

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO		Nº DA LICITAÇÃO	DATA LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	DATA ASSINATURA	VALOR DO CONTRATO				
				00031/2020-SEDURBS	30/07/2020	2.796.953,50				
CONTRATADA					C.N.P.J.	INSC. ESTADUAL				
BESSA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE - ME					19.668.756/0001-31					
ENDEREÇO						INSC. MUNICIPAL				
AV: JULIO VIEIRA DE ANDRADE,811, CENTRO						54818788				
OBJETO										
Execução dos serviços/obras de adequação urbanística das prais do litoral sul de Aracaju/SE - Trecho 2. Fonte de Recurso 0101.										
SEQ	TIPO DE ADITIVO	VLR ANTERIOR DO CONTRATO	VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO	VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO	VLR FINANCEIRO DO ADITIVO	VLR PREVISTO DO CONTRATO				
04	Aditivo de Preço	2.796.953,50	282.552,97 (10,20%)	0,00	<b>282.552,97</b>	3.079.506,47				
JUSTIFICATIVA										
Serviços acrescidos										
<b>01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>										
<b>01</b>	<b>ADMISTRAÇÃO LOCAL</b>				0,00		<b>121.016,59</b>	+0,00	<b>121.016,59</b>	
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	+0,00	1,00	121.016,59	121.016,59	+0,00	121.016,59	
<b>02</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				0,00		<b>8.780,45</b>	+0,00	<b>8.780,45</b>	
02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	+0,00	1,00	8.764,14	8.764,14	+0,00	8.764,14	
02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	+0,00	1,00	16,31	16,31	+0,00	16,31	
<b>03</b>	<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>				0,00		<b>2.420,00</b>	+0,00	<b>2.420,00</b>	
03.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munc k (min.=100km)	km	500,00	+0,00	500,00	2,42	1.210,00	+0,00	1.210,00	
03.002	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebai xada (min.=100km)	km	500,00	+0,00	500,00	2,42	1.210,00	+0,00	1.210,00	
<b>04</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>				0,00		<b>90.715,32</b>	+0,00	<b>90.715,32</b>	



## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>04.001</b>	<b>Instalação do Canteiro</b>				0,00		<b>29.869,84</b>	+0,00	<b>29.869,84</b>
04.001.001	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	100,00	+0,00	100,00	111,57	11.157,00	+0,00	11.157,00
04.001.002	Pavimentação c/ brita granítica n°1, espalhada, e = 5,0cm	m2	50,00	+0,00	50,00	8,21	410,50	+0,00	410,50
04.001.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	12,00	+0,00	12,00	373,43	4.481,16	+0,00	4.481,16
04.001.004	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00	+0,00	12,00	423,98	5.087,76	+0,00	5.087,76
04.001.005	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12,00	+0,00	12,00	291,73	3.500,76	+0,00	3.500,76
04.001.006	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12,00	+0,00	12,00	291,73	3.500,76	+0,00	3.500,76
04.001.007	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	+0,00	15,00	115,46	1.731,90	+0,00	1.731,90
<b>04.002</b>	<b>Ligações Provisórias</b>				0,00		<b>1.747,76</b>	+0,00	<b>1.747,76</b>
04.002.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	+0,00	1,00	349,40	349,40	+0,00	349,40
04.002.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	+0,00	1,00	1.398,36	1.398,36	+0,00	1.398,36
<b>04.003</b>	<b>Placas da Obra</b>				0,00		<b>11.487,60</b>	+0,00	<b>11.487,60</b>
04.003.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	+0,00	2,00	410,49	820,98	+0,00	820,98
04.003.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	+0,00	1,00	153,90	153,90	+0,00	153,90
04.003.003	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	54,00	+0,00	54,00	194,68	10.512,72	+0,00	10.512,72
<b>04.004</b>	<b>Taxa Pública-Licença da Obra</b>				0,00		<b>13.779,08</b>	+0,00	<b>13.779,08</b>
04.004.001	Taxa Pública-Licença da Obra (0,5% do custo das Obras)	un	1,00	+0,00	1,00	13.779,08	13.779,08	+0,00	13.779,08
<b>04.005</b>	<b>Demolição do Canteiro</b>				0,00		<b>3.139,04</b>	+0,00	<b>3.139,04</b>
04.005.001	Remoção de tapume	m2	200,00	+0,00	200,00	10,71	2.142,00	+0,00	2.142,00
04.005.002	Demolição de Barracão de Obra	m2	15,00	+0,00	15,00	5,40	81,00	+0,00	81,00
04.005.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	2,50	+0,00	2,50	0,82	2,05	+0,00	2,05
04.005.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	11,25	+0,00	11,25	15,53	174,71	+0,00	174,71
04.005.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	490,00	+0,00	490,00	0,68	333,20	+0,00	333,20
04.005.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	16,00	+0,00	16,00	25,38	406,08	+0,00	406,08
<b>04.006</b>	<b>Veículo da Administração e Transporte de Materiais e Equipamentos</b>				0,00		<b>30.692,00</b>	+0,00	<b>30.692,00</b>
04.006.001	Veículo novo, tipo carro leve Gol ou similar, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 1.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	unxmês	12,00	+0,00	12,00	1.427,00	17.124,00	+0,00	17.124,00
04.006.002	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	400,00	+0,00	400,00	33,92	13.568,00	+0,00	13.568,00
<b>05</b>	<b>DIVERSOS</b>				0,00		<b>3.754,01</b>	+0,00	<b>3.754,01</b>
05.001	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO	un	1,00	+0,00	1,00	3.754,01	3.754,01	+0,00	3.754,01

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	DE SERGIPE 2019 - PRÉ-FABRICADA COM FORMA METÁLICA, inclusive placas.								
<b>06</b>	<b>FRETE DE AGREGADOS</b>				0,00		<b>36.918,11</b>	+0,00	<b>36.918,11</b>
<b>06.001</b>	<b>Frete de Areias (Fina, Média e Grosaa) - (DMT - 45 Km - Local: Pov. Caroba - Areia Branca/SE)</b>				0,00		<b>20.269,52</b>	+0,00	<b>20.269,52</b>
06.001.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). af 01/2018	m3xkm	23.298,30	+0,00	23.298,30	0,87	20.269,52	+0,00	20.269,52
<b>06.002</b>	<b>Frete de Britas (0, 1, 2 e 3) - (DMT - 45 Km - Local: I taporanga/SE)</b>				0,00		<b>9.110,21</b>	+0,00	<b>9.110,21</b>
06.002.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). af 01/2018	m3xkm	10.471,50	+0,00	10.471,50	0,87	9.110,21	+0,00	9.110,21
<b>06.003</b>	<b>Frete de Pedra de Mão - (DMT - 40 Km - Local: Laranjeiras/SE)</b>				0,00		<b>7.538,38</b>	+0,00	<b>7.538,38</b>
06.003.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). af 01/2018	m3xkm	8.664,80	+0,00	8.664,80	0,87	7.538,38	+0,00	7.538,38
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>263.604,48</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>263.604,48</b>
<b>02 - FECHAMENTO PROVISÓRIO DA ÁREA</b>									
<b>01</b>	<b>ISOLAMENTO DA OBRA</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
01.001	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	381,00	+0,00	381,00	111,57	42.508,17	+0,00	42.508,17
01.002	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Un	5,00	+0,00	5,00	105,14	525,70	+0,00	525,70
01.003	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	762,00	+0,00	762,00	2,10	1.600,20	+0,00	1.600,20
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>44.634,07</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>44.634,07</b>
<b>03 - DRENAGEM PLUVIAL</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>207,64</b>		<b>207,64</b>
01.001	Locação de rede de drenagem	m	116,00	+0,00	116,00	1,79	207,64	+0,00	207,64
<b>02</b>	<b>REMOÇÃO DE TUBOS EXISTENTES</b>				0,00		<b>4.257,55</b>		<b>4.257,55</b>
02.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroscavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af 01/2015	m3	77,70	+0,00	77,70	7,28	565,66	+0,00	565,66
02.002	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,60m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	m	37,00	+0,00	37,00	46,65	1.726,05	+0,00	1.726,05
02.003	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	12,30	+0,00	12,30	3,18	39,11	+0,00	39,11
02.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	535,00	+0,00	535,00	0,68	363,80	+0,00	363,80
02.005	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	19,70	+0,00	19,70	25,38	499,99	+0,00	499,99
02.006	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência	m3	77,70	+0,00	77,70	13,68	1.062,94	+0,00	1.062,94

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>03</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>				0,00		<b>4.670,32</b>		<b>4.670,32</b>
03.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroscavadeira (0,26 m <sup>3</sup> /88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af 04/2016	m3	88,20	+0,00	88,20	7,28	642,10	+0,00	642,10
03.002	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	126,00	+0,00	126,00	29,80	3.754,80	+0,00	3.754,80
03.003	Regularização Manual	m2	58,80	+0,00	58,80	4,65	273,42	+0,00	273,42
<b>04</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES</b>				0,00		<b>13.119,60</b>		<b>13.119,60</b>
04.001	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). af 12/2015	m	116,00	+0,00	116,00	47,84	5.549,44	+0,00	5.549,44
04.002	Tubo concreto armado, classe pa-1, pb, dn 600 mm, para águas pluviais (nbr 8890)	m	116,00	+0,00	116,00	65,26	7.570,16	+0,00	7.570,16
<b>05</b>	<b>DISPOSITIVOS</b>				0,00		<b>10.426,72</b>		<b>10.426,72</b>
05.001	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	8,00	+0,00	8,00	1.303,34	10.426,72	+0,00	10.426,72
<b>06</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA C/ REAPROVEITAMENTO DO SOLO</b>				0,00		<b>36.830,91</b>		<b>36.830,91</b>
06.001	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af 04/2016	m3	67,09	+0,00	67,09	13,68	917,79	+0,00	917,79
06.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	368,00	+0,00	368,00	97,59	35.913,12	+0,00	35.913,12
<b>07</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				0,00		<b>572,58</b>		<b>572,58</b>
07.001	Cadastro de Redes de Drenagem	m	116,00	+0,00	116,00	1,51	175,16	+0,00	175,16
07.002	Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	un	11,00	+0,00	11,00	23,31	256,41	+0,00	256,41
07.003	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>	m3	3,00	+0,00	3,00	17,31	51,93	+0,00	51,93
07.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	131,00	+0,00	131,00	0,68	89,08	+0,00	89,08
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>70.085,32</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>70.085,32</b>
<b>04 - ESGOTO SANITÁRIO</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>1.002,05</b>	+0,00	<b>1.002,05</b>
01.001	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	m	79,00	+0,00	79,00	3,30	260,70	+0,00	260,70
01.002	Demolição de concreto manualmente	m3	1,20	+0,00	1,20	228,52	274,22	+0,00	274,22
01.003	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	8,40	+0,00	8,40	7,50	63,00	+0,00	63,00
01.004	Remoção e reposição de meio-fio	m	9,00	+0,00	9,00	13,38	120,42	+0,00	120,42
01.005	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>	m3	2,70	+0,00	2,70	17,31	46,74	+0,00	46,74
01.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	188,00	+0,00	188,00	0,68	127,84	+0,00	127,84
01.007	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	4,30	+0,00	4,30	25,38	109,13	+0,00	109,13
<b>02</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>				0,00		<b>1.025,97</b>	+0,00	<b>1.025,97</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	33,00	+0,00	33,00	31,09	1.025,97	+0,00	1.025,97

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade  
Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>03</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES</b>				0,00		<b>3.036,08</b>	+0,00	<b>3.036,08</b>
03.001	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af 06/2015	m	47,00	+0,00	47,00	4,35	204,45	+0,00	204,45
03.002	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento). af 06/2015	m	32,00	+0,00	32,00	3,88	124,16	+0,00	124,16
03.003	Tubo coletor de esgoto, pvc, jei, dn 150 mm (nbr 7362)	m	48,00	+0,00	48,00	30,65	1.471,20	+0,00	1.471,20
03.004	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 100 mm (nbr 7362)	m	87,00	+0,00	87,00	14,21	1.236,27	+0,00	1.236,27
<b>04</b>	<b>ÓRGÃOS E ACESSÓRIOS</b>				0,00		<b>1.683,09</b>	+0,00	<b>1.683,09</b>
04.001	Caixa de inspeção pré-moldada tipo-2, concreto armado, esp. = 0,06m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x prof. = 0,60m, fornecimento e instalação	un	3,00	+0,00	3,00	252,14	756,42	+0,00	756,42
04.002	Caixa de inspeção pré-moldada tipo-2, concreto armado, esp. = 0,06m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x prof. = 0,80m, fornecimento e instalação	un	3,00	+0,00	3,00	308,89	926,67	+0,00	926,67
<b>05</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA C/ REAPROVEITAMENTO DO SOLO</b>				0,00		<b>745,92</b>	+108,94	<b>854,86</b>
05.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sepo, sem controle do grau de compactação	m3	32,00	+0,00	32,00	23,31	745,92	+0,00	745,92
05.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	+0,31	0,31	351,41	0,00	+108,94	108,94
<b>06</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>558,59</b>	+0,00	<b>558,59</b>
06.001	Regularização Manual	m2	16,70	+0,00	16,70	4,65	77,66	+0,00	77,66
06.002	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	16,70	+0,00	16,70	5,24	87,51	+0,00	87,51
06.003	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,20	+0,00	1,20	222,13	266,56	+0,00	266,56
06.004	Pigmento em pó para argamassas, cimentos e outros	kg	4,00	+0,00	4,00	21,32	85,28	+0,00	85,28
06.005	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	16,70	+0,00	16,70	2,49	41,58	+0,00	41,58
<b>07</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				0,00		<b>259,91</b>	+0,00	<b>259,91</b>
07.001	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	79,00	+0,00	79,00	1,78	140,62	+0,00	140,62
07.002	Cadastro de Redes de Esgoto	m	79,00	+0,00	79,00	1,51	119,29	+0,00	119,29
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>8.311,61</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+108,94</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>8.420,55</b>
<b>05 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
01.001	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	m	83,00	+0,00	83,00	3,30	273,90	+0,00	273,90
01.002	Demolição de concreto manualmente	m3	0,90	+0,00	0,90	228,52	205,67	+0,00	205,67
01.003	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecânica, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	4,80	+0,00	4,80	7,50	36,00	+0,00	36,00
01.004	Remoção e reposição de meio-fio	m	11,00	+0,00	11,00	13,38	147,18	+0,00	147,18
01.005	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	1,85	+0,00	1,85	17,31	32,02	+0,00	32,02
01.006	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	129,00	+0,00	129,00	0,68	87,72	+0,00	87,72
01.007	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	3,00	+0,00	3,00	25,38	76,14	+0,00	76,14
<b>02</b>	<b>ABERTURA DE VALA</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
02.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	20,00	+0,00	20,00	7,65	153,00	+0,00	153,00
02.002	Regularização Manual	m2	332,00	+0,00	332,00	4,65	1.543,80	+0,00	1.543,80
<b>03</b>	<b>FECHAMENTO DE VALA C/ REAPROVEITAMENTO DO SOLO</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
03.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	20,00	+0,00	20,00	23,31	466,20	+0,00	466,20
<b>04</b>	<b>LIGAÇÕES DE ÁGUA</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
04.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	3,00	+0,00	3,00	349,40	1.048,20	+0,00	1.048,20
04.002	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, ramal predial, d = 20mm x 2,3mm	m	65,00	+0,00	65,00	2,48	161,20	+0,00	161,20
04.003	Assentamento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), ramal predial d = 20mm x 2,3mm	m	65,00	+0,00	65,00	1,03	66,95	+0,00	66,95
<b>05</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
05.001	Regularização Manual	m2	12,00	+0,00	12,00	4,65	55,80	+0,00	55,80
05.002	Fornecimento/instalação lona plastica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	12,00	+0,00	12,00	5,24	62,88	+0,00	62,88
05.003	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,85	+0,00	0,85	222,13	188,81	+0,00	188,81
05.004	Pigmento em po para argamassas, cimentos e outros	kg	2,50	+0,00	2,50	21,32	53,30	+0,00	53,30
05.005	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	12,00	+0,00	12,00	2,49	29,88	+0,00	29,88
<b>06</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
06.001	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	83,00	+0,00	83,00	1,51	125,33	+0,00	125,33
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>4.813,98</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>4.813,98</b>
<b>06 - PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>01</b>	<b>RECUPERAÇÃO PARCIAL DA CICLOVIA</b>				0,00		<b>44.457,92</b>	<b>+25.969,71</b>	<b>70.427,63</b>
01.001	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	216,00	+15,60	231,60	22,85	4.935,60	+356,46	5.292,06
01.002	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	16,20	+1,56	17,76	3,18	51,52	+4,96	56,48
01.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	756,00	+11,70	767,70	0,68	514,08	+7,96	522,04
01.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	27,00	+0,00	27,00	25,38	685,26	+0,00	685,26
01.005	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	290,00	+15,60	305,60	5,64	1.635,60	+87,98	1.723,58
01.006	Fornecimento/instalação lona plastica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	290,00	+15,60	305,60	5,24	1.519,60	+81,74	1.601,34
01.007	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	21,00	+1,56	22,56	222,13	4.664,73	+346,52	5.011,25
01.008	Pigmento em po para argamassas, cimentos e outros	kg	10,00	+0,00	10,00	21,32	213,20	+0,00	213,20
01.009	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	90,00	+0,00	90,00	2,49	224,10	+0,00	224,10
01.010	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastic MBT ou similar	m	182,00	+0,00	182,00	7,70	1.401,40	+0,00	1.401,40
01.011	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejunto com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	16,00	+0,00	16,00	23,78	380,48	+0,00	380,48
01.012	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	22,26	+0,00	22,26	97,59	2.172,35	+0,00	2.172,35

