	9,81	0,00	+9,81	9,81
25.008	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	0,00	+2,00	2,00	20,79	0,00	+41,58	41,58



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
25.009	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+6,00	6,00	7,06	0,00	+42,36	42,36
25.010	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	0,00	+2,00	2,00	14,90	0,00	+29,80	29,80
25.011	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - três usos	m2	0,00	+39,92	39,92	37,33	0,00	+1.490,21	1.490,21
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>710.595,32</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+340.288,68</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>-38.193,85</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>1.012.690,15</b>
<b>03 - AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRE-LIMINARES</b>				0,00		<b>3.543,38</b>	+0,00	<b>3.543,38</b>
01.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	367,57	+0,00	367,57	5,75	2.113,53	+0,00	2.113,53
01.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	367,57	+0,00	367,57	3,89	1.429,85	+0,00	1.429,85
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>79.048,32</b>	+0,00	<b>79.048,32</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	45,86	+0,00	45,86	46,64	2.138,91	+0,00	2.138,91
02.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	168,30	+0,00	168,30	132,08	22.229,06	+0,00	22.229,06
02.003	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	62,25	+0,00	62,25	341,06	21.230,99	+0,00	21.230,99
02.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	12,07	+0,00	12,07	1.993,40	24.060,34	+0,00	24.060,34
02.005	Lona plástica preta	m2	342,79	+0,00	342,79	4,48	1.535,70	+0,00	1.535,70
02.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	342,79	+0,00	342,79	22,91	7.853,32	+0,00	7.853,32
<b>03</b>	<b>ESTRUTURA</b>				0,00		<b>26.950,77</b>	+0,00	<b>26.950,77</b>
03.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	13,52	+0,00	13,52	1.993,40	26.950,77	+0,00	26.950,77
<b>04</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>9.036,22</b>	+0,00	<b>9.036,22</b>
04.001	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,88	+0,00	1,88	95,08	178,75	+0,00	178,75
04.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	238,04	+0,00	238,04	37,21	8.857,47	+0,00	8.857,47
<b>05</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00		<b>130.783,99</b>	+0,00	<b>130.783,99</b>
05.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 7cm x 24 cm com abertura de encaixes	m	390,68	+0,00	390,68	149,70	58.484,80	+0,00	58.484,80
05.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3,5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusi ve peças principais	m2	390,68	+0,00	390,68	107,90	42.154,37	+0,00	42.154,37
05.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	59,52	+0,00	59,52	22,78	1.355,87	+0,00	1.355,87
05.004	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	115,80	+0,00	115,80	5,19	601,00	+0,00	601,00
05.005	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	390,68	+0,00	390,68	40,04	15.642,83	+0,00	15.642,83
05.006	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	7,00	+0,00	7,00	1.792,16	12.545,12	+0,00	12.545,12
<b>06</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				0,00		<b>8.470,98</b>	<b>-457,38</b>	<b>8.013,60</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 VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>06.001</b>	<b>Hidráulico</b>						<b>4.157,50</b>	<b>-457,38</b>	<b>3.700,12</b>
06.001.001	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	61,00	+0,00	61,00	17,76	1.083,36	+0,00	1.083,36
06.001.002	Kit de registro de gaveta bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	5,00	+0,00	5,00	37,76	188,80	+0,00	188,80
06.001.003	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	13,00	+0,00	13,00	9,81	127,53	+0,00	127,53
06.001.004	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	10,00	+0,00	10,00	16,78	167,80	+0,00	167,80
06.001.005	Luva de redução pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	9,01	18,02	+0,00	18,02
06.001.006	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	24,00	+0,00	24,00	7,06	169,44	+0,00	169,44
06.001.007	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	12,00	+0,00	12,00	12,81	153,72	+0,00	153,72
06.001.008	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	3,00	-3,00	0,00	749,61	2.248,83	-2.248,83	0,00
06.001.009	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	0,00	+3,00	3,00	597,15	0,00	+1.791,45	1.791,45
