

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO		Nº DA LICITAÇÃO	DATA LICITAÇÃO	Nº CONTRATO 00013/2017-SEDURBS	DATA ASSINATURA 31/03/2017	VALOR DO CONTRATO 35.623.090,76				
CONTRATADA CONSTRUTORA CELI LTDA				C.N.P.J. 13.031.257/0001-52	INSC. ESTADUAL 27.003.375-0					
ENDEREÇO AV. GENERAL CALAZANS, Nº 862, INDUSTRIAL					INSC. MUNICIPAL 0027310					
OBJETO Execução dos serviços/obras de construção da Central de Abastecimento - CEASA de Itabaiana/SE.										
SEQ	TIPO DE ADITIVO	VLR ANTERIOR DO CONTRATO	VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO	VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO	VLR FINANCEIRO DO ADITIVO	VLR PREVISTO DO CONTRATO				
07	Aditivo de Preço	35.623.090,76	494.417,60 (1,61%)	0,00	494.417,60	36.117.508,36				
JUSTIFICATIVA Em anexo.										
01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO										
01	SERVIÇOS GERAIS				0,00	1.359.860,32	+43.878,77	3.403.739,09		
01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				0,00	1.543.110,23	+33.212,26	2.576.322,49		
01.001.001	Equipe dirigente		un	1,072	+0,014	1,086	1.372.304,32	1.543.110,23	+33.212,26	2.576.322,49
01.002	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				0,00	816.750,09	+10.666,51	827.416,60		
01.002.001	Manutenção do Canteiro		un	1,072	+0,014	1,086	168.470,03	180.599,87	+2.358,58	182.958,45
01.002.002	Equipamentos de Apoio à Produção		un	1,072	+0,014	1,086	593.423,71	636.150,22	+8.307,93	644.458,15
02	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				0,00	105.350,16	+0,00	105.350,16		
02.001	Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)		m2	58,08	+0,00	58,08	366,84	21.306,07	+0,00	21.306,07
02.002	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos		un	1,00	+0,00	1,00	15.485,09	15.485,09	+0,00	15.485,09



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
02.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	36,63	+0,00	36,63	98,15	3.595,23	+0,00	3.595,23
02.004	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	+0,00	1,00	13.661,79	13.661,79	+0,00	13.661,79
02.005	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	+0,00	1,00	13.091,02	13.091,02	+0,00	13.091,02
02.006	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame farpado	m	743,98	+0,00	743,98	27,44	20.414,81	+0,00	20.414,81
02.007	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA				0,00		4.386,36	+0,00	4.386,36
02.007.001	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	+0,00	1,00	1.928,64	1.928,64	+0,00	1.928,64
02.007.002	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	+0,00	1,00	433,73	433,73	+0,00	433,73
02.007.003	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	+0,00	1,00	136,02	136,02	+0,00	136,02
02.007.004	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	m	180,00	+0,00	180,00	8,10	1.458,00	+0,00	1.458,00
02.007.005	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 6mm2 anti-chama - fornecimento e instalação	m	60,00	+0,00	60,00	5,82	349,20	+0,00	349,20
02.007.006	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	+0,00	1,00	80,77	80,77	+0,00	80,77
02.008	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA				0,00		4.156,17	+0,00	4.156,17
02.008.001	Ligação Predial de Água - Provisória	un	1,00	+0,00	1,00	392,54	392,54	+0,00	392,54
02.008.002	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros	un	1,00	+0,00	1,00	3.763,63	3.763,63	+0,00	3.763,63
02.009	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTOS				0,00		9.253,62	+0,00	9.253,62
02.009.001	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	1,00	+0,00	1,00	773,54	773,54	+0,00	773,54
02.009.002	Filtro anaeróbico em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m	un	1,00	+0,00	1,00	7.217,88	7.217,88	+0,00	7.217,88
02.009.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	30,00	+0,00	30,00	27,87	836,10	+0,00	836,10
02.009.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive Tampa	un	2,00	+0,00	2,00	213,05	426,10	+0,00	426,10
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				0,00		2.505,60	+0,00	2.505,60