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01.013	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	2.000,00	+1.223,00	3.223,00	13,03	26.060,00	+15.935,69	41.995,69
01.014	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350mm, furo de 1" (14x1")-chp diurno af. 08/2015	chp	0,00	+20,00	20,00	8,32	0,00	+166,40	166,40
01.015	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenho manual	m2	0,00	+900,00	900,00	9,98	0,00	+8.982,00	8.982,00
<b>02</b>	<b>ACESSO AO POSTO POLICIAL PISO EM CONCRETO COM JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO COM BARRA DE TRANSFERÊNCIA fck 30Mpa, e=20cm, SOBRE BASE DE BRITA, e=20cm</b>				0,00		<b>12.649,96</b>	+0,00	<b>12.649,96</b>
02.001	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m3	5,20	+0,00	5,20	324,17	1.685,68	+0,00	1.685,68
02.002	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	7,80	+0,00	7,80	17,31	135,02	+0,00	135,02
02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af 04/2016	txkm	543,00	+0,00	543,00	0,48	260,64	+0,00	260,64
02.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	18,00	+0,00	18,00	25,38	456,84	+0,00	456,84
02.005	Locação de serviços de pavimentação	m2	80,80	+0,00	80,80	1,66	134,13	+0,00	134,13
02.006	Regularização Manual	m2	80,80	+0,00	80,80	4,65	375,72	+0,00	375,72
02.007	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	27,00	+0,00	27,00	23,78	642,06	+0,00	642,06
02.008	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	80,80	+0,00	80,80	5,24	423,39	+0,00	423,39
02.009	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_09/2017	m3	16,15	+0,00	16,15	84,44	1.363,71	+0,00	1.363,71
02.010	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af 04/2016	txkm	1.309,00	+0,00	1.309,00	0,48	628,32	+0,00	628,32
02.011	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	16,15	+0,00	16,15	331,61	5.355,50	+0,00	5.355,50
02.012	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	4,00	+0,00	4,00	10,15	40,60	+0,00	40,60
02.013	Junta de dilatação com barra de transferência ø = 25mm a cada 30cm, inclusive preenchimento com tarugo e mastique, para piso de concreto com espessura de 15,1 até 22,5cm	m	12,00	+0,00	12,00	78,93	947,16	+0,00	947,16
02.014	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	80,80	+0,00	80,80	2,49	201,19	+0,00	201,19
<b>03</b>	<b>PISO DE CONCRETO (ACESSO AO APOIO PIQUENIQUE E A PASSARELA, BICICLETÁRIO E PONTO DE ÔNIBUS)</b>				0,00		<b>14.529,90</b>	+0,00	<b>14.529,90</b>
03.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	250,50	+0,00	250,50	1,66	415,83	+0,00	415,83
03.002	Regularização Manual	m2	250,50	+0,00	250,50	4,65	1.164,83	+0,00	1.164,83
03.003	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	250,50	+0,00	250,50	5,24	1.312,62	+0,00	1.312,62
03.004	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	246,00	+0,00	246,00	22,91	5.635,86	+0,00	5.635,86
03.005	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	20,05	+0,00	20,05	222,13	4.453,71	+0,00	4.453,71
03.006	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	6,00	+0,00	6,00	10,15	60,90	+0,00	60,90
03.007	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclus	m	112,00	+0,00	112,00	7,70	862,40	+0,00	862,40

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
03.008	ive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar	m2	250,50	+0,00	250,50	2,49	623,75	+0,00	623,75
<b>04</b>	<b>TRATAMENTO CONTRA QUEDA</b>				0,00		<b>10.909,13</b>	<b>+32.221,02</b>	<b>43.130,15</b>
04.001	Meio-fio econômico de concreto simples (0,10x0,30x1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	516,00	+1.685,20	2.201,20	19,12	9.865,92	+32.221,02	42.086,94
04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta refletiva, marca INDUTIL, ref 8530 ou similar	m2	52,37	+0,00	52,37	19,92	1.043,21	+0,00	1.043,21
<b>05</b>	<b>PISO TÁTIL</b>				0,00		<b>886,08</b>	<b>+30.832,23</b>	<b>31.718,31</b>
05.001	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	13,00	+259,41	272,41	68,16	886,08	+17.681,39	18.567,47
05.002	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	0,00	+26,50	26,50	324,17	0,00	+8.590,51	8.590,51
05.003	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,00	+20,53	20,53	222,13	0,00	+4.560,33	4.560,33
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>83.432,99</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+89.022,96</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>172.455,95</b>
<b>07 - REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO</b>									
<b>01</b>	<b>ILUMINAÇÃO ACESSO AO MAR</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+89.497,62</b>	<b>89.497,62</b>
01.001	Cabeçote de alumínio de 1 "	un	3,00	+0,00	3,00	7,64	22,92	+0,00	22,92
01.002	Eletroduto em ferro galvanizado 1" x 3m	un	6,00	+0,00	6,00	84,98	509,88	+0,00	509,88
01.003	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	3,00	+0,00	3,00	319,87	959,61	+0,00	959,61
01.004	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C	un	3,00	+0,00	3,00	68,84	206,52	+0,00	206,52
01.005	Chave de comndo em grupo	un	3,00	+0,00	3,00	227,34	682,02	+0,00	682,02
01.006	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	3,00	+0,00	3,00	11,11	33,33	+0,00	33,33
01.007	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	21,00	+0,00	21,00	10,19	213,99	+0,00	213,99
01.008	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	12,00	+0,00	12,00	5,58	66,96	+0,00	66,96
01.009	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	1.478,00	+0,00	1.478,00	5,90	8.720,20	+0,00	8.720,20
01.010	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	15,00	+0,00	15,00	3,57	53,55	+0,00	53,55
01.011	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	15,00	+0,00	15,00	0,66	9,90	+0,00	9,90
01.012	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	+0,00	3,00	25,61	76,83	+0,00	76,83
01.013	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv EPR ou XLPE, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	1.005,00	+0,00	1.005,00	5,29	5.316,45	+0,00	5.316,45
01.014	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	7.176,00	+0,00	7.176,00	3,55	25.474,80	+0,00	25.474,80
01.015	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	45,00	+0,00	45,00	115,79	5.210,55	+0,00	5.210,55

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01.016	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,564	+0,00	0,564	31,09	17,53	+0,00	17,53
01.017	Envelope de concreto	m3	0,376	+0,00	0,376	338,15	127,14	+0,00	127,14
01.018	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	0,564	+0,00	0,564	7,95	4,48	+0,00	4,48
01.019	Fornecimento de Luminária fechada de 4 pétalas com Lâmpada à Led 180W ref. Ares maxi da Ilumatic ou similar	un	24,00	+0,00	24,00	3.022,46	72.539,04	+0,00	72.539,04
01.020	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	51,00	+0,00	51,00	1,09	55,59	+0,00	55,59
01.021	Poste circular de concreto 16/300 - Fornecimento e assentamento	un	4,00	+0,00	4,00	1.391,94	5.567,76	+0,00	5.567,76
01.022	Fornecimento de poste cônico contínuo de aço reto com Luminária Decorativa Led Atena II 60W da Ilumatic ou similar	un	26,00	+0,00	26,00	1.674,53	43.537,78	+0,00	43.537,78
01.023	Fornecimento de poste cônico contínuo de aço reto com base e Luminária Decorativa Led Atena II 60W da Ilumatic ou similar	un	18,00	+0,00	18,00	1.547,32	27.851,76	+0,00	27.851,76
01.024	Kit de fixação de eletroduto na parede ou laje com abraçadeira ômega de leve de 25mm, parafuso e bucha em nylon	kit	90,00	+0,00	90,00	6,08	547,20	+0,00	547,20
01.025	Condulete de alumínio, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm, aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016 p	un	21,00	+0,00	21,00	29,37	616,77	+0,00	616,77
01.026	Suporte (braço) p/luminária de 1 pétala para instalação no topo do poste, ref. Tecnowatt ou similar	un	0,00	+96,00	96,00	105,82	0,00	+10.158,72	10.158,72
01.027	Luminária em LED para iluminação pública, 180w, bivolt, selo A immetro, corpo em alumínio inj. FP 0,95, prot. D PS 10kv, IP66, IK09, temp. cor 5000k, IRC=ou 70%, v util 1 50.000h, 120Im/w gar.5 anos, mod GL216 G-light ou similar	un	0,00	+45,00	45,00	1.425,70	0,00	+64.156,50	64.156,50
01.028	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	un	0,00	+3,00	3,00	803,00	0,00	+2.409,00	2.409,00
01.029	Remoção e instalação de barço em aço galvanizado para 1 ampada LED	un	0,00	+30,00	30,00	425,78	0,00	+12.773,40	12.773,40
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>198.422,56</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+89.497,62</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>287.920,18</b>
<b>08 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									
<b>01</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
01.001	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (SICRO-5216111 ref. Abril/2019)	un	25,00	+0,00	25,00	85,15	2.128,75	+0,00	2.128,75
01.002	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI (SICRO-5213440 ref. Abril/2019)	un	15,00	+0,00	15,00	112,92	1.693,80	+0,00	1.693,80
01.003	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT, exclusive poste	m2	4,80	+0,00	4,80	218,99	1.051,15	+0,00	1.051,15
<b>02</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
02.001	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (SICRO-5214003 ref. Abril/2019)	m²	62,40	+0,00	62,40	47,32	2.952,77	+0,00	2.952,77
02.002	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (SICRO-5213408 ref. Abril/2019)	m²	31,20	+0,00	31,20	31,00	967,20	+0,00	967,20
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>8.793,67</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>8.793,67</b>
<b>09 - PAISAGISMO</b>									

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>01</b>	<b>FORNECIMENTO E PLANTIO</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
01.001	Grade em madeira para protecao de mudas de arvores	un	39,00	+0,00	39,00	117,66	4.588,74	+0,00	4.588,74
01.002	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	12,00	+0,00	12,00	56,53	678,36	+0,00	678,36
01.003	Planta - ALGODOEIRO-DA-PRAIA (Hibiscus Tiliaceus), fornecimento e plantio	un	7,00	+0,00	7,00	47,69	333,83	+0,00	333,83
01.004	Planta - PITOSPORO (Pittosporum tobira), fornecimento e plantio	un	13,00	+0,00	13,00	47,69	619,97	+0,00	619,97
01.005	Planta - Cássia do Nordeste (Senna Spectabilis), fornecimento e plantio	un	7,00	+0,00	7,00	47,69	333,83	+0,00	333,83
01.006	Planta - Pândano Espiral (Pandanus Utilis ), fornecimento e plantio	un	5,00	+0,00	5,00	47,69	238,45	+0,00	238,45
01.007	Planta - Clússia (Clusiaceae ), fornecimento e plantio	un	27,00	+0,00	27,00	35,24	951,48	+0,00	951,48
01.008	Planta - Vedélia (Sphagneticola Trilobata), fornecimento e plantio	m2	13,40	+0,00	13,40	7,86	105,32	+0,00	105,32
01.009	Planta - Íris-da-praia (Neomanica Candida), fornecimento e plantio	un	72,00	+0,00	72,00	7,86	565,92	+0,00	565,92
01.010	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	144,00	+0,00	144,00	17,45	2.512,80	+0,00	2.512,80
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>10.928,70</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>10.928,70</b>
<b>10 - CAMINHO DE SERVIÇO PROVISÓRIO DAS PASSARELAS DE (01 A 03)</b>									
<b>01</b>	<b>CAMINHO DE SERVIÇO PROVISÓRIO (L=4,00m x H=0,30m) PARA AS PASSARELAS 01, 02 e 03 (Ctotal = 206,00m)</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	824,00	+0,00	824,00	1,66	1.367,84	+0,00	1.367,84
01.002	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	824,00	+0,00	824,00	0,75	618,00	+0,00	618,00
01.003	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	285,00	+0,00	285,00	6,89	1.963,65	+0,00	1.963,65
01.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	14.449,50	+0,00	14.449,50	0,68	9.825,66	+0,00	9.825,66
01.005	Compactacao mecanica c/ controle do gc>=95% do pn (areas) (c/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratorio 80 hp)	m3	247,20	+0,00	247,20	4,40	1.087,68	+0,00	1.087,68
01.006	Escavação e carga com trator de esteiras com lâmina e carregadeira, de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	247,20	+0,00	247,20	5,96	1.473,31	+0,00	1.473,31
01.007	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	13.979,20	+0,00	13.979,20	0,68	9.505,86	+0,00	9.505,86
01.008	Descarte de residuos da construção civil em área licenciada	t	370,80	+0,00	370,80	25,38	9.410,90	+0,00	9.410,90
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>35.252,90</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>35.252,90</b>
<b>11 - PASSARELA 06 - TIPO P3</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>1.197,56</b>		<b>1.197,56</b>
01.001	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m	60,00	+0,00	60,00	1,87	112,20	+0,00	112,20
01.002	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	102,00	+0,00	102,00	5,79	590,58	+0,00	590,58
01.003	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	346,00	+0,00	346,00	1,43	494,78	+0,00	494,78

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>27.719,88</b>		<b>27.719,88</b>
02.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de la categoria, em locais com alto nível de interferência. af 01/2015	m3	433,00	+0,00	433,00	6,24	2.701,92	+0,00	2.701,92
02.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes em valas, inclusive grupo gerador 80 kva	m	70,00	+0,00	70,00	29,77	2.083,90	+0,00	2.083,90
02.003	Regularização Manual	m2	76,00	+0,00	76,00	4,65	353,40	+0,00	353,40
02.004	Lastro de brita 2	m3	4,52	+0,00	4,52	88,67	400,79	+0,00	400,79
02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,26	+0,00	2,26	351,41	794,19	+0,00	794,19
02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	14,82	+0,00	14,82	270,96	4.015,63	+0,00	4.015,63
02.007	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	110,80	+0,00	110,80	60,78	6.734,42	+0,00	6.734,42
02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.006,70	+0,00	1.006,70	5,60	5.637,52	+0,00	5.637,52
02.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	175,80	+0,00	175,80	5,56	977,45	+0,00	977,45
02.010	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m3	519,00	+0,00	519,00	1,39	721,41	+0,00	721,41
02.011	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	415,00	+0,00	415,00	7,95	3.299,25	+0,00	3.299,25
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		<b>47.109,59</b>		<b>47.109,59</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	44,18	+0,00	44,18	270,96	11.971,02	+0,00	11.971,02
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	226,00	+0,00	226,00	55,35	12.509,10	+0,00	12.509,10
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	3.028,00	+0,00	3.028,00	5,60	16.956,80	+0,00	16.956,80
03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	438,00	+0,00	438,00	5,56	2.435,28	+0,00	2.435,28
03.005	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 03 usos	m2	218,30	+0,00	218,30	14,83	3.237,39	+0,00	3.237,39
<b>04</b>	<b>PISO ESTAMPADO</b>				0,00		<b>11.598,58</b>		<b>11.598,58</b>
04.001	Piso em concreto usinado, lançado e adensado, não armado, fck=40MPa, e=3cm, estampado, colorido, tipo techstone ou similar, sobre laje de concreto, inclusive juntas serradas 5x10mm	m2	163,66	+0,00	163,66	70,87	11.598,58	+0,00	11.598,58
<b>05</b>	<b>GUARDA-CORPO</b>				0,00		<b>19.193,46</b>		<b>19.193,46</b>
05.001	Guarda-corpo da passarela em concreto pré-moldado 40MPa, armado com tela soldada, h=1,00m, e=0,08m, tela soldada, engastado na laje c/ adesivo epoxi, forma metálica, inclusive instalação e pintura acrílica, conforme detalhe do projeto	m	143,00	+0,00	143,00	134,22	19.193,46	+0,00	19.193,46
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>106.819,07</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>106.819,07</b>

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>12 - PASSARELA 07 - TIPO P3</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>1.079,11</b>		<b>1.079,11</b>
01.001	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m	60,00	+0,00	60,00	1,87	112,20	+0,00	112,20
01.002	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	85,00	+0,00	85,00	5,79	492,15	+0,00	492,15
01.003	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	332,00	+0,00	332,00	1,43	474,76	+0,00	474,76
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>27.627,04</b>		<b>27.627,04</b>
02.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de la categoria, em locais com alto nível de interferência. af 01/2015	m3	429,00	+0,00	429,00	6,24	2.676,96	+0,00	2.676,96
02.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes em valas, inclusive grupo gerador 80 kva	m	70,00	+0,00	70,00	29,77	2.083,90	+0,00	2.083,90
02.003	Regularização Manual	m2	74,00	+0,00	74,00	4,65	344,10	+0,00	344,10
02.004	Lastro de brita 2	m3	4,40	+0,00	4,40	88,67	390,15	+0,00	390,15
02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,20	+0,00	2,20	351,41	773,10	+0,00	773,10
02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	14,82	+0,00	14,82	270,96	4.015,63	+0,00	4.015,63
02.007	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	110,80	+0,00	110,80	60,78	6.734,42	+0,00	6.734,42
02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.008,20	+0,00	1.008,20	5,60	5.645,92	+0,00	5.645,92
02.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	175,00	+0,00	175,00	5,56	973,00	+0,00	973,00
02.010	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m3	514,00	+0,00	514,00	1,39	714,46	+0,00	714,46
02.011	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	412,00	+0,00	412,00	7,95	3.275,40	+0,00	3.275,40
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		<b>45.781,26</b>		<b>45.781,26</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	42,09	+0,00	42,09	270,96	11.404,71	+0,00	11.404,71
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	213,00	+0,00	213,00	55,35	11.789,55	+0,00	11.789,55
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	2.799,00	+0,00	2.799,00	5,60	15.674,40	+0,00	15.674,40
03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	431,00	+0,00	431,00	5,56	2.396,36	+0,00	2.396,36
03.005	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	191,00	+0,00	191,00	7,34	1.401,94	+0,00	1.401,94
03.006	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 03 usos	m2	210,00	+0,00	210,00	14,83	3.114,30	+0,00	3.114,30