<b>06.002</b>	<b>Sanitário</b>						<b>4.313,48</b>	<b>+0,00</b>	<b>4.313,48</b>
06.002.001	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	17,00	+0,00	17,00	16,23	275,91	+0,00	275,91
06.002.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	2,00	+0,00	2,00	23,78	47,56	+0,00	47,56
06.002.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	15,00	+0,00	15,00	35,78	536,70	+0,00	536,70
06.002.004	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	m	10,00	+0,00	10,00	17,29	172,90	+0,00	172,90
06.002.005	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	54,50	327,00	+0,00	327,00
06.002.006	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	44,91	269,46	+0,00	269,46
06.002.007	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	33,48	33,48	+0,00	33,48
06.002.008	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	9,21	18,42	+0,00	18,42
06.002.009	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	3,00	+0,00	3,00	5,76	17,28	+0,00	17,28
06.002.010	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	1,00	+0,00	1,00	9,26	9,26	+0,00	9,26
06.002.011	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn	un	3,00	+0,00	3,00	15,91	47,73	+0,00	47,73



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014								
06.002.012	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	29,00	+0,00	29,00	8,00	232,00	+0,00	232,00
06.002.013	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	4,00	+0,00	4,00	15,16	60,64	+0,00	60,64
06.002.014	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	un	4,00	+0,00	4,00	11,28	45,12	+0,00	45,12
06.002.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	15,88	31,76	+0,00	31,76
06.002.016	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	5,00	+0,00	5,00	9,79	48,95	+0,00	48,95
06.002.017	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	5,00	+0,00	5,00	28,41	142,05	+0,00	142,05
06.002.018	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	37,28	74,56	+0,00	74,56
06.002.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	36,98	36,98	+0,00	36,98
06.002.020	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	44,20	88,40	+0,00	88,40
06.002.021	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	5,00	+0,00	5,00	37,28	186,40	+0,00	186,40
06.002.022	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	38,81	77,62	+0,00	77,62
06.002.023	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	un	1,00	+0,00	1,00	22,18	22,18	+0,00	22,18
06.002.024	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	+0,00	2,00	499,38	998,76	+0,00	998,76
06.002.025	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	+0,00	1,00	499,38	499,38	+0,00	499,38
06.002.026	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	12,98	12,98	+0,00	12,98
<b>07</b>	<b>LOUÇAS E MÉTAIS</b>				<b>0,00</b>		<b>7.996,00</b>	<b>+2.324,02</b>	<b>10.320,02</b>
07.001	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plástico universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exceto caixa descarga	un	6,00	+0,00	6,00	202,45	1.214,70	+0,00	1.214,70
07.002	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	48,25	289,50	+0,00	289,50
07.003	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	+0,00	2,00	18,08	36,16	+0,00	36,16
07.004	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	55,19	110,38	+0,00	110,38
07.005	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 2.20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	+0,00	2,00	1.234,55	2.469,10	+0,00	2.469,10
07.006	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x								



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	+0,00	1,00	153,25	153,25	+0,00	153,25
07.007	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	+0,00	1,00	167,94	167,94	+0,00	167,94
07.008	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	3,00	+0,00	3,00	472,84	1.418,52	+0,00	1.418,52
07.009	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	6,70	+4,36	11,06	250,94	1.681,30	+1.094,10	2.775,40
07.010	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/sifão cromado(deca ref 1190), válvula cromada (deca ref1600), conj. de fixação (deca ref sp7), Torneira metal (deca 1190 C-40), engate cromado, ou similares	un	1,00	+0,00	1,00	455,15	455,15	+0,00	455,15
07.011	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	m	0,00	+24,46	24,46	35,94	0,00	+879,09	879,09
07.012	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 7 cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	0,00	+8,52	8,52	18,45	0,00	+157,19	157,19
07.013	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	0,00	+2,00	2,00	96,82	0,00	+193,64	193,64