03.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	4.320,00	+0,00	4.320,00	0,58	2.505,60	+0,00	2.505,60
04	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL				0,00		63.504,00	+0,00	63.504,00
04.001	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m3	720,00	+0,00	720,00	88,20	63.504,00	+0,00	63.504,00
05	FRETE DOS AGREGADOS				0,00		142.968,04	+0,00	142.968,04
05.001	FRETE DA AREIA FINA (DMT = 15 KM)				0,00		6.046,25	+0,00	6.046,25
05.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	8.282,54	+0,00	8.282,54	0,73	6.046,25	+0,00	6.046,25
05.002	FRETE DA AREIA MÉDIA (DMT = 15 KM)				0,00		37.521,39	+0,00	37.521,39
05.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	51.399,17	+0,00	51.399,17	0,73	37.521,39	+0,00	37.521,39
05.003	FRETE DA AREIA GROSSA (DMT = 40 KM)				0,00		54.432,29	+0,00	54.432,29
05.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia	txkm	74.564,78	+0,00	74.564,78	0,73	54.432,29	+0,00	54.432,29

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
	via pavimentada								
05.004	FRETE DAS BRITAS (DMT = 10 KM)				0,00		11.359,92	+0,00	11.359,92
05.004.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	14.564,00	+0,00	14.564,00	0,78	11.359,92	+0,00	11.359,92
05.005	FRETE DA BRITA CIRRIDA (DMT = 10 KM)				0,00		20.931,70	+0,00	20.931,70
05.005.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	26.835,51	+0,00	26.835,51	0,78	20.931,70	+0,00	20.931,70
05.006	FRETE DA PEDRA RACHÃO (DMT = 10 KM)				0,00		12.676,49	+0,00	12.676,49
05.006.001	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	17.365,05	+0,00	17.365,05	0,73	12.676,49	+0,00	12.676,49
06	DIVERSOS				0,00		11.317,89	+0,00	11.317,89
06.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	+0,00	1,00	3.014,58	3.014,58	+0,00	3.014,58
06.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	27,00	+0,00	27,00	307,53	8.303,31	+0,00	8.303,31
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	3.685.506,01	TOTAL ACRESCIDO:	+43.878,77	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	3.729.384,78
02 - CONSTRUÇÃO BLOCO A/PRAÇA DA ALIMENTAÇÃO E CASA DE LIXO I E GÁS									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		8.492,29		8.492,29
01.001	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	2.036,52	+0,00	2.036,52	4,17	8.492,29	+0,00	8.492,29
02	FUNDAÇÃO				0,00		167.645,27		167.645,27
02.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	355,44	+0,00	355,44	31,13	11.064,85	+0,00	11.064,85
02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	110,05	+0,00	110,05	66,36	7.302,92	+0,00	7.302,92
02.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	30,58	+0,00	30,58	79,63	2.435,09	+0,00	2.435,09
02.004	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	294,81	+0,00	294,81	273,39	80.598,11	+0,00	80.598,11
02.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	572,75	+0,00	572,75	26,55	15.206,52	+0,00	15.206,52
02.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	383,25	+0,00	383,25	3,78	1.448,68	+0,00	1.448,68
02.007	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	1.149,76	+0,00	1.149,76	0,73	839,32	+0,00	839,32
02.008	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	383,25	+0,00	383,25	1,08	413,91	+0,00	413,91
02.009	Lastro de concreto, preparo mecanico	m3	13,05	+0,00	13,05	444,93	5.806,34	+0,00	5.806,34
02.010	Microconcreto fluido (autoadensável) c/ Grout até 50% d e pó de pedra (pedrisco - brita 0) lançamento e cura	m³	7,40	+0,00	7,40	3.351,61	24.801,91	+0,00	24.801,91
02.011	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	6,89	+0,00	6,89	390,56	2.690,96	+0,00	2.690,96
02.012	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada co m argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	m3	32,07	+0,00	32,07	468,87	15.036,66	+0,00	15.036,66
02.013	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	0,00	+0,00	0,00	29,19	0,00	+0,00	0,00
03	ESTRUTURA				0,00		1.142.107,32		1.142.107,32
03.001	BLOCOS DE FUNDAÇÃO - PRÉ-MOLDADOS				0,00		155.329,14		155.329,14
03.001.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	95,17	+0,00	95,17	433,35	41.241,92	+0,00	41.241,92