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>04</b>	<b>PISO ESTAMPADO</b>				0,00		<b>11.424,24</b>		<b>11.424,24</b>
04.001	Piso em concreto usinado, lançado e adensado, não armado, fck=40MPa, e=3cm, estampado, colorido, tipo tech-stone ou similar, sobre laje de concreto, inclusive juntas serradas 5x10mm	m2	161,20	+0,00	161,20	70,87	11.424,24	+0,00	11.424,24
<b>05</b>	<b>GUARDA-CORPO</b>				0,00		<b>18.790,80</b>		<b>18.790,80</b>
05.001	Guarda-corpo da passarela em concreto pré-moldado 40MPa, armado com tela soldada, h=1,00m, e=0,08m, tela soldada, engastado na laje c/ adesivo epoxi, forma metálica, inclusive instalação e pintura acrílica, conforme detalhe do projeto	m	140,00	+0,00	140,00	134,22	18.790,80	+0,00	18.790,80
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>104.702,45</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>104.702,45</b>
<b>13 - PASSARELA 08 - TIPO P3</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>455,40</b>		<b>455,40</b>
01.001	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m	60,00	+0,00	60,00	1,87	112,20	+0,00	112,20
01.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	240,00	+0,00	240,00	1,43	343,20	+0,00	343,20
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>21.525,19</b>		<b>21.525,19</b>
02.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de la categoria, em locais com alto nível de interferência. af 01/2015	m3	345,00	+0,00	345,00	6,24	2.152,80	+0,00	2.152,80
02.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes em valas, inclusive grupo gerador 80 kva	m	60,00	+0,00	60,00	29,77	1.786,20	+0,00	1.786,20
02.003	Regularização Manual	m2	54,00	+0,00	54,00	4,65	251,10	+0,00	251,10
02.004	Lastro de brita 2	m3	3,10	+0,00	3,10	88,67	274,88	+0,00	274,88
02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,55	+0,00	1,55	351,41	544,69	+0,00	544,69
02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	10,82	+0,00	10,82	270,96	2.931,79	+0,00	2.931,79
02.007	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	76,80	+0,00	76,80	60,78	4.667,90	+0,00	4.667,90
02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	865,20	+0,00	865,20	5,60	4.845,12	+0,00	4.845,12
02.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	152,00	+0,00	152,00	5,56	845,12	+0,00	845,12
02.010	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m3	416,00	+0,00	416,00	1,39	578,24	+0,00	578,24
02.011	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	333,00	+0,00	333,00	7,95	2.647,35	+0,00	2.647,35
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		<b>27.404,75</b>		<b>27.404,75</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	25,00	+0,00	25,00	270,96	6.774,00	+0,00	6.774,00
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	143,00	+0,00	143,00	55,35	7.915,05	+0,00	7.915,05
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem,	kg	1.516,00	+0,00	1.516,00	5,60	8.489,60	+0,00	8.489,60

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe restruturas e fundações								
03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	360,00	+0,00	360,00	5,56	2.001,60	+0,00	2.001,60
03.005	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 03 usos	m2	150,00	+0,00	150,00	14,83	2.224,50	+0,00	2.224,50
<b>04</b>	<b>PISO ESTAMPADO</b>				0,00		<b>10.630,50</b>		<b>10.630,50</b>
04.001	Piso em concreto usinado, lançado e adensado, não armad o, fck=40MPa, e=3cm, estampado, colorido, tipo tech-sto ne ou similar, sobre laje de concreto, inclusive juntas serradas 5x10mm	m2	150,00	+0,00	150,00	70,87	10.630,50	+0,00	10.630,50
<b>05</b>	<b>GUARDA-CORPO</b>				0,00		<b>16.106,40</b>		<b>16.106,40</b>
05.001	Guarda-corpo da passarela em concreto pré-moldado 40MPa , armado com tela soldada, h=1,00m, e=0,08m, tela solda da, engastado na laje c/ adesivo epoxi, forma metálica, inclusive instalação e pintura acrílica, conforme detal he do projeto	m	120,00	+0,00	120,00	134,22	16.106,40	+0,00	16.106,40
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>76.122,24</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>76.122,24</b>
<b>14 - ESTAÇÃO PCD</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusi ve execução de gabarito de madeira	m2	120,00	+0,00	120,00	5,79	694,80	+0,00	694,80
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª cate goria, profundidade até 1,50m	m3	55,06	+0,00	55,06	31,09	1.711,82	+0,00	1.711,82
02.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	127,40	+0,00	127,40	6,24	794,98	+0,00	794,98
02.003	Regularização Manual	m2	27,77	+0,00	27,77	4,65	129,13	+0,00	129,13
02.004	Lastro de brita 2	m3	1,70	+0,00	1,70	88,67	150,74	+0,00	150,74
02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,85	+0,00	0,85	351,41	298,70	+0,00	298,70
02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,23	+0,00	5,23	270,96	1.417,12	+0,00	1.417,12
02.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm , 03 usos	m2	47,46	+0,00	47,46	51,22	2.430,90	+0,00	2.430,90
02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe restruturas e fundações	kg	383,35	+0,00	383,35	5,60	2.146,76	+0,00	2.146,76
02.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	36,92	+0,00	36,92	5,56	205,28	+0,00	205,28
02.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	46,86	+0,00	46,86	23,31	1.092,31	+0,00	1.092,31
02.011	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	15,14	+0,00	15,14	97,59	1.477,51	+0,00	1.477,51
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	22,02	+0,00	22,02	270,96	5.966,54	+0,00	5.966,54
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2 015	m2	174,40	+0,00	174,40	55,35	9.653,04	+0,00	9.653,04
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe	kg	1.614,05	+0,00	1.614,05	5,60	9.038,68	+0,00	9.038,68

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	restruturas e fundações								
03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	225,58	+0,00	225,58	5,56	1.254,22	+0,00	1.254,22
03.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	120,00	+0,00	120,00	11,32	1.358,40	+0,00	1.358,40
<b>04</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
04.001	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, a parente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	55,52	+0,00	55,52	34,12	1.894,34	+0,00	1.894,34
04.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m	4,06	+0,00	4,06	19,12	77,63	+0,00	77,63
04.003	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 10 x 10 x 10cm	m2	14,56	+0,00	14,56	219,16	3.190,97	+0,00	3.190,97
04.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,06	+0,00	0,06	351,41	21,08	+0,00	21,08
04.005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	0,31	+0,00	0,31	52,71	16,34	+0,00	16,34
<b>05</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+256,46	<b>256,46</b>
05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	73,26	+0,00	73,26	4,41	323,08	+0,00	323,08
05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	73,26	+0,00	73,26	18,38	1.346,52	+0,00	1.346,52
05.003	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	34,28	+0,00	34,28	38,68	1.325,95	+0,00	1.325,95
05.004	Revestimento em ladrilho hidráulico mosaico colorido para piso ou parede, 20 x 20 cm, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	10,12	+1,22	11,34	210,21	2.127,33	+256,46	2.383,79
<b>06</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
06.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	75,72	+0,00	75,72	26,67	2.019,45	+0,00	2.019,45
06.002	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	83,29	+0,00	83,29	9,85	820,41	+0,00	820,41
06.003	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	75,72	+0,00	75,72	5,24	396,77	+0,00	396,77
06.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	75,72	+0,00	75,72	16,97	1.284,97	+0,00	1.284,97
06.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	75,72	+0,00	75,72	29,37	2.223,90	+0,00	2.223,90
06.006	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	9,83	+0,00	9,83	11,15	109,60	+0,00	109,60
<b>07</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
07.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, e estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	120,00	+0,00	120,00	72,07	8.648,40	+0,00	8.648,40
07.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	3,60	+0,00	3,60	484,15	1.742,94	+0,00	1.742,94
<b>08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
08.001	Porta em alumínio anodizado branco, tipo veneziana, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (caixilhos, dobradiça, fechadura, puxador em inox e chapa de alumínio e=1mm)	un	2,00	+0,00	2,00	648,35	1.296,70	+0,00	1.296,70
08.002	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana,	m2	3,36	+0,00	3,36	239,81	805,76	+0,00	805,76

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobra diças ou roldanas e fechadura								
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>						<b>0,00</b>	<b>+849,14</b>	<b>849,14</b>
09.001	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	58,24	+43,68	101,92	19,44	1.132,19	+849,14	1.981,33
09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	m2	197,22	+0,00	197,22	11,28	2.224,64	+0,00	2.224,64
09.003	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/d eficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	9,00	+0,00	9,00	14,07	126,63	+0,00	126,63
<b>10</b>	<b>LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS, BANCADAS E MOBILIÁRIO</b>						<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
10.001	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	231,49	462,98	+0,00	462,98
10.002	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.de scarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	+0,00	2,00	246,29	492,58	+0,00	492,58
10.003	Lavatório com bancada em mármore branco esp=3cm dim. 0.60x0.50 e rodopia 10cm, c/01 cuba oval de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira fechamento automático, engastada na parede	un	2,00	+0,00	2,00	574,58	1.149,16	+0,00	1.149,16
10.004	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	+0,00	2,00	339,65	679,30	+0,00	679,30
10.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	115,56	693,36	+0,00	693,36
10.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	87,99	351,96	+0,00	351,96
10.007	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	cj	2,00	+0,00	2,00	354,04	708,08	+0,00	708,08
10.008	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	Un	2,00	+0,00	2,00	18,66	37,32	+0,00	37,32
10.009	Espelho plano 4mm	m2	1,08	+0,00	1,08	265,37	286,60	+0,00	286,60
10.010	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2,00	+0,00	2,00	73,15	146,30	+0,00	146,30
10.011	Porta sabão líquido de plástico	un	2,00	+0,00	2,00	41,98	83,96	+0,00	83,96
10.012	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	39,52	79,04	+0,00	79,04
10.013	Banco com cinco apoios em concreto armado polido dim. = 4,00x0,60m, esp. 0,10m, conforme projeto	un	1,00	+0,00	1,00	611,94	611,94	+0,00	611,94
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
11.001	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	44,98	89,96	+0,00	89,96
11.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	+0,00	2,00	55,24	110,48	+0,00	110,48
11.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	18,00	+0,00	18,00	15,28	275,04	+0,00	275,04
11.004	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	11,00	44,00	+0,00	44,00
11.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	3,00	+0,00	3,00	27,28	81,84	+0,00	81,84

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
11.006	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	2,00	+0,00	2,00	32,04	64,08	+0,00	64,08
11.007	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	3,00	+0,00	3,00	29,31	87,93	+0,00	87,93
11.008	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	161,54	161,54	+0,00	161,54
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
12.001	Ducha confeccionada com tubo de concreto pré-moldado para pilar diâm. 30cm, inclusive base para apoio em concreto simples e pintura, exclusive material hidráulico	un	1,00	+0,00	1,00	286,27	286,27	+0,00	286,27
12.002	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af 05/2015	m	4,67	+0,00	4,67	10,37	48,43	+0,00	48,43
12.003	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	m	9,00	+0,00	9,00	23,24	209,16	+0,00	209,16
12.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	3,00	+0,00	3,00	8,60	25,80	+0,00	25,80
12.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00	+0,00	12,00	10,07	120,84	+0,00	120,84
12.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	3,40	+0,00	3,40	12,69	43,15	+0,00	43,15
12.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	9,00	+0,00	9,00	30,32	272,88	+0,00	272,88
12.008	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,19	16,38	+0,00	16,38
12.009	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	+0,00	3,00	10,27	30,81	+0,00	30,81
12.010	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	3,00	+0,00	3,00	6,74	20,22	+0,00	20,22
12.011	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	+0,00	2,00	13,58	27,16	+0,00	27,16
12.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	+0,00	1,00	6,96	6,96	+0,00	6,96
12.013	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	5,00	+0,00	5,00	7,89	39,45	+0,00	39,45
12.014	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	+0,00	4,00	8,86	35,44	+0,00	35,44
12.015	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	+0,00	3,00	15,78	47,34	+0,00	47,34
12.016	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	1,00	+0,00	1,00	16,65	16,65	+0,00	16,65
12.017	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	10,84	10,84	+0,00	10,84
12.018	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	2,00	+0,00	2,00	12,23	24,46	+0,00	24,46
12.019	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	9,00	+0,00	9,00	7,17	64,53	+0,00	64,53
12.020	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	7,18	7,18	+0,00	7,18
12.021	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	61,83	61,83	+0,00	61,83
12.022	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	91,86	367,44	+0,00	367,44
12.023	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref .1509, linha Targa C40, Deca ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	94,67	94,67	+0,00	94,67
12.024	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20 mm x 1/2"	un	4,00	+0,00	4,00	10,65	42,60	+0,00	42,60
12.025	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25 mm x 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	11,40	11,40	+0,00	11,40

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
12.026	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	13,67	+0,00	13,67	7,63	104,30	+0,00	104,30
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>+617,35</b>	<b>617,35</b>
13.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	+0,00	1,00	12,92	12,92	+0,00	12,92
13.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	163,16	163,16	+0,00	163,16
13.003	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	12,00	+0,00	12,00	76,27	915,24	+0,00	915,24
13.004	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, incluso tomada	un	1,00	+0,00	1,00	80,10	80,10	+0,00	80,10
13.005	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	10,00	+0,00	10,00	5,50	55,00	+0,00	55,00
13.006	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	8,00	+0,00	8,00	43,81	350,48	+0,00	350,48
13.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	2,00	+0,00	2,00	30,78	61,56	+0,00	61,56
13.008	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	84,90	+0,00	84,90	4,69	398,18	+0,00	398,18
13.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,00	+0,00	1,00	9,32	9,32	+0,00	9,32
13.010	Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em distribuição de edificação residencial - fornecimento e instalação. af 03/2018	m	10,00	+0,00	10,00	5,89	58,90	+0,00	58,90
13.011	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	5,00	+0,00	5,00	15,15	75,75	+0,00	75,75
13.012	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	5,00	+0,00	5,00	15,32	76,60	+0,00	76,60
13.013	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	20,00	+0,00	20,00	8,27	165,40	+0,00	165,40
13.014	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90 ° C	M	37,70	+0,00	37,70	7,14	269,18	+0,00	269,18
13.015	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6 /1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	123,60	+0,00	123,60	2,14	264,50	+0,00	264,50
13.016	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6 /1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	96,00	+0,00	96,00	2,83	271,68	+0,00	271,68
13.017	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	+0,00	1,00	16,62	16,62	+0,00	16,62
13.018	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	+0,00	3,00	15,78	47,34	+0,00	47,34
13.019	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	+0,00	2,00	15,29	30,58	+0,00	30,58
13.020	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	+0,00	1,00	57,31	57,31	+0,00	57,31
13.021	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1,00	+0,00	1,00	183,97	183,97	+0,00	183,97
13.022	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	+0,00	2,00	25,61	51,22	+0,00	51,22
13.023	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	1,00	+0,00	1,00	962,41	962,41	+0,00	962,41
13.024	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	0,00	+1,00	1,00	617,35	0,00	+617,35	617,35

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>14</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
14.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	188,34	+0,00	188,34	1,66	312,64	+0,00	312,64
14.002	Escavacao e carga material 1a categoria, utilizando tra tor de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m3	24,48	+0,00	24,48	2,40	58,75	+0,00	58,75
14.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,67	+0,00	6,67	31,09	207,37	+0,00	207,37
14.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	1.693,78	+0,00	1.693,78	0,68	1.151,77	+0,00	1.151,77
14.005	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	8,51	+0,00	8,51	278,78	2.372,42	+0,00	2.372,42
14.006	Regularização Manual	m2	188,34	+0,00	188,34	4,65	875,78	+0,00	875,78
14.007	Camada vertical drenante c/ pedra britada nums 1 e 2	m3	12,19	+0,00	12,19	92,52	1.127,82	+0,00	1.127,82
14.008	Lastro de brita 0	m3	8,71	+0,00	8,71	104,62	911,24	+0,00	911,24
14.009	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistencia a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	174,15	+0,00	174,15	12,10	2.107,22	+0,00	2.107,22
14.010	Camada drenante com areia média	m3	1,74	+0,00	1,74	89,84	156,32	+0,00	156,32
14.011	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	22,64	+0,00	22,64	5,53	125,20	+0,00	125,20
14.012	Fornecimento e assentamento de placa/piso em concreto poroso, 40 cm x 40 cm, e = 6 cm, colorido, exclusive base	m2	188,34	+0,00	188,34	67,68	12.746,85	+0,00	12.746,85
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
15.001	Limpeza geral	m2	120,00	+0,00	120,00	1,86	223,20	+0,00	223,20
15.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	36,00	+0,00	36,00	12,89	464,04	+0,00	464,04
15.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	1.044,00	+0,00	1.044,00	0,68	709,92	+0,00	709,92
15.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	36,00	+0,00	36,00	25,38	913,68	+0,00	913,68
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>110.751,81</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+1.722,95</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>112.474,76</b>
<b>15 - SANITÁRIO PÚBLICO</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	145,08	+0,00	145,08	5,79	840,01	+0,00	840,01
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+1.502,89</b>	<b>1.502,89</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	96,20	+0,00	96,20	31,09	2.990,86	+0,00	2.990,86
02.002	Regularização Manual	m2	34,80	+0,00	34,80	4,65	161,82	+0,00	161,82
02.003	Lastro de brita 2	m3	2,70	+0,00	2,70	88,67	239,41	+0,00	239,41
02.004	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,35	+0,00	1,35	351,41	474,40	+0,00	474,40
02.005	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	6,00	+0,00	6,00	350,55	2.103,30	+0,00	2.103,30
02.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,70	+0,00	2,70	4,41	11,91	+0,00	11,91
02.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço	m2	2,70	+0,00	2,70	28,99	78,27	+0,00	78,27