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>90.733,74</b>	<b>-1.464,17</b>	<b>89.269,57</b>
08.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	76,00	+0,00	76,00	13,74	1.044,24	+0,00	1.044,24
08.002	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	282,00	+0,00	282,00	9,98	2.814,36	+0,00	2.814,36
08.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	155,00	+0,00	155,00	30,38	4.708,90	+0,00	4.708,90
08.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	37,00	+0,00	37,00	17,86	660,82	+0,00	660,82
08.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	70,00	+0,00	70,00	97,60	6.832,00	+0,00	6.832,00
08.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	115,00	+0,00	115,00	54,36	6.251,40	+0,00	6.251,40
08.007	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento	kg	13,00	+0,00	13,00	78,39	1.019,07	+0,00	1.019,07
08.008	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	3,00	+0,00	3,00	21,46	64,38	+0,00	64,38
08.009	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10 cm em chapa galvanizada de sobrepor	un	36,00	+0,00	36,00	55,16	1.985,76	+0,00	1.985,76
08.010	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,00	+0,00	1,00	1.770,34	1.770,34	+0,00	1.770,34
08.011	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	13,00	+0,00	13,00	16,69	216,97	+0,00	216,97
08.012	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	6,00	+0,00	6,00	41,71	250,26	+0,00	250,26
08.013	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00	+0,00	6,00	91,55	549,30	+0,00	549,30
08.014	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	85,14	170,28	+0,00	170,28
08.015	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	4,00	+0,00	4,00	127,24	508,96	+0,00	508,96
08.016	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	+0,00	2,00	355,84	711,68	+0,00	711,68
08.017	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	+0,00	2,00	504,30	1.008,60	+0,00	1.008,60



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 VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
08.018	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	+0,00	3,00	55,01	165,03	+0,00	165,03
08.019	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivol t	un	6,00	+0,00	6,00	47,64	285,84	+0,00	285,84
08.020	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	+0,00	2,00	17,76	35,52	+0,00	35,52
08.021	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	7,00	+0,00	7,00	15,55	108,85	+0,00	108,85
08.022	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	3,00	+0,00	3,00	15,24	45,72	+0,00	45,72
08.023	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	5,00	+0,00	5,00	418,31	2.091,55	+0,00	2.091,55
08.024	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	27,00	+0,00	27,00	15,83	427,41	+0,00	427,41
08.025	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	5,00	+0,00	5,00	21,33	106,65	+0,00	106,65
08.026	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x 3,00m com conector	un	6,00	+0,00	6,00	75,86	455,16	+0,00	455,16
08.027	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	15,46	92,76	+0,00	92,76
08.028	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	1,00	-1,00	0,00	894,93	894,93	-894,93	0,00
08.029	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	2,00	-2,00	0,00	556,99	1.113,98	-1.113,98	0,00
08.030	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	un	2,00	-2,00	0,00	26,85	53,70	-53,70	0,00
08.031	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev.01	un	1,00	-1,00	0,00	87,18	87,18	-87,18	0,00
08.032	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	-1,00	0,00	24,08	24,08	-24,08	0,00
08.033	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750 v / 70°C	m	2.717,00	+0,00	2.717,00	5,45	14.807,65	+0,00	14.807,65
08.034	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	1.074,00	+0,00	1.074,00	9,55	10.256,70	+0,00	10.256,70
08.035	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00	-1,00	0,00	20,16	20,16	-20,16	0,00
08.036	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	-1,00	0,00	3,71	3,71	-3,71	0,00
08.037	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	6,00	-6,00	0,00	3,54	21,24	-21,24	0,00
08.038	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	-3,00	0,00	0,75	2,25	-2,25	0,00
08.039	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	744,50	744,50	+0,00	744,50
08.040	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	2.769,33	2.769,33	+0,00	2.769,33
08.041	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00	+0,00	4,00	744,50	2.978,00	+0,00	2.978,00