03.001.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perf is de aço, 120 usos	m2	1.169,84	+0,00	1.169,84	21,89	25.607,80	+0,00	25.607,80
03.001.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	9.423,80	+0,00	9.423,80	8,11	76.427,02	+0,00	76.427,02
03.001.004	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindau	un	116,00	+0,00	116,00	103,90	12.052,40	+0,00	12.052,40

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
	to (Munck) até 2000 Kg								
03.002	PILARES - PRÉ-MOLDADOS				0,00		197.773,37		197.773,37
03.002.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	62,59	+0,00	62,59	433,35	27.123,38	+0,00	27.123,38
03.002.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	793,85	+0,00	793,85	21,89	17.377,38	+0,00	17.377,38
03.002.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	15.333,80	+0,00	15.333,80	8,11	124.357,12	+0,00	124.357,12
03.002.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	2.541,40	+0,00	2.541,40	7,72	19.619,61	+0,00	19.619,61
03.002.005	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	38,00	+0,00	38,00	103,90	3.948,20	+0,00	3.948,20
03.002.006	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	78,00	+0,00	78,00	68,56	5.347,68	+0,00	5.347,68
03.003	VIGAS - PRÉ-MOLDADOS				0,00		355.118,74		355.118,74
03.003.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	159,59	+0,00	159,59	433,35	69.158,33	+0,00	69.158,33
03.003.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	3.393,30	+0,00	3.393,30	21,89	74.279,34	+0,00	74.279,34
03.003.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	16.908,90	+0,00	16.908,90	8,11	137.131,18	+0,00	137.131,18
03.003.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	4.220,10	+0,00	4.220,10	7,72	32.579,17	+0,00	32.579,17
03.003.005	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	76,00	+0,00	76,00	103,90	7.896,40	+0,00	7.896,40
03.003.006	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	497,00	+0,00	497,00	68,56	34.074,32	+0,00	34.074,32
03.004	TERÇAS - PRÉ-MOLDADOS				0,00		118.048,57		118.048,57
03.004.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	31,90	+0,00	31,90	433,35	13.823,87	+0,00	13.823,87
03.004.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	1.010,77	+0,00	1.010,77	21,89	22.125,76	+0,00	22.125,76
03.004.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	5.928,30	+0,00	5.928,30	8,11	48.078,51	+0,00	48.078,51
03.004.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.067,60	+0,00	1.067,60	7,72	8.241,87	+0,00	8.241,87
03.004.005	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	376,00	+0,00	376,00	68,56	25.778,56	+0,00	25.778,56
03.005	DEMAIS ESTRUTURAS				0,00		315.837,50		315.837,50
03.005.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, in tereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	1.177,52	+0,00	1.177,52	115,68	136.215,51	+0,00	136.215,51
03.005.002	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, in tereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	366,68	+0,00	366,68	158,37	58.071,11	+0,00	58.071,11
03.005.003	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	1.595,62	+0,00	1.595,62	11,58	18.477,28	+0,00	18.477,28
03.005.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e	m3	32,11	+0,00	32,11	404,01	12.972,76	+0,00	12.972,76

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
	adensado								
03.005.005	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 02 usos	m2	32,94	+0,00	32,94	23,28	766,84	+0,00	766,84
03.005.006	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20 , espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	462,50	+0,00	462,50	45,88	21.219,50	+0,00	21.219,50
03.005.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	4.424,80	+0,00	4.424,80	8,11	35.885,13	+0,00	35.885,13
03.005.008	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	2.825,10	+0,00	2.825,10	7,72	21.809,77	+0,00	21.809,77
03.005.009	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 1 4 x 19 x 29 cm	un	1.740,00	+0,00	1.740,00	2,04	3.549,60	+0,00	3.549,60
03.005.010	Fornecimento e colocação de distanciador de plástico pa ra pisos ref. CTL-20	un	9.250,00	+0,00	9.250,00	0,64	5.920,00	+0,00	5.920,00