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	o t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm								
02.008	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,20	+0,00	6,20	270,96	1.679,95	+0,00	1.679,95
02.009	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	46,50	+0,00	46,50	51,22	2.381,73	+0,00	2.381,73
02.010	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	296,00	+0,00	296,00	5,60	1.657,60	+0,00	1.657,60
02.011	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	75,00	+0,00	75,00	23,31	1.748,25	+0,00	1.748,25
02.012	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	88,00	+0,00	88,00	6,24	549,12	+0,00	549,12
02.013	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	24,00	+15,40	39,40	97,59	2.342,16	+1.502,89	3.845,05
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	25,10	+0,00	25,10	270,96	6.801,10	+0,00	6.801,10
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	174,00	+0,00	174,00	55,35	9.630,90	+0,00	9.630,90
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.378,00	+0,00	1.378,00	5,60	7.716,80	+0,00	7.716,80
03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	580,00	+0,00	580,00	5,56	3.224,80	+0,00	3.224,80
03.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	99,20	+0,00	99,20	11,32	1.122,94	+0,00	1.122,94
<b>04</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
04.001	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, a parente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	86,10	+0,00	86,10	34,12	2.937,73	+0,00	2.937,73
04.002	Divisória em granito branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa traço 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens	m2	11,73	+0,00	11,73	442,48	5.190,29	+0,00	5.190,29
04.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m	4,40	+0,00	4,40	19,12	84,13	+0,00	84,13
04.004	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 10 x 10 x 10cm	m2	22,00	+0,00	22,00	219,16	4.821,52	+0,00	4.821,52
04.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,08	+0,00	0,08	351,41	28,11	+0,00	28,11
04.006	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	0,47	+0,00	0,47	52,71	24,77	+0,00	24,77
<b>05</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+449,85	<b>449,85</b>
05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	107,46	+0,00	107,46	4,41	473,90	+0,00	473,90
05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	107,46	+0,00	107,46	18,38	1.975,11	+0,00	1.975,11
05.003	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço	m2	87,26	+0,00	87,26	38,68	3.375,22	+0,00	3.375,22
05.004	Revestimento em ladrilho hidráulico mosaico colorido para piso ou parede, 20 x 20 cm, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	19,36	+2,14	21,50	210,21	4.069,67	+449,85	4.519,52
<b>06</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
06.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	79,00	+0,00	79,00	26,67	2.106,93	+0,00	2.106,93
06.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	4,68	+0,00	4,68	55,35	259,04	+0,00	259,04
06.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	87,00	+0,00	87,00	19,75	1.718,25	+0,00	1.718,25
06.004	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	79,00	+0,00	79,00	5,24	413,96	+0,00	413,96
06.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm	m2	79,00	+0,00	79,00	16,97	1.340,63	+0,00	1.340,63
06.006	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclui argamassa de regularização	m2	78,00	+0,00	78,00	29,37	2.290,86	+0,00	2.290,86
06.007	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	5,40	+0,00	5,40	11,15	60,21	+0,00	60,21
06.008	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	3,00	+0,00	3,00	68,16	204,48	+0,00	204,48
<b>07</b>	<b>PISO DAS ESCADAS/RAMPA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
07.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	2,44	+0,00	2,44	359,07	876,13	+0,00	876,13
07.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	22,90	+0,00	22,90	19,75	452,28	+0,00	452,28
07.003	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	20,82	+0,00	20,82	5,24	109,10	+0,00	109,10
07.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	3,55	+0,00	3,55	52,71	187,12	+0,00	187,12
07.005	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual	m2	18,60	+0,00	18,60	14,36	267,10	+0,00	267,10
<b>08</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
08.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, e estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	109,50	+0,00	109,50	72,07	7.891,67	+0,00	7.891,67
08.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	3,29	+0,00	3,29	484,15	1.592,85	+0,00	1.592,85
<b>09</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
09.001	Porta em alumínio anodizado branco, tipo veneziana, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (caixilhos, dobradiça, fechadura, puxador em inox e chapa de alumínio e=1mm)	un	2,00	+0,00	2,00	648,35	1.296,70	+0,00	1.296,70
09.002	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	8,80	+0,00	8,80	239,81	2.110,33	+0,00	2.110,33
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+1.283,04	<b>1.283,04</b>
10.001	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	88,00	+66,00	154,00	19,44	1.710,72	+1.283,04	2.993,76
10.002	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta refletiva, marca INDUTIL, ref 8530 ou similar	m2	0,30	+0,00	0,30	19,92	5,98	+0,00	5,98
10.003	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	m2	193,63	+0,00	193,63	11,28	2.184,15	+0,00	2.184,15

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>11</b>	<b>LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS, BANCADAS E MOBILIÁRIO</b>					0,00	<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
11.001	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	un	6,00	+0,00	6,00	231,49	1.388,94	+0,00	1.388,94
11.002	Mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	351,55	703,10	+0,00	703,10
11.003	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico, exceto caixa de descarga	un	4,00	+0,00	4,00	229,99	919,96	+0,00	919,96
11.004	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx. de carga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00	+0,00	2,00	246,29	492,58	+0,00	492,58
11.005	Lavatório com bancada em mármore branco esp=3cm, dim. 1.85x0.55, c/03 cubas oval de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira fechamento automático, rodopia e testeira, assentada	un	2,00	+0,00	2,00	1.862,03	3.724,06	+0,00	3.724,06
11.006	Lavatório com bancada em mármore branco esp=3cm, dim. 0.50x0.50, c/01 cuba oval de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira fechamento automático, rodopia 15cm, assentada	un	2,00	+0,00	2,00	621,59	1.243,18	+0,00	1.243,18
11.007	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	+0,00	2,00	339,65	679,30	+0,00	679,30
11.008	Sinalização para deficientes - faixa para degraus em borracha, dim 200 x 30mm	un	9,00	+0,00	9,00	4,08	36,72	+0,00	36,72
11.009	Tanque multifuncional pré-moldado com bancada em concreto aparente dim. 2,00x0,60m, inclusive sifão, válvula e torneira	un	2,00	+0,00	2,00	1.045,84	2.091,68	+0,00	2.091,68
11.010	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	10,00	+0,00	10,00	115,56	1.155,60	+0,00	1.155,60
11.011	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	87,99	351,96	+0,00	351,96
11.012	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	Un	2,00	+0,00	2,00	18,66	37,32	+0,00	37,32
11.013	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	2,00	+0,00	2,00	16,67	33,34	+0,00	33,34
11.014	Espelho plano 4mm	m2	2,58	+0,00	2,58	265,37	684,65	+0,00	684,65
11.015	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	4,00	+0,00	4,00	73,15	292,60	+0,00	292,60
11.016	Porta sabão líquido de plástico	un	4,00	+0,00	4,00	41,98	167,92	+0,00	167,92
11.017	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	39,52	237,12	+0,00	237,12
11.018	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	28,40	+0,00	28,40	443,71	12.601,36	+0,00	12.601,36
11.019	Banco engastado em canto de parede e apoio em alvenaria e assento em concreto armado polido 21MPa, dim. 0,80x0,40m, conforme projeto	un	2,00	+0,00	2,00	233,66	467,32	+0,00	467,32
11.020	Banco de apoio e mesa em concreto aparente polido, conforme detalhe arquitetônico	un	1,00	+0,00	1,00	936,38	936,38	+0,00	936,38
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					0,00	<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
12.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	+0,00	8,00	44,98	359,84	+0,00	359,84
12.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	4,00	+0,00	4,00	52,50	210,00	+0,00	210,00
12.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00	+0,00	6,00	55,24	331,44	+0,00	331,44
12.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	2,00	+0,00	2,00	15,28	30,56	+0,00	30,56
12.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	1,50	+0,00	1,50	24,39	36,59	+0,00	36,59
12.006	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº62, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	27,59	110,36	+0,00	110,36
12.007	Grelha e porta grelha pvc redonda, branca, para caixa e ralos, d=100mm	un	4,00	+0,00	4,00	20,77	83,08	+0,00	83,08
12.008	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm	un	4,00	+0,00	4,00	56,90	227,60	+0,00	227,60
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
13.001	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af 05/2015	m	21,19	+0,00	21,19	10,37	219,74	+0,00	219,74
13.002	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	m	20,27	+0,00	20,27	23,24	471,07	+0,00	471,07
13.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	2,47	+0,00	2,47	8,60	21,24	+0,00	21,24
13.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,35	+0,00	12,35	10,07	124,36	+0,00	124,36
13.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	6,37	+0,00	6,37	12,69	80,84	+0,00	80,84
13.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	20,27	+0,00	20,27	30,32	614,59	+0,00	614,59
13.007	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	+0,00	4,00	8,19	32,76	+0,00	32,76
13.008	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	6,00	+0,00	6,00	10,27	61,62	+0,00	61,62
13.009	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	+0,00	1,00	16,44	16,44	+0,00	16,44
13.010	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	+0,00	3,00	13,58	40,74	+0,00	40,74
13.011	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	5,00	+0,00	5,00	7,89	39,45	+0,00	39,45
13.012	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	6,00	+0,00	6,00	8,86	53,16	+0,00	53,16
13.013	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	6,00	+0,00	6,00	6,74	40,44	+0,00	40,44
13.014	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	6,50	13,00	+0,00	13,00
13.015	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	+0,00	5,00	15,78	78,90	+0,00	78,90
13.016	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	8,00	+0,00	8,00	8,99	71,92	+0,00	71,92
13.017	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	52,11	104,22	+0,00	104,22
13.018	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	91,86	551,16	+0,00	551,16
13.019	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref .1509, linha Targa C40, Deca ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	94,67	94,67	+0,00	94,67
13.020	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	16,00	+0,00	16,00	5,86	93,76	+0,00	93,76

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
13.021	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	5,99	11,98	+0,00	11,98
13.022	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	41,16	+0,00	41,16	7,63	314,05	+0,00	314,05
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>+617,35</b>	<b>617,35</b>
14.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	163,16	163,16	+0,00	163,16
14.002	Luminária tipo plafon, 19x19cm, ref: 1L-YJ053601M, Linha a Plus Block, Bronzearte ou similar, com lampada bipino G9 - 40w/127v	un	12,00	+0,00	12,00	131,27	1.575,24	+0,00	1.575,24
14.003	Luminária cilíndrica de sobrepor em alumínio pintado em marrom padrão lumini, ref. T069, da Lumini, inclusive duas lâmpadas fluocompactas de 20W, temp. cor 2700K	un	8,00	+0,00	8,00	234,00	1.872,00	+0,00	1.872,00
14.004	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	73,60	+0,00	73,60	4,69	345,18	+0,00	345,18
14.005	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	7,50	+0,00	7,50	5,50	41,25	+0,00	41,25
14.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1,00	+0,00	1,00	11,24	11,24	+0,00	11,24
14.007	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	4,00	+0,00	4,00	31,83	127,32	+0,00	127,32
14.008	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	6,00	+0,00	6,00	15,32	91,92	+0,00	91,92
14.009	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	20,00	+0,00	20,00	8,27	165,40	+0,00	165,40
14.010	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	22,30	+0,00	22,30	9,52	212,30	+0,00	212,30
14.011	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6 /1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	128,30	+0,00	128,30	2,14	274,56	+0,00	274,56
14.012	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	122,40	+0,00	122,40	3,55	434,52	+0,00	434,52
14.013	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	+0,00	2,00	16,62	33,24	+0,00	33,24
14.014	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	+0,00	2,00	15,78	31,56	+0,00	31,56
14.015	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	+0,00	2,00	19,57	39,14	+0,00	39,14
14.016	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	+0,00	1,00	43,17	43,17	+0,00	43,17
14.017	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1,00	+0,00	1,00	183,97	183,97	+0,00	183,97
14.018	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	+0,00	2,00	25,61	51,22	+0,00	51,22
14.019	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	1,00	+0,00	1,00	962,41	962,41	+0,00	962,41
14.020	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	0,00	+1,00	1,00	617,35	0,00	+617,35	617,35
<b>15</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - PISO DRENANTE</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
15.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	365,36	+0,00	365,36	1,66	606,50	+0,00	606,50
15.002	Escavacao e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operaci	m3	47,50	+0,00	47,50	2,40	114,00	+0,00	114,00

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	onal * 13t e pa carregadeira com 170 hp.								
15.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,84	+0,00	3,84	31,09	119,39	+0,00	119,39
15.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	2.791,61	+0,00	2.791,61	0,68	1.898,29	+0,00	1.898,29
15.005	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	4,90	+0,00	4,90	278,78	1.366,02	+0,00	1.366,02
15.006	Regularização Manual	m2	365,36	+0,00	365,36	4,65	1.698,92	+0,00	1.698,92
15.007	Camada vertical drenante c/ pedra britada num 1 e 2	m3	25,00	+0,00	25,00	92,52	2.313,00	+0,00	2.313,00
15.008	Lastro de brita 0	m3	17,86	+0,00	17,86	104,62	1.868,51	+0,00	1.868,51
15.009	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistência a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	357,20	+0,00	357,20	12,10	4.322,12	+0,00	4.322,12
15.010	Camada drenante com areia média	m3	3,57	+0,00	3,57	89,84	320,73	+0,00	320,73
15.011	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	46,43	+0,00	46,43	5,53	256,76	+0,00	256,76
15.012	Fornecimento e assentamento de placa/piso em concreto poroso, 40 cm x 40 cm, e = 6 cm, colorido, exclusive base	m2	355,86	+0,00	355,86	67,68	24.084,60	+0,00	24.084,60
15.013	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	3,22	+0,00	3,22	222,13	715,26	+0,00	715,26
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
16.001	Limpeza geral	m2	99,28	+0,00	99,28	1,86	184,66	+0,00	184,66
16.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	29,78	+0,00	29,78	12,89	383,86	+0,00	383,86
16.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	863,62	+0,00	863,62	0,68	587,26	+0,00	587,26
16.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	29,78	+0,00	29,78	25,38	755,82	+0,00	755,82
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>176.853,44</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+3.853,13</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>180.706,57</b>
<b>16 - POSTO POLICIAL</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>0,00</b>	<b>820,33</b>	+0,00	<b>820,33</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	141,68	+0,00	141,68	5,79	820,33	+0,00	820,33
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>0,00</b>	<b>12.710,54</b>	+0,00	<b>12.710,54</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	33,06	+0,00	33,06	31,09	1.027,83	+0,00	1.027,83
02.002	Regularização Manual	m2	26,97	+0,00	26,97	4,65	125,42	+0,00	125,42
02.003	Lastro de brita 2	m3	2,70	+0,00	2,70	88,67	239,41	+0,00	239,41
02.004	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,35	+0,00	1,35	351,41	474,40	+0,00	474,40
02.005	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,60	+0,00	4,60	270,96	1.246,42	+0,00	1.246,42
02.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	32,00	+0,00	32,00	51,22	1.639,04	+0,00	1.639,04
02.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	305,40	+0,00	305,40	5,60	1.710,24	+0,00	1.710,24
02.008	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m	kg	427,00	+0,00	427,00	5,56	2.374,12	+0,00	2.374,12

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações								
02.009	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	25,17	+0,00	25,17	23,31	586,72	+0,00	586,72
02.010	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	55,38	+0,00	55,38	6,24	345,57	+0,00	345,57
02.011	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	30,14	+0,00	30,14	97,59	2.941,37	+0,00	2.941,37
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		<b>21.036,59</b>	+0,00	<b>21.036,59</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	13,22	+0,00	13,22	270,96	3.582,10	+0,00	3.582,10
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2 015	m2	91,02	+0,00	91,02	55,35	5.037,96	+0,00	5.037,96
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe restruturas e fundações	kg	1.921,84	+0,00	1.921,84	5,60	10.762,30	+0,00	10.762,30
03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	93,09	+0,00	93,09	5,56	517,58	+0,00	517,58
03.005	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, monta gem e colocacao de ferragens nas formas, para superestr uturas e fundações	kg	37,40	+0,00	37,40	7,34	274,52	+0,00	274,52
03.006	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tub ulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmo ntagem	m2	76,16	+0,00	76,16	11,32	862,13	+0,00	862,13
<b>04</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				0,00		<b>5.656,46</b>	+0,00	<b>5.656,46</b>
04.001	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, a parente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	42,98	+0,00	42,98	34,12	1.466,48	+0,00	1.466,48
04.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m	2,03	+0,00	2,03	19,12	38,81	+0,00	38,81
04.003	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 10 x 10 x 10cm	m2	18,72	+0,00	18,72	219,16	4.102,68	+0,00	4.102,68
04.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,072	+0,00	0,072	351,41	25,30	+0,00	25,30
04.005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	0,44	+0,00	0,44	52,71	23,19	+0,00	23,19
<b>05</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>3.486,51</b>	+542,34	<b>4.028,85</b>
05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (ciment o / areia) - Revisado 08/2015	m2	22,24	+0,00	22,24	4,41	98,08	+0,00	98,08
05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traç o t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	22,24	+0,00	22,24	18,38	408,77	+0,00	408,77
05.003	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane , linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industr ializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	11,71	+0,00	11,71	38,68	452,94	+0,00	452,94
05.004	Revestimento em ladrilho hidráulico mosaico colorido pa ra piso ou parede, 20 x 20 cm, aplicado c/argamassa ind ustrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	12,02	+2,58	14,60	210,21	2.526,72	+542,34	3.069,06
<b>06</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>5.672,73</b>	+0,00	<b>5.672,73</b>
06.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concr eto fck = 21mpa	m2	55,43	+0,00	55,43	26,67	1.478,32	+0,00	1.478,32
06.002	Fornecimento/instalacao lona plastica preta, para imper meabilizacao, espessura 150 micras.	m2	55,43	+0,00	55,43	5,24	290,45	+0,00	290,45
06.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2),	m2	60,95	+0,00	60,95	19,75	1.203,76	+0,00	1.203,76