08.042	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	180,00	+0,00	180,00	1,65	297,00	+0,00	297,00
08.043	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	82,00	+0,00	82,00	2,09	171,38	+0,00	171,38
08.044	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	2,19	13,14	+0,00	13,14
08.045	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	2,45	9,80	+0,00	9,80
08.046	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	14,00	+0,00	14,00	3,29	46,06	+0,00	46,06
08.047	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	5,68	34,08	+0,00	34,08





## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
08.048	Terminal de compressão para cabo de 95 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação	un	9,00	+0,00	9,00	8,46	76,14	+0,00	76,14
08.049	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	12,00	+0,00	12,00	14,79	177,48	+0,00	177,48
08.050	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	20,00	+0,00	20,00	9,76	195,20	+0,00	195,20
08.051	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	98,00	+0,00	98,00	16,78	1.644,44	+0,00	1.644,44
08.052	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	450,00	+0,00	450,00	10,66	4.797,00	+0,00	4.797,00
08.053	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	72,00	+0,00	72,00	22,09	1.590,48	+0,00	1.590,48
08.054	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	106,00	+0,00	106,00	34,33	3.638,98	+0,00	3.638,98
08.055	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	+0,00	2,00	9,66	19,32	+0,00	19,32
08.056	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	3,00	+0,00	3,00	5,06	15,18	+0,00	15,18
08.057	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	41,00	+0,00	41,00	6,88	282,08	+0,00	282,08
08.058	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	8,00	+0,00	8,00	18,53	148,24	+0,00	148,24
08.059	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	12,00	+0,00	12,00	48,39	580,68	+0,00	580,68
08.060	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	+0,00	4,00	3,91	15,64	+0,00	15,64
08.061	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	9,00	+0,00	9,00	1,70	15,30	+0,00	15,30
08.062	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	220,00	+0,00	220,00	2,66	585,20	+0,00	585,20
08.063	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	32,00	+0,00	32,00	6,39	204,48	+0,00	204,48
08.064	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	44,00	+0,00	44,00	21,91	964,04	+0,00	964,04
08.065	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. af 05/2015	m	8,00	+0,00	8,00	8,10	64,80	+0,00	64,80
08.066	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	18,00	+0,00	18,00	3,04	54,72	+0,00	54,72
08.067	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada diretamente na laje. af 05/2015	m	94,00	+0,00	94,00	10,23	961,62	+0,00	961,62
08.068	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada em perfilado em laje. af 05/2015	m	64,00	+0,00	64,00	3,81	243,84	+0,00	243,84
08.069	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	un	60,00	+0,00	60,00	23,53	1.411,80	+0,00	1.411,80
08.070	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	120,00	+0,00	120,00	4,74	568,80	+0,00	568,80
08.071	Eletricista com encargos complementares	h	30,00	+0,00	30,00	21,68	650,40	+0,00	650,40
08.072	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	30,00	+0,00	30,00	28,24	847,20	+0,00	847,20
08.073	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm <sup>2</sup> - 450/750v / 70°C	m	450,00	+0,00	450,00	5,00	2.250,00	+0,00	2.250,00
08.074	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	0,00	+92,55	92,55	4,62	0,00	+427,58	427,58
08.075	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	0,00	+92,55	92,55	3,56	0,00	+329,48	329,48
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>73.889,28</b>	+0,00	<b>73.889,28</b>
09.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m <sup>2</sup>	1.194,15	+0,00	1.194,15	4,74	5.660,27	+0,00	5.660,27





## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
09.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	930,16	+0,00	930,16	26,78	24.909,68	+0,00	24.909,68
09.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	263,99	+0,00	263,99	24,16	6.378,00	+0,00	6.378,00
09.004	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	191,73	+0,00	191,73	44,10	8.455,29	+0,00	8.455,29
09.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	13,69	+0,00	13,69	65,23	893,00	+0,00	893,00
09.006	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	281,69	+0,00	281,69	43,60	12.281,68	+0,00	12.281,68