03.005.011	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para e struturas altas ou Reservatórios, sem rampa	m3	25,00	+0,00	25,00	38,00	950,00	+0,00	950,00
04	ELEVAÇÃO				0,00		186.138,60		186.138,60
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	3.323,78	+0,00	3.323,78	39,03	129.727,14	+0,00	129.727,14
04.002	Alvenaria bloco concreto estrutural 9x19x39cm, fbk 4,5 mpa, esp = 0,09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cim ento/cal/areia), junta 2,0cm - revisada 08/2015	m2	30,46	+0,00	30,46	43,39	1.321,66	+0,00	1.321,66
04.003	Combogó de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm	m2	84,88	+0,00	84,88	72,22	6.130,03	+0,00	6.130,03
04.004	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 m pa, seção 9x12cm	m	341,10	+0,00	341,10	32,27	11.007,30	+0,00	11.007,30
04.005	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, po lido, e=2cm, inclusive fixação	m2	1,12	+0,00	1,12	259,86	291,04	+0,00	291,04
04.006	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inc lusive montagem com ferragens	m2	66,57	+0,00	66,57	384,36	25.586,85	+0,00	25.586,85
04.007	Parede de gesso acartonado - dry - wall d= 98/48/60 4 s t 12,5mm sistemas lafarge gypsum ou similar	m2	87,20	+0,00	87,20	138,47	12.074,58	+0,00	12.074,58
05	COBERTURA				0,00		362.606,96		362.606,96
05.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm	m2	36,23	+0,00	36,23	21,27	770,61	+0,00	770,61
05.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica 3mm, estruturada c om não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de l de mão de primer, exceto proteção mecânica	m2	36,23	+0,00	36,23	69,82	2.529,58	+0,00	2.529,58
05.003	Proteção mecânica de superfície com argamassa de ciment o e areia, traço 1:4, e=1,5 cm	m2	36,23	+0,00	36,23	26,94	976,04	+0,00	976,04
05.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 100 mm	m	4,00	+0,00	4,00	30,35	121,40	+0,00	121,40
05.005	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	+0,00	1,00	18,95	18,95	+0,00	18,95
05.006	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	2,00	+0,00	2,00	32,42	64,84	+0,00	64,84
05.007	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	2.189,20	+0,00	2.189,20	41,68	91.245,86	+0,00	91.245,86
05.008	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	90,15	+0,00	90,15	49,67	4.477,75	+0,00	4.477,75
05.009	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ond ulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m2	40,00	+0,00	40,00	51,22	2.048,80	+0,00	2.048,80
05.010	Estrutura metálica em perfis de aço usinados ,inclusive primer anticorrosivo	kg	5.292,76	+0,00	5.292,76	17,63	93.311,36	+0,00	93.311,36

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
05.011	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	292,80	+0,00	292,80	24,18	7.079,90	+0,00	7.079,90
05.012	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	292,80	+0,00	292,80	426,86	124.984,61	+0,00	124.984,61
05.013	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	188,00	+0,00	188,00	101,25	19.035,01	+0,00	19.035,01
05.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	40,00	+0,00	40,00	30,35	1.214,00	+0,00	1.214,00
05.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	20,00	+0,00	20,00	18,95	379,00	+0,00	379,00
05.016	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	m	339,20	+0,00	339,20	18,91	6.414,27	+0,00	6.414,27
05.017	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	102,40	+0,00	102,40	77,49	7.934,98	+0,00	7.934,98
06	REVESTIMENTOS				0,00		365.435,74		365.435,74
06.001	Paredes e tetos				0,00		346.981,56		346.981,56
06.001.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	6.634,04	+0,00	6.634,04	3,31	21.958,67	+0,00	21.958,67
06.001.002	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	30,82	+0,00	30,82	4,30	132,53	+0,00	132,53
06.001.003	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af 12/2014	m2	4.541,14	+0,00	4.541,14	31,13	141.365,69	+0,00	141.365,69
06.001.004	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. af 11/2014	m2	1.378,69	+0,00	1.378,69	50,09	69.058,58	+0,00	69.058,58