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar								
06.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm	m2	55,43	+0,00	55,43	16,97	940,65	+0,00	940,65
06.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	55,43	+0,00	55,43	29,37	1.627,98	+0,00	1.627,98
06.006	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	11,80	+0,00	11,80	11,15	131,57	+0,00	131,57
<b>07</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA</b>				0,00		<b>6.592,71</b>	+0,00	<b>6.592,71</b>
07.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, e estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	76,16	+0,00	76,16	72,07	5.488,85	+0,00	5.488,85
07.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	2,28	+0,00	2,28	484,15	1.103,86	+0,00	1.103,86
<b>08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				0,00		<b>2.685,56</b>	+0,00	<b>2.685,56</b>
08.001	Porta em alumínio anodizado branco, tipo veneziana, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (caixilhos, dobradiça, fechadura, puxador em inox e chapa de alumínio e=1mm)	un	1,00	+0,00	1,00	648,35	648,35	+0,00	648,35
08.002	Tela em aço galvanizado revestido com pvc, fio 12bwg, malha 1", sem revestimento, fixada em cantoneira de aço galvanizado 1"x1/8", h = 0,20m	m	20,10	+0,00	20,10	81,31	1.634,33	+0,00	1.634,33
08.003	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,68	+0,00	1,68	239,81	402,88	+0,00	402,88
<b>09</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>3.569,84</b>	+1.091,75	<b>4.661,59</b>
09.001	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	80,64	+56,16	136,80	19,44	1.567,64	+1.091,75	2.659,39
09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	m2	177,50	+0,00	177,50	11,28	2.002,20	+0,00	2.002,20
<b>10</b>	<b>LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS</b>				0,00		<b>1.283,05</b>	+0,00	<b>1.283,05</b>
10.001	Lavatório com bancada em mármore branco esp=3cm dim. 0.70x0.45 com rodopia 10cm e testeira 20cm, c/01 cuba oval de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira fechamento automático, assentada	un	1,00	+0,00	1,00	624,26	624,26	+0,00	624,26
10.002	Espelho plano 4mm	m2	0,39	+0,00	0,39	265,37	103,49	+0,00	103,49
10.003	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	231,49	231,49	+0,00	231,49
10.004	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico, exceto caixa de descarga	un	1,00	+0,00	1,00	229,99	229,99	+0,00	229,99
10.005	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	39,52	39,52	+0,00	39,52
10.006	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. af 10/2016	un	1,00	+0,00	1,00	20,45	20,45	+0,00	20,45
10.007	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00	+0,00	1,00	33,85	33,85	+0,00	33,85
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				0,00		<b>220,76</b>	+0,00	<b>220,76</b>
11.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	+0,00	1,00	44,98	44,98	+0,00	44,98
11.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	+0,00	1,00	55,24	55,24	+0,00	55,24

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
11.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	1,00	+0,00	1,00	15,28	15,28	+0,00	15,28
11.004	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº62, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	27,59	27,59	+0,00	27,59
11.005	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, embutir, 220x170x80mm	un	1,00	+0,00	1,00	56,90	56,90	+0,00	56,90
11.006	Grelha e porta grelha pvc redonda, branca, para caixa e ralos, d=100mm	un	1,00	+0,00	1,00	20,77	20,77	+0,00	20,77
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				0,00		<b>520,79</b>	+0,00	<b>520,79</b>
12.001	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af 05/2015	m	2,29	+0,00	2,29	10,37	23,75	+0,00	23,75
12.002	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af 05/2015	m	2,98	+0,00	2,98	23,24	69,26	+0,00	69,26
12.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	0,23	+0,00	0,23	8,60	1,98	+0,00	1,98
12.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	1,22	+0,00	1,22	10,07	12,29	+0,00	12,29
12.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	0,84	+0,00	0,84	12,69	10,66	+0,00	10,66
12.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	2,98	+0,00	2,98	30,32	90,35	+0,00	90,35
12.007	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	+0,00	1,00	10,27	10,27	+0,00	10,27
12.008	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	+0,00	1,00	16,44	16,44	+0,00	16,44
12.009	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,89	7,89	+0,00	7,89
12.010	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	8,86	8,86	+0,00	8,86
12.011	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00	+0,00	1,00	6,74	6,74	+0,00	6,74
12.012	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,99	17,98	+0,00	17,98
12.013	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	91,86	91,86	+0,00	91,86
12.014	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref. 1509, linha Targa C40, Deca ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	94,67	94,67	+0,00	94,67
12.015	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diâm = 20mm x 1/2"	un	3,00	+0,00	3,00	5,86	17,58	+0,00	17,58
12.016	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	5,27	+0,00	5,27	7,63	40,21	+0,00	40,21
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				0,00		<b>4.757,11</b>	+617,35	<b>5.374,46</b>
13.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	163,16	163,16	+0,00	163,16
13.002	Luminária cilíndrica de sobrepor em alumínio pintado em marrom padrão lumini, ref. T069, da Lumini, inclusive duas lâmpadas fluocompactas de 20W, temp. cor 2700K	un	9,00	+0,00	9,00	234,00	2.106,00	+0,00	2.106,00
13.003	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	1,00	+0,00	1,00	76,27	76,27	+0,00	76,27
13.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,00	+0,00	1,00	9,32	9,32	+0,00	9,32
13.005	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	43,00	+0,00	43,00	4,69	201,67	+0,00	201,67
13.006	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	11,10	+0,00	11,10	5,50	61,05	+0,00	61,05

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
13.007	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	4,00	+0,00	4,00	15,15	60,60	+0,00	60,60
13.008	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	+0,00	1,00	17,35	17,35	+0,00	17,35
13.009	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	14,00	+0,00	14,00	8,27	115,78	+0,00	115,78
13.010	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90 °C	M	33,20	+0,00	33,20	7,14	237,05	+0,00	237,05
13.011	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6 /1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	85,00	+0,00	85,00	2,14	181,90	+0,00	181,90
13.012	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6 /1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	68,30	+0,00	68,30	2,83	193,29	+0,00	193,29
13.013	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	+0,00	1,00	16,62	16,62	+0,00	16,62
13.014	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	+0,00	2,00	15,78	31,56	+0,00	31,56
13.015	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	+0,00	2,00	15,29	30,58	+0,00	30,58
13.016	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	+0,00	1,00	57,31	57,31	+0,00	57,31
13.017	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1,00	+0,00	1,00	183,97	183,97	+0,00	183,97
13.018	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	+0,00	2,00	25,61	51,22	+0,00	51,22
13.019	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	1,00	+0,00	1,00	962,41	962,41	+0,00	962,41
13.020	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	0,00	+1,00	1,00	617,35	0,00	+617,35	617,35
<b>14</b>	<b>TELEFONIA E LOGICA</b>				0,00		<b>586,89</b>	+0,00	<b>586,89</b>
14.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	+0,00	1,00	12,92	12,92	+0,00	12,92
14.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.35 x 0.60 x 0.50m	un	1,00	+0,00	1,00	274,93	274,93	+0,00	274,93
14.003	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, incluso tomada	un	2,00	+0,00	2,00	80,10	160,20	+0,00	160,20
14.004	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	3,00	+0,00	3,00	5,50	16,50	+0,00	16,50
14.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	3,00	+0,00	3,00	30,78	92,34	+0,00	92,34
14.006	Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. af 03/2018	m	10,00	+0,00	10,00	3,00	30,00	+0,00	30,00
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				0,00		<b>154,05</b>	+0,00	<b>154,05</b>
15.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	+0,00	1,00	117,56	117,56	+0,00	117,56
15.002	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	+0,00	1,00	19,59	19,59	+0,00	19,59
15.003	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m <sup>2</sup> ( com extintor )	m2	13,85	+0,00	13,85	1,22	16,90	+0,00	16,90

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				0,00		<b>1.466,71</b>	+0,00	<b>1.466,71</b>
16.001	Limpeza geral	m2	76,16	+0,00	76,16	1,86	141,66	+0,00	141,66
16.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	22,83	+0,00	22,83	12,89	294,28	+0,00	294,28
16.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	663,00	+0,00	663,00	0,68	450,84	+0,00	450,84
16.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	22,85	+0,00	22,85	25,38	579,93	+0,00	579,93
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>71.220,63</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+2.251,44</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>73.472,07</b>
<b>17 - CASTELO D'ÁGUA (x3)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>351,57</b>	+0,00	<b>351,57</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	60,72	+0,00	60,72	5,79	351,57	+0,00	351,57
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>9.579,37</b>	+0,00	<b>9.579,37</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	79,56	+0,00	79,56	31,09	2.473,52	+0,00	2.473,52
02.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	192,24	+0,00	192,24	6,24	1.199,58	+0,00	1.199,58
02.003	Regularização Manual	m2	5,07	+0,00	5,07	4,65	23,58	+0,00	23,58
02.004	Lastro de brita 2	m3	1,47	+0,00	1,47	88,67	130,34	+0,00	130,34
02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,75	+0,00	0,75	351,41	263,56	+0,00	263,56
02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,12	+0,00	3,12	270,96	845,40	+0,00	845,40
02.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	48,00	+0,00	48,00	51,22	2.458,56	+0,00	2.458,56
02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	68,40	+0,00	68,40	5,60	383,04	+0,00	383,04
02.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	12,90	+0,00	12,90	5,56	71,72	+0,00	71,72
02.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	74,22	+0,00	74,22	23,31	1.730,07	+0,00	1.730,07
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		<b>14.041,70</b>	+0,00	<b>14.041,70</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	10,47	+0,00	10,47	270,96	2.836,95	+0,00	2.836,95
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	118,98	+0,00	118,98	55,35	6.585,54	+0,00	6.585,54
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	643,50	+0,00	643,50	5,60	3.603,60	+0,00	3.603,60
03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	133,80	+0,00	133,80	5,56	743,93	+0,00	743,93
03.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	24,00	+0,00	24,00	11,32	271,68	+0,00	271,68
<b>04</b>	<b>ELEVAÇÕES E REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>27.848,54</b>	+403,60	<b>28.252,14</b>
04.001	Estrutura metálica para placa cimentícia com guias simples e montantes em perfil, sem vãos	m2	108,00	+0,00	108,00	25,08	2.708,64	+0,00	2.708,64
04.002	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fe	m2	138,24	+0,00	138,24	29,43	4.068,40	+0,00	4.068,40

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	chamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento)								
04.003	Revestimento em ladrilho hidráulico mosaico colorido para piso ou parede, 20 x 20 cm, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	69,12	+1,92	71,04	210,21	14.529,72	+403,60	14.933,32
04.004	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	82,08	+0,00	82,08	34,12	2.800,57	+0,00	2.800,57
04.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	164,16	+0,00	164,16	4,41	723,95	+0,00	723,95
04.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	164,16	+0,00	164,16	18,38	3.017,26	+0,00	3.017,26
<b>05</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA</b>				0,00		<b>1.506,81</b>	+0,00	<b>1.506,81</b>
05.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, e estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	17,28	+0,00	17,28	72,07	1.245,37	+0,00	1.245,37
05.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,54	+0,00	0,54	484,15	261,44	+0,00	261,44
<b>06</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>799,02</b>	+0,00	<b>799,02</b>
06.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	12,00	+0,00	12,00	26,67	320,04	+0,00	320,04
06.002	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	13,20	+0,00	13,20	9,85	130,02	+0,00	130,02
06.003	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	12,00	+0,00	12,00	5,24	62,88	+0,00	62,88
06.004	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 06/2018	m2	12,00	+0,00	12,00	23,84	286,08	+0,00	286,08
<b>07</b>	<b>ESQUADRIA</b>				0,00		<b>1.057,56</b>	+0,00	<b>1.057,56</b>
07.001	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	4,41	+0,00	4,41	239,81	1.057,56	+0,00	1.057,56
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				0,00		<b>17.990,07</b>	+0,00	<b>17.990,07</b>
08.001	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af 05/2015	m	270,00	+0,00	270,00	23,24	6.274,80	+0,00	6.274,80
08.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	153,60	+0,00	153,60	8,60	1.320,96	+0,00	1.320,96
08.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	151,50	+0,00	151,50	30,32	4.593,48	+0,00	4.593,48
08.004	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	12,00	+0,00	12,00	7,83	93,96	+0,00	93,96
08.005	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	6,00	+0,00	6,00	7,55	45,30	+0,00	45,30
08.006	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	12,00	+0,00	12,00	16,44	197,28	+0,00	197,28
08.007	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	6,00	+0,00	6,00	13,58	81,48	+0,00	81,48
08.008	Fornecimento e assentamento de hidrômetro dn 1/2", vazão 3,0m3/h	un	3,00	+0,00	3,00	89,54	268,62	+0,00	268,62
08.009	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	91,86	551,16	+0,00	551,16
08.010	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref .1509, linha Targa C40, Deca ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	94,67	284,01	+0,00	284,01
08.011	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 1/2"	un	3,00	+0,00	3,00	18,76	56,28	+0,00	56,28
08.012	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	3,00	+0,00	3,00	720,88	2.162,64	+0,00	2.162,64

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
08.013	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	270,00	+0,00	270,00	7,63	2.060,10	+0,00	2.060,10
<b>09</b>	<b>DIVERSOS</b>				0,00		<b>4.390,81</b>	+0,00	<b>4.390,81</b>
09.001	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada e m barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	5,40	+0,00	5,40	766,99	4.141,75	+0,00	4.141,75
09.002	Alcapao em ferro 60x60cm, incluso ferragens	un	3,00	+0,00	3,00	83,02	249,06	+0,00	249,06
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				0,00		<b>332,76</b>	+0,00	<b>332,76</b>
10.001	Limpeza geral	m2	17,28	+0,00	17,28	1,86	32,14	+0,00	32,14
10.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	5,19	+0,00	5,19	12,89	66,90	+0,00	66,90
10.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	150,00	+0,00	150,00	0,68	102,00	+0,00	102,00
10.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	5,19	+0,00	5,19	25,38	131,72	+0,00	131,72
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>77.898,21</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+403,60</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>78.301,81</b>
<b>18 - APOIO PIQUENIQUE (x4)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	196,00	+0,00	196,00	5,79	1.134,84	+0,00	1.134,84
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	<b>+1.463,85</b>	<b>1.463,85</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	209,84	+0,00	209,84	31,09	6.523,93	+0,00	6.523,93
02.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	483,56	+0,00	483,56	6,24	3.017,41	+0,00	3.017,41
02.003	Regularização Manual	m2	50,60	+0,00	50,60	4,65	235,29	+0,00	235,29
02.004	Lastro de brita 2	m3	5,04	+0,00	5,04	88,67	446,90	+0,00	446,90
02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,52	+0,00	2,52	351,41	885,55	+0,00	885,55
02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	25,28	+0,00	25,28	270,96	6.849,87	+0,00	6.849,87
02.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	228,00	+0,00	228,00	51,22	11.678,16	+0,00	11.678,16
02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.113,20	+0,00	1.113,20	5,60	6.233,92	+0,00	6.233,92
02.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	61,60	+0,00	61,60	5,56	342,50	+0,00	342,50
02.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	177,00	+0,00	177,00	23,31	4.125,87	+0,00	4.125,87
02.011	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	16,92	+15,00	31,92	97,59	1.651,22	+1.463,85	3.115,07
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	30,48	+0,00	30,48	270,96	8.258,86	+0,00	8.258,86
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	164,88	+0,00	164,88	55,35	9.126,11	+0,00	9.126,11
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe	kg	1.340,00	+0,00	1.340,00	5,60	7.504,00	+0,00	7.504,00