09.007	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	m2	4,40	+0,00	4,40	45,99	202,36	+0,00	202,36
09.008	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafros ou similar, instalado	m2	252,49	+0,00	252,49	59,84	15.109,00	+0,00	15.109,00
<b>10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>25.072,51</b>	+0,00	<b>25.072,51</b>
10.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	367,57	+0,00	367,57	18,75	6.891,94	+0,00	6.891,94
10.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÉS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	90,94	+0,00	90,94	64,33	5.850,17	+0,00	5.850,17
10.003	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	251,85	+0,00	251,85	32,88	8.280,83	+0,00	8.280,83
10.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. af 07/2016	m2	38,41	+0,00	38,41	105,43	4.049,57	+0,00	4.049,57
<b>11</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>45.893,30</b>	+0,00	<b>45.893,30</b>
11.001	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	28,70	+0,00	28,70	68,45	1.964,52	+0,00	1.964,52
11.002	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	29,50	+0,00	29,50	400,98	11.828,91	+0,00	11.828,91
11.003	Vidro liso incolor 4mm	m2	29,50	+0,00	29,50	141,99	4.188,71	+0,00	4.188,71
11.004	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	+0,00	6,00	1.590,30	9.541,80	+0,00	9.541,80
11.005	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	+0,00	4,00	1.340,30	5.361,20	+0,00	5.361,20
11.006	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	6,00	+0,00	6,00	819,00	4.914,00	+0,00	4.914,00
11.007	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m2	28,68	+0,00	28,68	223,51	6.410,27	+0,00	6.410,27
11.008	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camaráo, duas folhas móveis	m2	3,84	+0,00	3,84	340,43	1.307,25	+0,00	1.307,25
11.009	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m2	5,25	+0,00	5,25	71,74	376,64	+0,00	376,64
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>15.728,58</b>	+0,00	<b>15.728,58</b>



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
12.001	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	191,92	+0,00	191,92	23,78	4.563,86	+0,00	4.563,86
12.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	263,99	+0,00	263,99	16,39	4.326,80	+0,00	4.326,80
12.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	263,99	+0,00	263,99	10,38	2.740,22	+0,00	2.740,22
12.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	45,17	+0,00	45,17	36,70	1.657,74	+0,00	1.657,74
12.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	71,70	+0,00	71,70	14,95	1.071,92	+0,00	1.071,92
12.006	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta atico corrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNER - R2	m2	71,70	+0,00	71,70	19,08	1.368,04	+0,00	1.368,04
<b>13</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				0,00		<b>11.053,59</b>	+0,00	<b>11.053,59</b>
13.001	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	+0,00	1,00	336,55	336,55	+0,00	336,55
13.002	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	1,00	+0,00	1,00	252,75	252,75	+0,00	252,75
13.003	Caixa de descarga de sobrepôr completa akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	48,25	48,25	+0,00	48,25
13.004	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	1,00	+0,00	1,00	994,73	994,73	+0,00	994,73
13.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	132,75	265,50	+0,00	265,50
13.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	124,79	124,79	+0,00	124,79
13.007	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	134,40	403,20	+0,00	403,20
13.008	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	8,00	+0,00	8,00	147,69	1.181,52	+0,00	1.181,52
13.009	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	74,10	+0,00	74,10	96,30	7.135,83	+0,00	7.135,83
13.010	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	14,82	+0,00	14,82	7,55	111,89	+0,00	111,89
13.011	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	198,58	198,58	+0,00	198,58
<b>14</b>	<b>DIVERSOS</b>				0,00		<b>16.792,79</b>	+0,00	<b>16.792,79</b>
14.001	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	16,38	+0,00	16,38	299,04	4.898,28	+0,00	4.898,28
14.002	Limpeza geral	m2	342,79	+0,00	342,79	1,98	678,72	+0,00	678,72
14.003	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	m2	33,45	+0,00	33,45	335,30	11.215,79	+0,00	11.215,79
<b>15</b>	<b>ADITIVO (AMPLIAÇÃO)</b>				0,00		<b>40.373,08</b>	+0,00	<b>40.373,08</b>
15.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	81,42	+0,00	81,42	5,75	468,17	+0,00	468,17