06.001.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2.092,82	+0,00	2.092,82	29,94	62.659,03	+0,00	62.659,03
06.001.006	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af 03/2015	m2	30,82	+0,00	30,82	39,44	1.215,54	+0,00	1.215,54
06.001.007	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1.434,00	+0,00	1.434,00	35,28	50.591,52	+0,00	50.591,52
06.002	Socos/Frisos e alto-relevos				0,00		18.454,18		18.454,18
06.002.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	145,99	+0,00	145,99	5,30	773,75	+0,00	773,75
06.002.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	411,79	+0,00	411,79	29,94	12.328,99	+0,00	12.328,99
06.002.003	Arestamento de vãos/alto relevos	m	443,00	+0,00	443,00	12,08	5.351,44	+0,00	5.351,44
07	PAVIMENTAÇÃO				0,00		390.919,84		390.919,84
07.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.939,47	+0,00	1.939,47	21,27	41.252,53	+0,00	41.252,53

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
07.002	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo grés de dimensões 35 x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	370,69	+0,00	370,69	31,32	11.610,01	+0,00	11.610,01
07.003	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	1.568,78	+0,00	1.568,78	99,20	155.622,98	+0,00	155.622,98
07.004	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	729,72	+0,00	729,72	19,19	14.003,33	+0,00	14.003,33
07.005	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	91,70	+0,00	91,70	71,73	6.577,64	+0,00	6.577,64
07.006	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	18,90	+0,00	18,90	39,69	750,14	+0,00	750,14
07.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	38,65	+0,00	38,65	60,48	2.337,55	+0,00	2.337,55
07.008	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 8 cm	m2	418,72	+0,00	418,72	41,47	17.364,32	+0,00	17.364,32
07.009	Lona plástica preta	m2	2.148,60	+0,00	2.148,60	4,33	9.303,44	+0,00	9.303,44
07.010	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-6 0, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	695,96	+0,00	695,96	11,58	8.059,22	+0,00	8.059,22
07.011	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	2.148,60	+0,00	2.148,60	57,73	124.038,68	+0,00	124.038,68
08	ESQUADRIAS						240.116,54		240.116,54
08.001	MADEIRA						36.292,79		36.292,79
08.001.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0 .80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	20,00	+0,00	20,00	483,51	9.670,20	+0,00	9.670,20
08.001.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0 .60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	15,00	+0,00	15,00	472,49	7.087,35	+0,00	7.087,35
08.001.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0 .90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	8,00	+0,00	8,00	501,20	4.009,60	+0,00	4.009,60
08.001.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1 ,20x2,10m, duas folhas, com visor 40x50cm, inclusive batentes e ferragem, exclusive vidros	un	2,00	+0,00	2,00	992,79	1.985,58	+0,00	1.985,58
08.001.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0 .80 x 1.80 m, revestida com laminado melamínico, com chapa inox nos lados interno e externo e barra de apoio i nox, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	+0,00	2,00	927,30	1.854,60	+0,00	1.854,60
08.001.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0 .60 x 1.80 m, revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un	17,00	+0,00	17,00	687,38	11.685,46	+0,00	11.685,46
08.002	AÇO						163.031,69		163.031,69
08.002.001	Porta de aco de enrolar tipo grade, chapa 16	m2	20,70	+0,00	20,70	396,24	8.202,17	+0,00	8.202,17
08.002.002	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" - Obra do Ceasa Itabaiana	m2	73,50	+0,00	73,50	260,32	19.133,52	+0,00	19.133,52
08.002.003	Porta enrolar em chapa galvanizada 22mm em perfil meia cana fechado	m2	150,00	+0,00	150,00	904,64	135.696,00	+0,00	135.696,00
08.003	ALUMÍNIO						25.930,35		25.930,35
08.003.001	Porta em aluminio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca	m2	32,27	+0,00	32,27	391,02	12.618,21	+0,00	12.618,21