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	restruturas e fundações								
03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	140,00	+0,00	140,00	5,56	778,40	+0,00	778,40
03.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	144,00	+0,00	144,00	11,32	1.630,08	+0,00	1.630,08
<b>04</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
04.001	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 10 x 10 x 10cm	m2	29,12	+0,00	29,12	219,16	6.381,94	+0,00	6.381,94
04.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,052	+0,00	0,052	351,41	18,27	+0,00	18,27
04.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	0,64	+0,00	0,64	52,71	33,73	+0,00	33,73
<b>05</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
05.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, e estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	144,00	+0,00	144,00	72,07	10.378,08	+0,00	10.378,08
05.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	14,40	+0,00	14,40	484,15	6.971,76	+0,00	6.971,76
<b>06</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
06.001	Bancos em concreto armado polido dim. 0,90x0,90x0,40m, conforme projeto	un	8,00	+0,00	8,00	366,43	2.931,44	+0,00	2.931,44
06.002	Mesa e bancos no formato em "L" com em concreto armado polido dim. 2,20x0,70m, conforme projeto	un	8,00	+0,00	8,00	1.381,58	11.052,64	+0,00	11.052,64
<b>07</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+477,92	<b>477,92</b>
07.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	144,00	+0,00	144,00	26,67	3.840,48	+0,00	3.840,48
07.002	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	158,40	+0,00	158,40	9,85	1.560,24	+0,00	1.560,24
07.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	11,52	+0,00	11,52	52,71	607,22	+0,00	607,22
07.004	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	144,00	+0,00	144,00	5,24	754,56	+0,00	754,56
07.005	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	+1,36	1,36	351,41	0,00	+477,92	477,92
<b>08</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+2.171,53	<b>2.171,53</b>
08.001	Limpeza geral	m2	144,00	+0,00	144,00	1,86	267,84	+0,00	267,84
08.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	43,20	+0,00	43,20	12,89	556,85	+0,00	556,85
08.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	1.252,00	+0,00	1.252,00	0,68	851,36	+0,00	851,36
08.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	43,20	+0,00	43,20	25,38	1.096,42	+0,00	1.096,42
08.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	0,00	+87,36	87,36	19,44	0,00	+1.698,28	1.698,28
08.006	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	0,00	+36,32	36,32	13,03	0,00	+473,25	473,25
TOTALS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	<b>117.725,74</b>	TOTAL ACRESCIDO:	<b>+4.113,30</b>	TOTAL SUPRIMIDO:	<b>+0,00</b>	TOTAL ATUAL:	<b>121.839,04</b>
<b>19 - SALVA VIDAS (x2)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	40,50	+0,00	40,50	5,79	234,50	+0,00	234,50
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	44,14	+0,00	44,14	31,09	1.372,31	+0,00	1.372,31
02.002	Regularização Manual	m2	14,56	+0,00	14,56	4,65	67,70	+0,00	67,70
02.003	Lastro de brita 2	m3	0,92	+0,00	0,92	88,67	81,58	+0,00	81,58
02.004	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,46	+0,00	0,46	351,41	161,65	+0,00	161,65
02.005	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,66	+0,00	4,66	270,96	1.262,67	+0,00	1.262,67
02.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	10,58	+0,00	10,58	51,22	541,91	+0,00	541,91
02.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	194,00	+0,00	194,00	5,60	1.086,40	+0,00	1.086,40
02.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	38,10	+0,00	38,10	23,31	888,11	+0,00	888,11
02.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	102,80	+0,00	102,80	6,24	641,47	+0,00	641,47
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					0,00	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,40	+0,00	4,40	270,96	1.192,22	+0,00	1.192,22
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	46,02	+0,00	46,02	55,35	2.547,21	+0,00	2.547,21
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	183,20	+0,00	183,20	5,60	1.025,92	+0,00	1.025,92
03.004	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	83,60	+0,00	83,60	7,14	596,90	+0,00	596,90
03.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	94,80	+0,00	94,80	5,56	527,09	+0,00	527,09
03.006	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m2	12,50	+0,00	12,50	11,32	141,50	+0,00	141,50
<b>04</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA</b>					0,00	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
04.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, e estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	12,50	+0,00	12,50	72,07	900,88	+0,00	900,88
04.002	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,38	+0,00	0,38	484,15	183,98	+0,00	183,98
<b>05</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					0,00	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
05.001	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	m2	8,00	+0,00	8,00	20,29	162,32	+0,00	162,32
<b>06</b>	<b>PINTURA</b>					0,00	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
06.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekquard FS ou similar	m2	47,10	+0,00	47,10	11,28	531,29	+0,00	531,29
<b>07</b>	<b>ESCADA EM CONCRETO ARMADO</b>					0,00	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
07.001	Escada em concreto armado, fck = 15 mpa, moldada in loco	m3	0,70	+0,00	0,70	2.045,82	1.432,07	+0,00	1.432,07
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					0,00	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
08.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	+0,00	2,00	163,16	326,32	+0,00	326,32

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
08.002	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobre por, com 1 lâmpada de 15 w - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	2,00	+0,00	2,00	43,81	87,62	+0,00	87,62
08.003	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	33,40	+0,00	33,40	4,69	156,65	+0,00	156,65
08.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	2,00	+0,00	2,00	9,32	18,64	+0,00	18,64
08.005	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	2,00	+0,00	2,00	31,83	63,66	+0,00	63,66
08.006	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	+0,00	2,00	15,32	30,64	+0,00	30,64
08.007	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	2,00	+0,00	2,00	8,27	16,54	+0,00	16,54
08.008	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90 ° C	M	57,40	+0,00	57,40	7,14	409,84	+0,00	409,84
08.009	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6 /1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	16,40	+0,00	16,40	2,14	35,10	+0,00	35,10
08.010	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6 /1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	30,00	+0,00	30,00	2,83	84,90	+0,00	84,90
08.011	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	+0,00	2,00	16,62	33,24	+0,00	33,24
08.012	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	+0,00	4,00	15,78	63,12	+0,00	63,12
08.013	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	4,00	+0,00	4,00	15,29	61,16	+0,00	61,16
08.014	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	+0,00	2,00	57,31	114,62	+0,00	114,62
08.015	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	2,00	+0,00	2,00	183,97	367,94	+0,00	367,94
08.016	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	4,00	+0,00	4,00	25,61	102,44	+0,00	102,44
08.017	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 3,8 e 6,3 kw - Rev 01	un	2,00	+0,00	2,00	962,41	1.924,82	+0,00	1.924,82
<b>09</b>	<b>TELEFONIA E LOGICA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
09.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	2,00	+0,00	2,00	12,92	25,84	+0,00	25,84
09.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.35 x 0.60 x 0.50m	un	2,00	+0,00	2,00	274,93	549,86	+0,00	549,86
09.003	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, incluso tomada	un	2,00	+0,00	2,00	80,10	160,20	+0,00	160,20
09.004	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	4,00	+0,00	4,00	5,50	22,00	+0,00	22,00
09.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	6,00	+0,00	6,00	30,78	184,68	+0,00	184,68
09.006	Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em distribuição de edificação residencial - fornecimento e instalação. af 03/2018	m	20,00	+0,00	20,00	5,89	117,80	+0,00	117,80
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
10.001	Limpeza geral	m2	12,50	+0,00	12,50	1,86	23,25	+0,00	23,25
10.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	3,76	+0,00	3,76	12,89	48,47	+0,00	48,47
10.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	109,04	+0,00	109,04	0,68	74,15	+0,00	74,15

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	3,76	+0,00	3,76	25,38	95,43	+0,00	95,43
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>20.778,61</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>20.778,61</b>
<b>20 - QUADRA POLIESPORTIVA</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.029,20</b>	+0,00	<b>1.029,20</b>
01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	620,00	+0,00	620,00	1,66	1.029,20	+0,00	1.029,20
<b>02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>22.923,69</b>	+0,00	<b>22.923,69</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,92	+0,00	16,92	31,09	526,04	+0,00	526,04
02.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	21,15	+0,00	21,15	0,82	17,34	+0,00	17,34
02.003	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saca de cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	16,92	+0,00	16,92	350,55	5.931,31	+0,00	5.931,31
02.004	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m3	104,40	+0,00	104,40	2,40	250,56	+0,00	250,56
02.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	6.624,00	+0,00	6.624,00	0,68	4.504,32	+0,00	4.504,32
02.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	182,00	+0,00	182,00	25,38	4.619,16	+0,00	4.619,16
02.007	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	522,00	+0,00	522,00	5,64	2.944,08	+0,00	2.944,08
02.008	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	90,00	+0,00	90,00	6,89	620,10	+0,00	620,10
02.009	Execução e compactação de base e ou sub base com solo e estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af 09/2017	m3	78,30	+0,00	78,30	5,21	407,94	+0,00	407,94
02.010	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	4.563,00	+0,00	4.563,00	0,68	3.102,84	+0,00	3.102,84
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>21.150,07</b>	+0,00	<b>21.150,07</b>
03.001	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	9,40	+0,00	9,40	52,71	495,47	+0,00	495,47
03.002	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	522,00	+0,00	522,00	5,24	2.735,28	+0,00	2.735,28
03.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 25mpa	m2	52,20	+0,00	52,20	22,88	1.194,34	+0,00	1.194,34
03.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	574,00	+0,00	574,00	19,75	11.336,50	+0,00	11.336,50
03.005	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	522,00	+0,00	522,00	2,49	1.299,78	+0,00	1.299,78
03.006	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastic MBT ou similar	m	531,00	+0,00	531,00	7,70	4.088,70	+0,00	4.088,70
<b>04</b>	<b>FECHAMENTO DA ÁREA</b>						<b>53.752,72</b>	+0,00	<b>53.752,72</b>
04.001	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m2	554,12	+0,00	554,12	91,80	50.868,22	+0,00	50.868,22
04.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,38	+0,00	0,38	359,07	136,45	+0,00	136,45

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
04.003	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, a parente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	34,48	+0,00	34,48	34,12	1.176,46	+0,00	1.176,46
04.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	68,96	+0,00	68,96	4,41	304,11	+0,00	304,11
04.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	68,96	+0,00	68,96	18,38	1.267,48	+0,00	1.267,48
<b>05</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>23.115,30</b>	+0,00	<b>23.115,30</b>
05.001	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	355,00	+0,00	355,00	10,47	3.716,85	+0,00	3.716,85
05.002	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	432,00	+0,00	432,00	13,03	5.628,96	+0,00	5.628,96
05.003	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 de mão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	554,12	+0,00	554,12	22,43	12.428,91	+0,00	12.428,91
05.004	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	68,96	+0,00	68,96	19,44	1.340,58	+0,00	1.340,58
<b>06</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				0,00		<b>8.444,96</b>	+0,00	<b>8.444,96</b>
06.001	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = *255* cm, pintura em tinta esmalte e sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	un	1,00	+0,00	1,00	1.017,25	1.017,25	+0,00	1.017,25
06.002	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética, fornecimento e instalação	par	1,00	+0,00	1,00	2.324,01	2.324,01	+0,00	2.324,01
06.003	Par de tabelas de basquete em compensado naval de *1,80 x 1,20* m, com aro de metal e rede (sem suporte de fixação)	un	1,00	+0,00	1,00	965,75	965,75	+0,00	965,75
06.004	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,00	+0,00	1,00	1.672,48	1.672,48	+0,00	1.672,48
06.005	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	40,20	+0,00	40,20	61,33	2.465,47	+0,00	2.465,47
<b>07</b>	<b>PASSEIO DE ACESSO</b>				0,00		<b>901,54</b>	+0,00	<b>901,54</b>
07.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	13,82	+0,00	13,82	1,66	22,94	+0,00	22,94
07.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	13,82	+0,00	13,82	5,64	77,94	+0,00	77,94
07.003	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	13,82	+0,00	13,82	5,24	72,42	+0,00	72,42
07.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	14,00	+0,00	14,00	20,44	286,16	+0,00	286,16
07.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	1,11	+0,00	1,11	325,65	361,47	+0,00	361,47
07.006	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastic MBT ou similar	m	6,00	+0,00	6,00	7,70	46,20	+0,00	46,20
07.007	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	13,82	+0,00	13,82	2,49	34,41	+0,00	34,41
<b>08</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				0,00		<b>3.998,14</b>	+0,00	<b>3.998,14</b>
08.001	Limpeza geral	m2	522,00	+0,00	522,00	1,86	970,92	+0,00	970,92
08.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	52,20	+0,00	52,20	12,89	672,86	+0,00	672,86
08.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 12/2	txkm	1.514,00	+0,00	1.514,00	0,68	1.029,52	+0,00	1.029,52

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
08.004	016 Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	52,20	+0,00	52,20	25,38	1.324,84	+0,00	1.324,84
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>135.315,62</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>135.315,62</b>
<b>21 - ARQUIBANCADA</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>509,52</b>	+0,00	<b>509,52</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	88,00	+0,00	88,00	5,79	509,52	+0,00	509,52
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>3.571,26</b>	+0,00	<b>3.571,26</b>
02.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	33,20	+0,00	33,20	7,65	253,98	+0,00	253,98
02.002	Regularização Manual	m2	66,40	+0,00	66,40	4,65	308,76	+0,00	308,76
02.003	Lastro de brita 2	m3	5,37	+0,00	5,37	88,67	476,16	+0,00	476,16
02.004	Fornecimento/instalacao lona plastica preta, para impermeabilizacao, espessura 150 micras.	m2	53,72	+0,00	53,72	5,24	281,49	+0,00	281,49
02.005	Camada impermeabilizadora, espessura = 12,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	53,72	+0,00	53,72	26,67	1.432,71	+0,00	1.432,71
02.006	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	59,09	+0,00	59,09	9,85	582,04	+0,00	582,04
02.007	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	4,61	+0,00	4,61	51,22	236,12	+0,00	236,12
<b>03</b>	<b>ESTRUTURA</b>				0,00		<b>14.821,18</b>	+0,00	<b>14.821,18</b>
03.001	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	102,37	+0,00	102,37	62,50	6.398,13	+0,00	6.398,13
03.002	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,05	+0,00	6,05	222,13	1.343,89	+0,00	1.343,89
03.003	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	82,50	+0,00	82,50	2,49	205,43	+0,00	205,43
03.004	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	19,18	+0,00	19,18	55,35	1.061,61	+0,00	1.061,61
03.005	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	13,00	+0,00	13,00	88,89	1.155,57	+0,00	1.155,57
03.006	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	45,94	+0,00	45,94	6,24	286,67	+0,00	286,67
03.007	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	36,75	+0,00	36,75	23,31	856,64	+0,00	856,64
03.008	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	36,00	+0,00	36,00	97,59	3.513,24	+0,00	3.513,24
<b>04</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>694,89</b>	+0,00	<b>694,89</b>
04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	21,79	+0,00	21,79	4,41	96,10	+0,00	96,10
04.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	21,79	+0,00	21,79	27,48	598,79	+0,00	598,79
<b>05</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>551,04</b>	+0,00	<b>551,04</b>
05.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	42,29	+0,00	42,29	13,03	551,04	+0,00	551,04
<b>06</b>	<b>PASSEIO DO ENTORNO</b>				0,00		<b>2.785,74</b>	+0,00	<b>2.785,74</b>
06.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	71,00	+0,00	71,00	1,66	117,86	+0,00	117,86
06.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	71,00	+0,00	71,00	5,64	400,44	+0,00	400,44
06.003	Fornecimento/instalacao lona plastica preta, para impermeabilizacao								

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	meabilização, espessura 150 micras.	m2	71,00	+0,00	71,00	5,24	372,04	+0,00	372,04
06.004	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	4,11	+0,00	4,11	51,22	210,51	+0,00	210,51
06.005	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,68	+0,00	5,68	222,13	1.261,70	+0,00	1.261,70
06.006	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar	m	32,00	+0,00	32,00	7,70	246,40	+0,00	246,40
06.007	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	71,00	+0,00	71,00	2,49	176,79	+0,00	176,79
<b>07</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>903,76</b>	<b>+975,90</b>	<b>1.879,66</b>
07.001	Limpeza geral	m2	118,00	+0,00	118,00	1,86	219,48	+0,00	219,48
07.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	11,80	+0,00	11,80	12,89	152,10	+0,00	152,10
07.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	342,20	+0,00	342,20	0,68	232,70	+0,00	232,70
07.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	11,80	+0,00	11,80	25,38	299,48	+0,00	299,48
07.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,00	+10,00	10,00	97,59	0,00	+975,90	975,90
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>23.837,39</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+975,90</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>24.813,29</b>
<b>22 - QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA (x2)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.547,60</b>	+0,00	<b>2.547,60</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	440,00	+0,00	440,00	5,79	2.547,60	+0,00	2.547,60
<b>02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>17.886,37</b>	+0,00	<b>17.886,37</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	35,20	+0,00	35,20	31,09	1.094,37	+0,00	1.094,37
02.002	Regularização Manual	m2	40,00	+0,00	40,00	4,65	186,00	+0,00	186,00
02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	25,60	+0,00	25,60	23,31	596,74	+0,00	596,74
02.004	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	32,00	+0,00	32,00	6,24	199,68	+0,00	199,68
02.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	162,00	+0,00	162,00	97,59	15.809,58	+0,00	15.809,58
<b>03</b>	<b>CONTENÇÃO LATERAL</b>						<b>9.477,53</b>	+0,00	<b>9.477,53</b>
03.001	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	22,40	+0,00	22,40	278,78	6.244,67	+0,00	6.244,67
03.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	88,00	+0,00	88,00	4,41	388,08	+0,00	388,08
03.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	88,00	+0,00	88,00	28,99	2.551,12	+0,00	2.551,12
03.004	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af 06/2015	m	4,00	+0,00	4,00	17,23	68,92	+0,00	68,92
03.005	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af 06/2015	m	4,00	+0,00	4,00	47,40	189,60	+0,00	189,60
03.006	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,10	+0,00	0,10	351,41	35,14	+0,00	35,14