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
15.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	270,43	+0,00	270,43	3,89	1.051,97	+0,00	1.051,97
15.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	72,77	+0,00	72,77	46,64	3.393,99	+0,00	3.393,99
15.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	37,51	+0,00	37,51	24,71	926,87	+0,00	926,87
15.005	Lona plástica preta	m2	77,58	+0,00	77,58	4,48	347,56	+0,00	347,56
15.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	77,58	+0,00	77,58	22,91	1.777,36	+0,00	1.777,36
15.007	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	11,08	+0,00	11,08	1.993,40	22.086,87	+0,00	22.086,87
15.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	239,91	+0,00	239,91	37,21	8.927,05	+0,00	8.927,05
15.009	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	3,60	+0,00	3,60	387,01	1.393,24	+0,00	1.393,24
<b>16</b>	<b>LABORATÓRIO DE CIENCIAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	+90.845,61	<b>90.845,61</b>
<b>16.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+1.022,05	<b>1.022,05</b>
16.001.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	0,00	+76,50	76,50	5,75	0,00	+439,88	439,88
16.001.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	0,00	+76,50	76,50	3,89	0,00	+297,59	297,59
16.001.003	Regularização Manual	m2	0,00	+76,50	76,50	3,72	0,00	+284,58	284,58
<b>16.002</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+8.370,86	<b>8.370,86</b>
16.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+5,15	5,15	46,64	0,00	+240,20	240,20
16.002.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,00	+0,40	0,40	295,30	0,00	+118,12	118,12
16.002.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,00	+2,95	2,95	1.993,40	0,00	+5.880,53	5.880,53
16.002.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,00	+2,20	2,20	132,08	0,00	+290,58	290,58
16.002.005	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	0,00	+67,23	67,23	22,91	0,00	+1.540,24	1.540,24
16.002.006	Lona plástica preta	m2	0,00	+67,23	67,23	4,48	0,00	+301,19	301,19
<b>16.003</b>	<b>ESTRUTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+4.963,57	<b>4.963,57</b>
16.003.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,00	+2,49	2,49	1.993,40	0,00	+4.963,57	4.963,57
<b>16.004</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+3.026,75	<b>3.026,75</b>
16.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	0,00	+64,17	64,17	37,21	0,00	+2.387,77	2.387,77
16.004.002	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af 03/2016	m	0,00	+17,20	17,20	37,15	0,00	+638,98	638,98
<b>16.005</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+19.668,11	<b>19.668,11</b>
16.005.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 7cm x 24 cm com abertura de encaixes	m	0,00	+42,50	42,50	149,70	0,00	+6.362,25	6.362,25
16.005.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento	m2	0,00	+76,00	76,00	107,90	0,00	+8.200,40	8.200,40



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	serrado c/ ripão 5,5 x 3,5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusi ve peças principais								
16.005.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura co m vão de 8m a 10 m	un	0,00	+1,00	1,00	1.792,16	0,00	+1.792,16	1.792,16
16.005.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor ve rmelha, Itabaiana ou similar	m2	0,00	+76,00	76,00	40,04	0,00	+3.043,04	3.043,04
16.005.005	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	0,00	+8,15	8,15	22,78	0,00	+185,66	185,66
16.005.006	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	0,00	+16,30	16,30	5,19	0,00	+84,60	84,60
<b>16.006</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>0,00</b>	<b>+5.822,09</b>	<b>5.822,09</b>
16.006.001	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub -ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	0,00	+30,00	30,00	17,76	0,00	+532,80	532,80
16.006.002	Kit de registro de gaveta bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - f ornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+1,00	1,00	37,76	0,00	+37,76	37,76
16.006.003	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-r amal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+1,00	1,00	9,81	0,00	+9,81	9,81
16.006.004	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bo lsa central, d= 25 x 1/2"	un	0,00	+1,00	1,00	15,98	0,00	+15,98	15,98
16.006.005	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em r amal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+8,00	8,00	7,06	0,00	+56,48	56,48