08.003.002	Janela em aluminio, cor fosca, tipo maxim-ar, completa, exclusive vidros	m2	35,77	+0,00	35,77	327,13	11.701,44	+0,00	11.701,44
08.003.003	Janela em aluminio, de correr ou abrir, cor fosca, tipo moldura, exclusive vidros	m2	3,90	+0,00	3,90	413,00	1.610,70	+0,00	1.610,70
08.004	VIDROS						14.861,71		14.861,71

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
08.004.001	Vidro liso incolor 4mm	m2	39,67	+0,00	39,67	94,50	3.748,82	+0,00	3.748,82
08.004.002	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	31,50	+0,00	31,50	352,79	11.112,89	+0,00	11.112,89
09	PINTURA				0,00		192.740,83		192.740,83
09.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	3.862,00	+0,00	3.862,00	30,01	115.898,62	+0,00	115.898,62
09.002	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	140,18	+0,00	140,18	40,02	5.610,00	+0,00	5.610,00
09.003	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento	m2	341,40	+0,00	341,40	8,57	2.925,80	+0,00	2.925,80
09.004	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	341,40	+0,00	341,40	24,18	8.255,05	+0,00	8.255,05
09.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	169,76	+0,00	169,76	13,57	2.303,64	+0,00	2.303,64
09.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.736,87	+0,00	1.736,87	32,71	56.813,02	+0,00	56.813,02
09.007	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes e externas de casas. af 06/2014	m2	379,96	+0,00	379,96	2,46	934,70	+0,00	934,70
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				0,00		312.440,05		312.440,05
10.001	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	32,00	+0,00	32,00	18,38	588,16	+0,00	588,16
10.002	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	22,00	+0,00	22,00	23,05	507,10	+0,00	507,10
10.003	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	8,00	+0,00	8,00	27,28	218,24	+0,00	218,24
10.004	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	5,00	+0,00	5,00	26,72	133,60	+0,00	133,60
10.005	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	14,00	+0,00	14,00	46,14	645,96	+0,00	645,96
10.006	Luminária industrial LED, 75W, lentes em policarbonato, com tensão de entrada entre 90 e 295VCA, classe de proteção IP65, tipo de HIGH BAY, temp de cor 5000°.K, IRC > 70%, v.útil 50.000 h,ref.LH-90,R80°, linha Hi-Light da Ledstar-Unicoba ou similar	un	18,00	+0,00	18,00	1.255,55	22.599,90	+0,00	22.599,90
10.007	Luminária fluorescente plafonier c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref.flp-6478/24 ou similar), completa	un	106,00	+0,00	106,00	202,41	21.455,46	+0,00	21.455,46
10.008	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladín ou similar	un	44,00	+0,00	44,00	125,46	5.520,24	+0,00	5.520,24
10.009	Luminária industrial a prova de tempo ref. tb 30/1, Tecnolux ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	123,93	123,93	+0,00	123,93
10.010	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	un	2,00	+0,00	2,00	69,07	138,14	+0,00	138,14
10.011	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	170,00	+0,00	170,00	20,70	3.519,00	+0,00	3.519,00
10.012	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	22,00	+0,00	22,00	34,59	760,98	+0,00	760,98
10.013	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	4,00	+0,00	4,00	53,92	215,68	+0,00	215,68

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
10.014	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	25,00	+0,00	25,00	24,39	609,75	+0,00	609,75
10.015	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	27,00	+0,00	27,00	26,30	710,10	+0,00	710,10
10.016	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - forne cimento e instalação. af 12/2015	un	170,00	+0,00	170,00	9,03	1.535,10	+0,00	1.535,10
10.017	Caixa de passagem em aluminio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento	un	5,00	+0,00	5,00	20,48	102,40	+0,00	102,40
10.018	Caixa de ferro galvanizado 4" x 4" com tampa Pial ou si milar	un	4,00	+0,00	4,00	18,62	74,48	+0,00	74,48
10.019	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para até 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclus ive disjuntores	un	7,00	+0,00	7,00	299,62	2.097,34	+0,00	2.097,34