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>04</b>	<b>PASSEIO DE ACESSO</b>				0,00		<b>4.251,16</b>	+0,00	<b>4.251,16</b>
04.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	63,08	+0,00	63,08	1,66	104,71	+0,00	104,71
04.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	63,08	+0,00	63,08	5,64	355,77	+0,00	355,77
04.003	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	63,08	+0,00	63,08	5,24	330,54	+0,00	330,54
04.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	64,00	+0,00	64,00	20,44	1.308,16	+0,00	1.308,16
04.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	5,06	+0,00	5,06	325,65	1.647,79	+0,00	1.647,79
04.006	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastic MBT ou similar	m	45,08	+0,00	45,08	7,70	347,12	+0,00	347,12
04.007	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	63,08	+0,00	63,08	2,49	157,07	+0,00	157,07
<b>05</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>				0,00		<b>2.034,50</b>	<b>+51.264,87</b>	<b>53.299,37</b>
05.001	Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = *255* cm, pintura em tinta esmalte e sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	un	2,00	+0,00	2,00	1.017,25	2.034,50	+0,00	2.034,50
05.002	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00m, exceto mureta	m2	0,00	+403,98	403,98	113,01	0,00	+45.653,78	45.653,78
05.003	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 de mão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	0,00	+250,16	250,16	22,43	0,00	+5.611,09	5.611,09
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>36.197,16</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+51.264,87</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>87.462,03</b>
<b>23 - ÁREA PARA GINÁSTICA AO AR LIVRE</b>									
<b>01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
01.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	144,00	+0,00	144,00	1,66	239,04	+0,00	239,04
01.002	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m3	13,00	+0,00	13,00	2,40	31,20	+0,00	31,20
01.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,47	+0,00	5,47	31,09	170,06	+0,00	170,06
01.004	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	6,84	+0,00	6,84	6,24	42,68	+0,00	42,68
01.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	1.045,00	+0,00	1.045,00	0,68	710,60	+0,00	710,60
01.006	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	6,98	+0,00	6,98	278,78	1.945,88	+0,00	1.945,88
01.007	Regularização Manual	m2	100,00	+0,00	100,00	4,65	465,00	+0,00	465,00
01.008	Camada vertical drenante c/ pedra britada num 1 e 2	m3	6,19	+0,00	6,19	92,52	572,70	+0,00	572,70
01.009	Lastro de brita 0	m3	4,42	+0,00	4,42	104,62	462,42	+0,00	462,42
01.010	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistência a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m2	88,36	+0,00	88,36	12,10	1.069,16	+0,00	1.069,16
01.011	Camada drenante com areia média	m3	0,88	+0,00	0,88	89,84	79,06	+0,00	79,06
01.012	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	11,49	+0,00	11,49	5,53	63,54	+0,00	63,54
01.013	Fornecimento e assentamento de placa/piso em concreto p	m2	100,00	+0,00					

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	oso, 40 cm x 40 cm, e = 6 cm, colorido, exclusive bas e				100,00	67,68	6.768,00	+0,00	6.768,00
<b>02</b>	<b>EQUIPAMENTOS PARA ÁREA DA ACADEMIA AO TEMPO</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>+232,93</b>	<b>232,93</b>
02.001	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (remada sentada), inclusive base de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	1.273,15	1.273,15	+0,00	1.273,15
02.002	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (surf duplo), inclusive base de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	1.359,68	1.359,68	+0,00	1.359,68
02.003	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (caminhada), inclusive base de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	1.912,90	1.912,90	+0,00	1.912,90
02.004	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (alongador horizontal), inclusive base de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	1.150,21	1.150,21	+0,00	1.150,21
02.005	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (elíptico), inclusive base de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	2.171,03	2.171,03	+0,00	2.171,03
02.006	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (cavalgada individual), inclusive base de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	2.047,04	2.047,04	+0,00	2.047,04
02.007	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (bicicleta de mão), inclusive base de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	1.208,11	1.208,11	+0,00	1.208,11
02.008	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (volante diagonal duplo), inclusive base de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	1.052,33	1.052,33	+0,00	1.052,33
02.009	Fornecimento e instalação de equipamento de ginástica (anéis estacionários p/ cadeirantes), inclusive base de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	1.235,80	1.235,80	+0,00	1.235,80
02.010	Prancha para abdominal em concreto armado e tubo de ferro gal. ø=3", inclusive aplicação de primer	un	3,00	+0,00	3,00	646,62	1.939,86	+0,00	1.939,86
02.011	Escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", com montanem ø=2" dim. 1,50 x 5,00 x 2,20m, chumbada em bloco de concreto, inclusive aplicação de primer	Un	1,00	+0,00	1,00	2.628,95	2.628,95	+0,00	2.628,95
02.012	Barras em placa de concreto armado e tubos de ferro gal. ø=1 1/2", inclusive aplicação de primer	un	3,00	+0,00	3,00	776,57	2.329,71	+0,00	2.329,71
02.013	Emassamento de superfícies, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - REV 01	m2	0,00	+23,04	23,04	10,11	0,00	+232,93	232,93
<b>03</b>	<b>PASSEIO DE ACESSO</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
03.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	5,88	+0,00	5,88	1,66	9,76	+0,00	9,76
03.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	5,88	+0,00	5,88	5,64	33,16	+0,00	33,16
03.003	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	5,88	+0,00	5,88	5,24	30,81	+0,00	30,81
03.004	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	6,00	+0,00	6,00	20,44	122,64	+0,00	122,64
03.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 07/2016	m3	0,47	+0,00	0,47	325,65	153,06	+0,00	153,06
03.006	Junta serrada, seção transversal dim. 4 x 40 mm, inclusive tarugo e preenchimento com masticque MBT ou similar	m	2,00	+0,00	2,00	7,70	15,40	+0,00	15,40
03.007	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	5,88	+0,00	5,88	2,49	14,64	+0,00	14,64
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
04.001	Limpeza geral	m2	100,00	+0,00	100,00	1,86	186,00	+0,00	186,00
04.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	15,00	+0,00	15,00	12,89	193,35	+0,00	193,35
04.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	435,00	+0,00	435,00	0,68	295,80	+0,00	295,80
04.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	15,00	+0,00	15,00	25,38	380,70	+0,00	380,70

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	<b>34.363,43</b>	TOTAL ACRESCIDO:	<b>+232,93</b>	TOTAL SUPRIMIDO:	<b>+0,00</b>	TOTAL ATUAL:	<b>34.596,36</b>
<b>24 - BRINQUEDO LÚDICO 01 (x1)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					0,00	<b>119,27</b>	+0,00	<b>119,27</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	20,60	+0,00	20,60	5,79	119,27	+0,00	119,27
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					0,00	<b>5.525,26</b>	+0,00	<b>5.525,26</b>
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	34,65	+0,00	34,65	31,09	1.077,27	+0,00	1.077,27
02.002	Regularização Manual	m2	54,40	+0,00	54,40	4,65	252,96	+0,00	252,96
02.003	Lastro de brita 2	m3	3,75	+0,00	3,75	88,67	332,51	+0,00	332,51
02.004	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	5,41	+0,00	5,41	281,69	1.523,94	+0,00	1.523,94
02.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	23,28	+0,00	23,28	51,22	1.192,41	+0,00	1.192,41
02.006	Armacão em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	19,00	+0,00	19,00	9,85	187,15	+0,00	187,15
02.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	57,61	+0,00	57,61	6,24	359,49	+0,00	359,49
02.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	25,72	+0,00	25,72	23,31	599,53	+0,00	599,53
<b>03</b>	<b>ESTRUTURA</b>					0,00	<b>10.024,24</b>	+0,00	<b>10.024,24</b>
03.001	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	6,04	+0,00	6,04	281,69	1.701,41	+0,00	1.701,41
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	82,56	+0,00	82,56	55,35	4.569,70	+0,00	4.569,70
03.003	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	15,06	+0,00	15,06	82,21	1.238,08	+0,00	1.238,08
03.004	Armacão em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	40,25	+0,00	40,25	9,85	396,46	+0,00	396,46
03.005	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,55	+0,00	1,55	1.366,83	2.118,59	+0,00	2.118,59
<b>04</b>	<b>PINTURA</b>					0,00	<b>367,84</b>	<b>+385,34</b>	<b>753,18</b>
04.001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	28,23	+0,00	28,23	13,03	367,84	+0,00	367,84
04.002	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	m2	0,00	+28,23	28,23	13,65	0,00	+385,34	385,34
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					0,00	<b>390,10</b>	+0,00	<b>390,10</b>
05.001	Limpeza geral	m2	20,06	+0,00	20,06	1,86	37,31	+0,00	37,31
05.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	6,02	+0,00	6,02	12,89	77,60	+0,00	77,60
05.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	180,00	+0,00	180,00	0,68	122,40	+0,00	122,40
05.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	6,02	+0,00	6,02	25,38	152,79	+0,00	152,79
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	<b>16.426,71</b>	TOTAL ACRESCIDO:	<b>+385,34</b>	TOTAL SUPRIMIDO:	<b>+0,00</b>	TOTAL ATUAL:	<b>16.812,05</b>
<b>25 - BRINQUEDO LÚDICO 02 (x1)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					0,00	<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive	m2	48,00	+0,00	48,00	5,79	277,92	+0,00	277,92

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	ve execução de gabarito de madeira								
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
02.001	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m2	23,20	+0,00	23,20	1,05	24,36	+0,00	24,36
02.002	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	4,00	+0,00	4,00	6,89	27,56	+0,00	27,56
02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	203,00	+0,00	203,00	0,68	138,04	+0,00	138,04
02.004	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	3,48	+0,00	3,48	19,31	67,20	+0,00	67,20
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
03.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	9,16	+0,00	9,16	58,41	535,04	+0,00	535,04
03.002	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	3,06	+0,00	3,06	281,69	861,97	+0,00	861,97
<b>04</b>	<b>PINTURA</b>						<b>0,00</b>	+280,10	<b>280,10</b>
04.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	20,52	+0,00	20,52	13,03	267,38	+0,00	267,38
04.002	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	m2	0,00	+20,52	20,52	13,65	0,00	+280,10	280,10
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
05.001	Limpeza geral	m2	23,20	+0,00	23,20	1,86	43,15	+0,00	43,15
05.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	3,48	+0,00	3,48	12,89	44,86	+0,00	44,86
05.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	101,00	+0,00	101,00	0,68	68,68	+0,00	68,68
05.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	3,48	+0,00	3,48	25,38	88,32	+0,00	88,32
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>2.444,48</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+280,10</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>2.724,58</b>
<b>26 - BRINQUEDO LÚDICO 03 (x1)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	71,00	+0,00	71,00	5,79	411,09	+0,00	411,09
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
02.001	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	42,77	+0,00	42,77	5,64	241,22	+0,00	241,22
02.002	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	7,38	+0,00	7,38	6,89	50,85	+0,00	50,85
02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	374,00	+0,00	374,00	0,68	254,32	+0,00	254,32
02.004	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	6,42	+0,00	6,42	19,31	123,97	+0,00	123,97
<b>03</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
03.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	13,33	+0,00	13,33	58,41	778,61	+0,00	778,61

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
03.002	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	11,62	+0,00	11,62	281,69	3.273,24	+0,00	3.273,24
<b>04</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		0,00	+360,91	360,91
04.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	26,44	+0,00	26,44	13,03	344,51	+0,00	344,51
04.002	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	m2	0,00	+26,44	26,44	13,65	0,00	+360,91	360,91
<b>05</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00		0,00	+0,00	0,00
05.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,54	+0,00	1,54	31,09	47,88	+0,00	47,88
05.002	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	1,54	+0,00	1,54	281,69	433,80	+0,00	433,80
05.003	Tube de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	56,00	+0,00	56,00	61,33	3.434,48	+0,00	3.434,48
05.004	Cobertura com toldo fixo (01) uma água lona Night & Day c/blackout c/ Estrutura em perfis em aço galvanizado patente de 11/4" e 1" c/e=1,20mm e pintura da estrutura e m epóxi c/vedação vedacalha	m2	25,00	+0,00	25,00	135,79	3.394,75	+0,00	3.394,75
<b>06</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				0,00		0,00	+0,00	0,00
06.001	Limpeza geral	m2	42,77	+0,00	42,77	1,86	79,55	+0,00	79,55
06.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	6,42	+0,00	6,42	12,89	82,75	+0,00	82,75
06.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	186,00	+0,00	186,00	0,68	126,48	+0,00	126,48
06.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	6,42	+0,00	6,42	25,38	162,94	+0,00	162,94
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>13.240,44</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+360,91</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>13.601,35</b>
<b>27 - BRINQUEDO CUBOS VIGAS (x1)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		0,00	+0,00	0,00
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	81,00	+0,00	81,00	5,79	468,99	+0,00	468,99
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		0,00	+0,00	0,00
02.001	Regularização Manual	m2	49,00	+0,00	49,00	4,65	227,85	+0,00	227,85
02.002	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	8,45	+0,00	8,45	6,89	58,22	+0,00	58,22
02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	429,00	+0,00	429,00	0,68	291,72	+0,00	291,72
02.004	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	7,35	+0,00	7,35	19,31	141,93	+0,00	141,93
02.005	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	1,95	+0,00	1,95	281,69	549,30	+0,00	549,30
02.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	7,80	+0,00	7,80	51,22	399,52	+0,00	399,52
02.007	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	14,30	+0,00	14,30	9,85	140,86	+0,00	140,86
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		0,00	+0,00	0,00

**SEDURBS**

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
03.001	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (es pessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cim ento, cal e areia)	m2	32,48	+0,00	32,48	88,89	2.887,15	+0,00	2.887,15
03.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	4,68	+0,00	4,68	27,51	128,75	+0,00	128,75
03.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensad o e lançado, para uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,37	+0,00	1,37	1.366,83	1.872,56	+0,00	1.872,56
03.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	10,44	+0,00	10,44	23,31	243,36	+0,00	243,36
03.005	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	13,05	+0,00	13,05	6,24	81,43	+0,00	81,43
<b>04</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (ciment o / areia) - Revisado 08/2015	m2	53,60	+0,00	53,60	4,41	236,38	+0,00	236,38
04.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traç o t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	53,60	+0,00	53,60	28,99	1.553,86	+0,00	1.553,86
<b>05</b>	<b>PINTURA</b>				0,00		<b>0,00</b>	+864,73	<b>864,73</b>
05.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	63,35	+0,00	63,35	13,03	825,45	+0,00	825,45
05.002	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	m2	0,00	+63,35	63,35	13,65	0,00	+864,73	864,73
<b>06</b>	<b>SERVIÇO COMPLEMENTAR</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
06.001	Limpeza geral	m2	49,00	+0,00	49,00	1,86	91,14	+0,00	91,14
06.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	14,70	+0,00	14,70	12,89	189,48	+0,00	189,48
06.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urb ana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2 016	txkm	426,00	+0,00	426,00	0,68	289,68	+0,00	289,68
06.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenc iada	t	14,70	+0,00	14,70	25,38	373,09	+0,00	373,09
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>11.050,72</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+864,73</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>11.915,45</b>
<b>28 - BRINQUEDO CAJU (x3)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusi ve execução de gabarito de madeira	m2	134,40	+0,00	134,40	5,79	778,18	+0,00	778,18
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>0,00</b>	+0,00	<b>0,00</b>
02.001	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de es pessura	m2	64,80	+0,00	64,80	1,05	68,04	+0,00	68,04
02.002	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) incl usive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba) , exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóv ão)	m3	11,19	+0,00	11,19	6,89	77,10	+0,00	77,10
02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urb ana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2 016	txkm	567,00	+0,00	567,00	0,68	385,56	+0,00	385,56
02.004	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmen te a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	9,72	+0,00	9,72	19,31	187,69	+0,00	187,69
02.005	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia m édia/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	9,72	+0,00	9,72	281,69	2.738,03	+0,00	2.738,03
02.006	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	8,64	+0,00	8,64	82,21	710,29	+0,00	710,29
02.007	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-6 0, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	71,28	+0,00	71,28	9,85	702,11	+0,00	702,11

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>+5.740,69</b>	<b>5.740,69</b>
03.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,01	+4,20	12,21	1.366,83	10.948,31	+5.740,69	16.689,00
03.002	Acabamento superficial de concreto com lixamento e poli mento	m²	52,08	+0,00	52,08	10,48	545,80	+0,00	545,80
<b>04</b>	<b>PINTURA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>+710,89</b>	<b>710,89</b>
04.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	52,08	+0,00	52,08	13,03	678,60	+0,00	678,60
04.002	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	m2	0,00	+52,08	52,08	13,65	0,00	+710,89	710,89
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
05.001	Limpeza geral	m2	64,80	+0,00	64,80	1,86	120,53	+0,00	120,53
05.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	6,48	+0,00	6,48	12,89	83,53	+0,00	83,53
05.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	168,00	+0,00	168,00	0,68	114,24	+0,00	114,24
05.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	6,48	+0,00	6,48	25,38	164,46	+0,00	164,46
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>18.302,47</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+6.451,58</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>24.754,05</b>
<b>29 - BRINQUEDO AMENDOIM - 1,65x0,60m (x2)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	18,98	+0,00	18,98	5,79	109,89	+0,00	109,89
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
02.001	Regularização Manual	m2	1,98	+0,00	1,98	4,65	9,21	+0,00	9,21
02.002	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	0,34	+0,00	0,34	6,89	2,34	+0,00	2,34
02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	17,20	+0,00	17,20	0,68	11,70	+0,00	11,70
02.004	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	0,30	+0,00	0,30	19,31	5,79	+0,00	5,79
02.005	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,30	+0,00	0,30	281,69	84,51	+0,00	84,51
02.006	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	1,98	+0,00	1,98	9,85	19,50	+0,00	19,50
02.007	Fornecimento/instalacao lona plastica preta, para impermeabilizacao, espessura 150 micras.	m2	1,98	+0,00	1,98	5,24	10,38	+0,00	10,38
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
03.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,04	+0,00	1,04	1.366,83	1.421,50	+0,00	1.421,50
03.002	Acabamento superficial de concreto com lixamento e poli mento	m²	8,30	+0,00	8,30	10,48	86,98	+0,00	86,98
<b>04</b>	<b>PINTURA</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>+113,30</b>	<b>113,30</b>
04.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	8,30	+0,00	8,30	13,03	108,15	+0,00	108,15
04.002	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	m2	0,00	+8,30	8,30	13,65	0,00	+113,30	113,30