16.006.006	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, d iâm= 25mmx1/2"	un	0,00	+2,00	2,00	12,81	0,00	+25,62	25,62
16.006.007	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, forne cido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgot o sanitário. af 12/2014	m	0,00	+6,00	6,00	16,23	0,00	+97,38	97,38
16.006.008	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, forne cido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgot o sanitário. af 12/2014	m	0,00	+2,00	2,00	23,78	0,00	+47,56	47,56
16.006.009	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, forne cido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgot o sanitário. af 12/2014	m	0,00	+25,00	25,00	35,78	0,00	+894,50	894,50
16.006.010	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal d e descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	0,00	+5,00	5,00	8,00	0,00	+40,00	40,00
16.006.011	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal d e descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	0,00	+1,00	1,00	15,91	0,00	+15,91	15,91
16.006.012	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal d e descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	0,00	+5,00	5,00	15,16	0,00	+75,80	75,80
16.006.013	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 7 5 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ram al de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	0,00	+4,00	4,00	28,41	0,00	+113,64	113,64
16.006.014	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°40, acabamento branco, mar ca Akros ou similar	un	0,00	+1,00	1,00	54,50	0,00	+54,50	54,50
16.006.015	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	0,00	+1,00	1,00	499,38	0,00	+499,38	499,38
16.006.016	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço ino x, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	un	0,00	+1,00	1,00	1.430,41	0,00	+1.430,41	1.430,41
16.006.017	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,00	+5,36	5,36	250,94	0,00	+1.345,04	1.345,04
16.006.018	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	0,00	+2,00	2,00	167,94	0,00	+335,88	335,88
16.006.019	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de pared	un	0,00	+2,00	2,00	96,82	0,00	+193,64	193,64



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	e, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar								
<b>16.007</b>	<b>BANCADAS DO LABORATORIO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+13.531,32	<b>13.531,32</b>
16.007.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. a f 12/2021	m2	0,00	+23,38	23,38	92,47	0,00	+2.161,95	2.161,95
16.007.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,00	+46,76	46,76	4,74	0,00	+221,64	221,64
16.007.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	0,00	+46,76	46,76	26,78	0,00	+1.252,23	1.252,23
16.007.004	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	0,00	+35,04	35,04	44,10	0,00	+1.545,26	1.545,26
16.007.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,00	+0,81	0,81	1.993,40	0,00	+1.614,65	1.614,65
16.007.006	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,00	+12,63	12,63	250,94	0,00	+3.169,37	3.169,37
16.007.007	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	0,00	+3,00	3,00	1.087,99	0,00	+3.263,97	3.263,97
16.007.008	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	un	0,00	+3,00	3,00	100,75	0,00	+302,25	302,25
<b>16.008</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+10.949,36	<b>10.949,36</b>
16.008.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,00	+138,21	138,21	4,74	0,00	+655,12	655,12
16.008.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	0,00	+64,71	64,71	26,78	0,00	+1.732,93	1.732,93
16.008.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,00	+81,31	81,31	24,16	0,00	+1.964,45	1.964,45
16.008.004	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	0,00	+64,71	64,71	43,60	0,00	+2.821,36	2.821,36
16.008.005	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafros ou similar, instalado	m2	0,00	+62,54	62,54	59,84	0,00	+3.742,39	3.742,39
16.008.006	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	m2	0,00	+0,72	0,72	45,99	0,00	+33,11	33,11
<b>16.009</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+5.195,83	<b>5.195,83</b>
16.009.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	0,00	+62,54	62,54	18,75	0,00	+1.172,63	1.172,63
16.009.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÉS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	0,00	+62,54	62,54	64,33	0,00	+4.023,20	4.023,20
<b>16.010</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	+6.289,61	<b>6.289,61</b>