10.020	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para até 8 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclus ive disjuntores	un	8,00	+0,00	8,00	286,39	2.291,12	+0,00	2.291,12
10.021	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 d isjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	7,00	+0,00	7,00	389,29	2.725,03	+0,00	2.725,03
10.022	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em c hapa de aço, para até 24 disjuntores padrão europeu (li nha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	497,73	497,73	+0,00	497,73
10.023	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em c hapa de aço, para até 36 disjuntores padrão europeu (li nha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	645,23	645,23	+0,00	645,23
10.024	Quadro de comando para 2 bombas de incendio de 5 cv, tr ifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento man ual / automático	un	1,00	+0,00	1,00	6.367,52	6.367,52	+0,00	6.367,52
10.025	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamen to manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	2,00	+0,00	2,00	2.846,64	5.693,28	+0,00	5.693,28
10.026	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento ,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusi ve disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	2.163,94	2.163,94	+0,00	2.163,94
10.027	Módulo para 15 medidores com barramento , 1680 x 1560 x 220mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostátic amente	un	1,00	+0,00	1,00	2.965,55	2.965,55	+0,00	2.965,55
10.028	Módulo para 12 medidores com barramento , 1160 x 1560 x 220mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostátic amente	un	1,00	+0,00	1,00	2.102,25	2.102,25	+0,00	2.102,25
10.029	Caixa de medicaõ bi ou trifásica, em noril (policarbona to)	un	24,00	+0,00	24,00	166,64	3.999,36	+0,00	3.999,36
10.030	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), 10KA	un	0,00	+0,00	0,00	410,48	0,00	+0,00	0,00
10.031	Disjuntor termomagnetico tripolar 300 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), 65KA	un	2,00	+0,00	2,00	946,93	1.893,86	+0,00	1.893,86
10.032	Disjuntor termomagnético tripolar 450 A, padrão DIN (li nha branca)	un	1,00	+0,00	1,00	2.173,31	2.173,31	+0,00	2.173,31
10.033	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca)	un	6,00	+0,00	6,00	83,32	499,92	+0,00	499,92
10.034	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C	un	10,00	+0,00	10,00	102,90	1.029,00	+0,00	1.029,00
10.035	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C, 5KA	un	8,00	+0,00	8,00	105,55	844,40	+0,00	844,40
10.036	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	136,02	272,04	+0,00	272,04

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
10.037	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	136,02	272,04	+0,00	272,04
10.038	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	114,00	+0,00	114,00	18,48	2.106,72	+0,00	2.106,72
10.039	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	18,48	36,96	+0,00	36,96
10.040	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	7,00	+0,00	7,00	65,82	460,74	+0,00	460,74
10.041	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	11,00	+0,00	11,00	65,82	724,02	+0,00	724,02
10.042	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	21,00	+0,00	21,00	65,82	1.382,22	+0,00	1.382,22
10.043	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	7,00	+0,00	7,00	81,17	568,19	+0,00	568,19
10.044	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	1.790,00	+0,00	1.790,00	8,71	15.590,90	+0,00	15.590,90
10.045	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	2.974,30	+0,00	2.974,30	14,72	43.781,70	+0,00	43.781,70
10.046	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	69,76	+0,00	69,76	27,48	1.917,00	+0,00	1.917,00
10.047	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	1.347,89	+0,00	1.347,89	6,26	8.437,79	+0,00	8.437,79
10.048	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90 ° C	M	940,00	+0,00	940,00	6,74	6.335,60	+0,00	6.335,60
10.049	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	120,00	+0,00	120,00	51,96	6.235,20	+0,00	6.235,20