**SEDURBS**

Secretaria de Estado do Desenv. Urbano e Sustentabilidade

Rua Vila Cristina, 1051 - Bairro São José - CEP: 49020-150 - Aracaju/SE - PABX: (79) 3298-5300

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
05.001	Limpeza geral	m2	1,98	+0,00	1,98	1,86	3,68	+0,00	3,68
05.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	0,20	+0,00	0,20	12,89	2,58	+0,00	2,58
05.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	5,80	+0,00	5,80	0,68	3,94	+0,00	3,94
05.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,20	+0,00	0,20	25,38	5,08	+0,00	5,08
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>1.885,23</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+113,30</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>1.998,53</b>
<b>30 - BRINQUEDO AMENDOIM - 2,40x0,60m (x1)</b>									
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	11,44	+0,00	11,44	5,79	66,24	+0,00	66,24
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
02.001	Regularização Manual	m2	1,44	+0,00	1,44	4,65	6,70	+0,00	6,70
02.002	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	m3	0,25	+0,00	0,25	6,89	1,72	+0,00	1,72
02.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	12,68	+0,00	12,68	0,68	8,62	+0,00	8,62
02.004	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	0,22	+0,00	0,22	19,31	4,25	+0,00	4,25
02.005	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,22	+0,00	0,22	281,69	61,97	+0,00	61,97
02.006	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	1,44	+0,00	1,44	9,85	14,18	+0,00	14,18
02.007	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	1,44	+0,00	1,44	5,24	7,55	+0,00	7,55
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
03.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em comensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,74	+0,00	0,74	1.366,83	1.011,45	+0,00	1.011,45
03.002	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	5,84	+0,00	5,84	10,48	61,20	+0,00	61,20
<b>04</b>	<b>PINTURA</b>						<b>0,00</b>	<b>+79,72</b>	<b>79,72</b>
04.001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	5,84	+0,00	5,84	13,03	76,10	+0,00	76,10
04.002	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	m2	0,00	+5,84	5,84	13,65	0,00	+79,72	79,72
<b>05</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>0,00</b>	<b>+0,00</b>	<b>0,00</b>
05.001	Limpeza geral	m2	1,44	+0,00	1,44	1,86	2,68	+0,00	2,68
05.002	Coleta e carga manuais de entulho	t	0,14	+0,00	0,14	12,89	1,80	+0,00	1,80
05.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	4,06	+0,00	4,06	0,68	2,76	+0,00	2,76
05.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,14	+0,00	0,14	25,38	3,55	+0,00	3,55
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>1.330,77</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+79,72</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>1.410,49</b>

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
<b>31</b>	<b>ABRIGO - DECK SUSPENSO (x17)</b>								
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				0,00		<b>8.661,84</b>	+0,00	<b>8.661,84</b>
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.496,00	+0,00	1.496,00	5,79	8.661,84	+0,00	8.661,84
<b>02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				0,00		<b>289.853,52</b>	+0,00	<b>289.853,52</b>
02.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af 01/2015	m3	1.436,67	+0,00	1.436,67	6,24	8.964,82	+0,00	8.964,82
02.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes em valas (metro de vala)	m	510,00	+0,00	510,00	22,62	11.536,20	+0,00	11.536,20
02.003	Regularização Manual	m2	419,384	+0,00	419,384	4,65	1.950,14	+0,00	1.950,14
02.004	Lastro de brita 2	m3	25,16	+0,00	25,16	88,67	2.230,94	+0,00	2.230,94
02.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	16,83	+0,00	16,83	351,41	5.914,23	+0,00	5.914,23
02.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	86,87	+0,00	86,87	270,96	23.538,29	+0,00	23.538,29
02.007	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	1.005,72	+0,00	1.005,72	60,78	61.127,66	+0,00	61.127,66
02.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	4.882,91	+0,00	4.882,91	5,60	27.344,29	+0,00	27.344,29
02.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	966,79	+0,00	966,79	5,56	5.375,35	+0,00	5.375,35
02.010	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 - Confecção mecânica e transporte	m3	192,11	+0,00	192,11	278,78	53.556,43	+0,00	53.556,43
02.011	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle de grau de compactação	m3	1.019,15	+0,00	1.019,15	7,95	8.102,25	+0,00	8.102,25
02.012	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	735,00	+0,00	735,00	97,59	71.728,65	+0,00	71.728,65
02.013	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1.359,66	+0,00	1.359,66	6,24	8.484,27	+0,00	8.484,27
<b>03</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				0,00		<b>190.954,49</b>	+0,00	<b>190.954,49</b>
03.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	124,44	+0,00	124,44	270,96	33.718,26	+0,00	33.718,26
03.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	1.831,24	+0,00	1.831,24	55,35	101.359,13	+0,00	101.359,13
03.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	6.698,00	+0,00	6.698,00	5,60	37.508,80	+0,00	37.508,80
03.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.434,63	+0,00	1.434,63	5,56	7.976,54	+0,00	7.976,54
03.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	918,00	+0,00	918,00	11,32	10.391,76	+0,00	10.391,76
<b>04</b>	<b>COBERTURA</b>				0,00		<b>117.121,50</b>	+0,00	<b>117.121,50</b>
04.001	Fornecimento e instalação de cobertura com 07 chapas de policarbonato alveolar 6mm colorido, dim. 0,80x6,00m, c	un	17,00	+0,00	17,00	6.889,50	117.121,50	+0,00	117.121,50

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	onforme projeto								
<b>05</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>59.888,31</b>	+0,00	<b>59.888,31</b>
05.001	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	918,00	+0,00	918,00	5,64	5.177,52	+0,00	5.177,52
05.002	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	37,57	+0,00	37,57	51,22	1.924,34	+0,00	1.924,34
05.003	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	918,00	+0,00	918,00	5,24	4.810,32	+0,00	4.810,32
05.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	918,00	+0,00	918,00	17,72	16.266,96	+0,00	16.266,96
05.005	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	m2	918,00	+0,00	918,00	14,36	13.182,48	+0,00	13.182,48
05.006	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	938,06	+0,00	938,06	19,75	18.526,69	+0,00	18.526,69
<b>06</b>	<b>PINTURA</b>						<b>34.957,40</b>	+0,00	<b>34.957,40</b>
06.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	m2	2.038,64	+0,00	2.038,64	11,28	22.995,86	+0,00	22.995,86
06.002	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	918,00	+0,00	918,00	13,03	11.961,54	+0,00	11.961,54
<b>07</b>	<b>ESCADAS DE ACESSO</b>						<b>21.243,21</b>	+0,00	<b>21.243,21</b>
07.001	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	29,70	+0,00	29,70	278,78	8.279,77	+0,00	8.279,77
07.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	64,93	+0,00	64,93	97,59	6.336,52	+0,00	6.336,52
07.003	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	32,76	+0,00	32,76	34,12	1.117,77	+0,00	1.117,77
07.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	91,26	+0,00	91,26	4,41	402,46	+0,00	402,46
07.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	91,26	+0,00	91,26	27,48	2.507,82	+0,00	2.507,82
07.006	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	94,47	+0,00	94,47	27,51	2.598,87	+0,00	2.598,87
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>722.680,27</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>722.680,27</b>
<b>32 - MOBILIÁRIO</b>									
<b>01</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>						<b>104.830,89</b>	<b>+30.569,65</b>	<b>135.400,54</b>
01.001	Bicicletário em concreto armado aparente fck 30MPa com impermeabilizante na massa, L=3,46x0,60m, para seis bicicletas, fixado com adesivo bi-componente, conforme detalhe de projeto	un	3,00	+0,00	3,00	268,40	805,20	+0,00	805,20
01.002	Conjunto de lixeiras em fibra de vidro (2unds), para coleta seletiva com capacidade 50l cada, com suporte em aço galvanizado (poste), FIOBERGLASS ou similar	un	15,00	+0,00	15,00	334,40	5.016,00	+0,00	5.016,00
01.003	Ducha confeccionada com tubo de concreto pré-moldado para pilar diam. 30cm, inclusive base para apoio em concreto simples, caixa de brita diam. 2,00m e válvula antirrefluxo, conforme projeto	un	3,00	+0,00	3,00	749,20	2.247,60	+0,00	2.247,60
01.004	Banco com base em alvenaria de pedra granítica aparente (h=0,40m/L=0,30m) e assento pré-moldado em concreto armado com acabamento polido fck 40MPa (L=0,40/e=0,06m) impermeabilizante na massa, conforme projeto	m	676,30	+0,00	676,30	114,14	77.192,88	+0,00	77.192,88
01.005	Balanço adaptado para cadeirante	un	1,00	+0,00	1,00	11.879,57	11.879,57	+0,00	11.879,57

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01.006	Floreira em concreto armado dim. = 2,50x1,00x0,40m pre-moldada (e=5cm), inclusive impermeabilização e terra vegetal	un	6,00	+0,00	6,00	406,84	2.441,04	+0,00	2.441,04
01.007	Abrigo de ônibus em concreto pre-moldado	un	1,00	+0,00	1,00	5.248,60	5.248,60	+0,00	5.248,60
01.008	Corrimão simples, diâmetro externo = 1.1/2", em aço galvanizado af.04/2019 p	m	0,00	+188,97	188,97	56,18	0,00	+10.616,33	10.616,33
01.009	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura=1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1.1/2"), barra horizontal intermediária (1.1/2") e barra horizontal superior (2.1/2")	m	0,00	+81,72	81,72	130,65	0,00	+10.676,72	10.676,72
01.010	Tubo de aço galvanizado c/costura 1.1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	m	0,00	+41,46	41,46	35,98	0,00	+1.491,73	1.491,73
01.011	Tubo de aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=4,05mm, 8,4kg/m. DIN-2440NBR-5580	m	0,00	+16,20	16,20	75,70	0,00	+1.226,34	1.226,34
01.012	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 de mão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	0,00	+292,40	292,40	22,43	0,00	+6.558,53	6.558,53
<b>TOTAIS DA PLANILHA:</b>		<b>TOTAL ANTERIOR:</b>	<b>104.830,89</b>	<b>TOTAL ACRESCIDO:</b>	<b>+30.569,65</b>	<b>TOTAL SUPRIMIDO:</b>	<b>+0,00</b>	<b>TOTAL ATUAL:</b>	<b>135.400,54</b>
<b>33 - INFRAESTRUTURA-SE/100</b>									
<b>01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>0,00</b>	<b>15.174,92</b>		<b>15.174,92</b>
<b>01.001</b>	<b>RECUPERAÇÃO PARCIAL DO PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
01.001.001	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	0,00	+0,00	0,00	7,50	0,00	+0,00	0,00
01.001.002	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	0,00	+0,00	0,00	3,18	0,00	+0,00	0,00
01.001.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	0,00	+0,00	0,00	0,68	0,00	+0,00	0,00
01.001.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,00	+0,00	0,00	25,38	0,00	+0,00	0,00
01.001.005	Remoção de tampão de ferro fundido DN 600mm para poços de visita	un	0,00	+0,00	0,00	15,53	0,00	+0,00	0,00
01.001.006	Locação de serviços de pavimentação	m2	0,00	+0,00	0,00	1,66	0,00	+0,00	0,00
01.001.007	Regularização do subleito (SICRO-4011209 ref. Abril/2019)	m2	0,00	+0,00	0,00	0,81	0,00	+0,00	0,00
01.001.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	0,00	+0,00	0,00	10,33	0,00	+0,00	0,00
01.001.009	Concreto betuminoso usinado a quente (cbug) para pavimentação asfáltica, padrão dnit, faixa c, com cap 30/45 - aquisição posto usina	t	0,00	+0,00	0,00	327,53	0,00	+0,00	0,00
01.001.010	Transporte de mistura betuminosa em caminhão com caçamba térmica (SICRO-5914613 ref. Abril/2019)	txkm	0,00	+0,00	0,00	0,69	0,00	+0,00	0,00
01.001.011	Assentamento de tampão de ferro fundido DN 600mm para poços de visita	un	0,00	+0,00	0,00	21,03	0,00	+0,00	0,00
<b>01.002</b>	<b>FAIXA ELEVADA DE PEDESTRE</b>					<b>0,00</b>	<b>15.174,92</b>		<b>15.174,92</b>
01.002.001	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	116,40	+0,00	116,40	7,50	873,00	+0,00	873,00
01.002.002	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	9,40	+0,00	9,40	3,18	29,89	+0,00	29,89
01.002.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_12/2016	txkm	655,00	+0,00	655,00	0,68	445,40	+0,00	445,40

## SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01.002.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	19,60	+0,00	19,60	25,38	497,45	+0,00	497,45
01.002.005	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	116,40	+0,00	116,40	5,64	656,50	+0,00	656,50
01.002.006	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m2	116,40	+0,00	116,40	5,24	609,94	+0,00	609,94
01.002.007	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	20,40	+0,00	20,40	331,61	6.764,84	+0,00	6.764,84
01.002.008	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painél 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	116,40	+0,00	116,40	26,02	3.028,73	+0,00	3.028,73
01.002.009	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual	m2	116,40	+0,00	116,40	14,36	1.671,50	+0,00	1.671,50
01.002.010	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	un	4,00	+0,00	4,00	10,15	40,60	+0,00	40,60
01.002.011	Junta serrada, dimensões 6x60mm, com preenchimento de mastique de poliuretano MBT, Basf ou similar, para pavimentos em concreto	m	31,00	+0,00	31,00	17,97	557,07	+0,00	557,07
<b>02</b>	<b>REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO</b>				0,00		<b>33.889,25</b>		<b>33.889,25</b>
<b>02.001</b>	<b>ILUMINAÇÃO DA RODOVIA</b>				0,00		<b>33.889,25</b>		<b>33.889,25</b>
02.001.001	Fornecimento de Luminária fechada com Lâmpada à Led 180 W ref. Ares maxi da Ilumatic ou similar	un	30,00	+0,00	30,00	693,59	20.807,70	+0,00	20.807,70
02.001.002	Equipe padrão eletrobrás p/serv. em rede distrib. energia elétrica	us	1.182,78	+0,00	1.182,78	11,06	13.081,55	+0,00	13.081,55
<b>03</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				0,00		<b>34.831,27</b>		<b>34.831,27</b>
<b>03.001</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				0,00		<b>9.955,39</b>		<b>9.955,39</b>
03.001.001	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (SICRO-5216111 ref. Abril/2019)	un	30,00	+0,00	30,00	85,15	2.554,50	+0,00	2.554,50
03.001.002	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI (SICRO-5213440 ref. Abril/2019)	un	11,00	+0,00	11,00	112,92	1.242,12	+0,00	1.242,12
03.001.003	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI (SICRO-5213464 ref. Abril/2019)	un	10,00	+0,00	10,00	206,13	2.061,30	+0,00	2.061,30
03.001.004	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT, exclusive poste	m2	4,32	+0,00	4,32	218,99	946,04	+0,00	946,04
03.001.005	Fornecimento e implantação de placa em aço - 3,00 x 2,00 m - película retrorefletiva tipo I + I (SICRO-5213491 ref. Abril/2019)	un	1,00	+0,00	1,00	1.680,50	1.680,50	+0,00	1.680,50
03.001.006	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m (SICRO-5213870 ref. Abril/2019)	un	1,00	+0,00	1,00	1.470,93	1.470,93	+0,00	1.470,93
<b>03.002</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				0,00		<b>24.875,88</b>		<b>24.875,88</b>
03.002.001	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (SICRO-5214003 ref. Abril/2019)	m²	333,30	+0,00	333,30	47,32	15.771,76	+0,00	15.771,76
03.002.002	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (SICRO-5213408 ref. Abril/2019) - Branca	m²	164,00	+0,00	164,00	31,00	5.084,00	+0,00	5.084,00
03.002.003	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - amarela (SICRO-5213408 ref. Abril/2019)	m²	103,00	+0,00	103,00	31,00	3.193,00	+0,00	3.193,00
03.002.004	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	98,00	+0,00	98,00	8,44	827,12	+0,00	827,12

### SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	<b>83.895,44</b>	TOTAL ACRESCIDO:	<b>+0,00</b>	TOTAL SUPRIMIDO:	<b>+0,00</b>	TOTAL ATUAL:	<b>83.895,44</b>
TOTAIS GERAL:		TOTAL ANTERIOR:	<b>2.796.953,50</b>	TOTAL ACRESCIDO:	<b>282.552,97</b>	TOTAL SUPRIMIDO:	<b>0,00</b>	TOTAL ATUAL:	<b>3.079.506,47</b>
ASSINATURA FISCAL		DATA	ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO			DATA	ASSINATURA COORDENADORIA		DATA

Obs: Todos os prazos são expressos em dias.