16.010.001	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	0,00	+13,92	13,92	68,45	0,00	+952,82	952,82
16.010.002	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	0,00	+6,90	6,90	400,98	0,00	+2.766,76	2.766,76
16.010.003	Vidro liso incolor 4mm	m2	0,00	+6,90	6,90	141,99	0,00	+979,73	979,73



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
16.010.004	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	0,00	+1,00	1,00	1.590,30	0,00	+1.590,30	1.590,30
<b>16.011</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+3.174,53</b>	<b>3.174,53</b>
16.011.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	0,00	+81,31	81,31	16,39	0,00	+1.332,67	1.332,67
16.011.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	0,00	+81,31	81,31	10,38	0,00	+844,00	844,00
16.011.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	0,00	+2,84	2,84	36,70	0,00	+104,23	104,23
16.011.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	0,00	+26,26	26,26	14,95	0,00	+392,59	392,59
16.011.005	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNEN - R2	m2	0,00	+26,26	26,26	19,08	0,00	+501,04	501,04
<b>16.012</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+7.198,77</b>	<b>7.198,77</b>
16.012.001	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	0,00	+168,00	168,00	9,55	0,00	+1.604,40	1.604,40
16.012.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	0,00	+84,00	84,00	5,45	0,00	+457,80	457,80
16.012.003	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	0,00	+170,00	170,00	13,74	0,00	+2.335,80	2.335,80
16.012.004	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°c	m	0,00	+9,00	9,00	5,00	0,00	+45,00	45,00
16.012.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	0,00	+49,00	49,00	9,76	0,00	+478,24	478,24
16.012.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	0,00	+6,00	6,00	5,06	0,00	+30,36	30,36
16.012.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	0,00	+8,00	8,00	18,53	0,00	+148,24	148,24
16.012.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	0,00	+18,00	18,00	1,70	0,00	+30,60	30,60
16.012.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	0,00	+32,00	32,00	6,39	0,00	+204,48	204,48
16.012.010	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10 cm em chapa galvanizada de sobrepor	un	0,00	+4,00	4,00	55,16	0,00	+220,64	220,64
16.012.011	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	0,00	+6,00	6,00	28,24	0,00	+169,44	169,44
16.012.012	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	un	0,00	+12,00	12,00	23,53	0,00	+282,36	282,36
16.012.013	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	un	0,00	+1,00	1,00	202,43	0,00	+202,43	202,43
16.012.014	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,00	+29,00	29,00	15,83	0,00	+459,07	459,07
16.012.015	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	0,00	+1,00	1,00	15,24	0,00	+15,24	15,24
16.012.016	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	0,00	+1,00	1,00	75,86	0,00	+75,86	75,86
16.012.017	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	0,00	+1,00	1,00	185,27	0,00	+185,27	185,27
16.012.018	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	0,00	+1,00	1,00	16,69	0,00	+16,69	16,69
16.012.019	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	0,00	+4,00	4,00	40,35	0,00	+161,40	161,40
16.012.020	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (li								



### SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALOR COM SUPRESSÃO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL		
	nha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	0,00	+5,00	5,00	15,09	0,00	+75,45	75,45		
<b>16.013</b>	<b>DIVERSOS</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+1.632,76</b>	<b>1.632,76</b>		
16.013.001	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura	m2	0,00	+5,46	5,46	299,04	0,00	+1.632,76	1.632,76		
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>585.366,53</b>		<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+95.718,14</b>		<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>-4.470,06</b>		
<b>TOTAIS GERAL:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>1.461.854,29</b>		<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>439.005,36</b>		<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>42.663,91</b>		
		<b>TOTAL ATUAL:</b>				<b>676.614,61</b>					
		<b>TOTAL ATUAL:</b>				<b>1.858.195,74</b>					
_____ ASSINATURA FISCAL			_____ DATA			_____ ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO			_____ DATA		

Obs: Todos os prazos são expressos em dias.