10.050	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	232,00	+0,00	232,00	37,59	8.720,89	+0,00	8.720,89
10.051	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	72,80	+0,00	72,80	19,73	1.436,34	+0,00	1.436,34
10.052	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm ² - 450/750v / 70 °c	m	1.387,50	+0,00	1.387,50	4,42	6.132,75	+0,00	6.132,75
10.053	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	6.094,00	+0,00	6.094,00	2,78	16.941,32	+0,00	16.941,32
10.054	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	2.147,00	+0,00	2.147,00	3,87	8.308,89	+0,00	8.308,89
10.055	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	10,18	+0,00	10,18	31,13	316,90	+0,00	316,90
10.056	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	10,18	+0,00	10,18	26,55	270,28	+0,00	270,28
10.057	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1.530,00	+0,00	1.530,00	9,42	14.412,60	+0,00	14.412,60
10.058	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	474,00	+0,00	474,00	11,79	5.588,46	+0,00	5.588,46
10.059	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	66,00	+0,00	66,00	16,51	1.089,66	+0,00	1.089,66
10.060	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3"	m	18,00	+0,00	18,00	94,49	1.700,82	+0,00	1.700,82
10.061	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4"	un	18,00	+0,00	18,00	502,50	9.045,00	+0,00	9.045,00

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
	x 3m								
10.062	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	352,00	+0,00	352,00	4,86	1.710,72	+0,00	1.710,72
10.063	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	64,00	+0,00	64,00	6,70	428,80	+0,00	428,80
10.064	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00	+0,00	20,00	5,68	113,60	+0,00	113,60
10.065	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	3,00	+0,00	3,00	6,58	19,74	+0,00	19,74
10.066	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3"	un	7,00	+0,00	7,00	231,99	1.623,93	+0,00	1.623,93
10.067	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	8,00	+0,00	8,00	359,44	2.875,52	+0,00	2.875,52
10.068	Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalacao	un	23,00	+0,00	23,00	130,71	3.006,33	+0,00	3.006,33
10.069	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	un	9,00	+0,00	9,00	21,27	191,43	+0,00	191,43
10.070	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	700,00	+0,00	700,00	1,64	1.148,00	+0,00	1.148,00
10.071	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	192,00	+0,00	192,00	2,58	495,36	+0,00	495,36
10.072	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	28,00	+0,00	28,00	5,00	140,00	+0,00	140,00
10.073	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "l1" - fornecimento e instalacao	un	6,00	+0,00	6,00	13,51	81,06	+0,00	81,06
10.074	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao	un	6,00	+0,00	6,00	15,47	92,82	+0,00	92,82
10.075	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalacao	un	6,00	+0,00	6,00	18,81	112,86	+0,00	112,86
10.076	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	2,00	+0,00	2,00	33,97	67,94	+0,00	67,94
10.077	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	86,49	86,49	+0,00	86,49
10.078	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	107,50	107,50	+0,00	107,50
10.079	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	22,00	+0,00	22,00	73,90	1.625,80	+0,00	1.625,80
10.080	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	un	16,00	+0,00	16,00	58,75	940,00	+0,00	940,00
10.081	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 75 x 50 mm (valemam ou similar)	un	16,00	+0,00	16,00	4,01	64,16	+0,00	64,16
10.082	Emenda interna 100 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	22,00	+0,00	22,00	13,41	295,02	+0,00	295,02
10.083	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	30,63	30,63	+0,00	30,63
10.084	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	60,86	121,72	+0,00	121,72
10.085	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	44,00	+0,00	44,00	9,80	431,20	+0,00	431,20
10.086	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	22,00	+0,00	22,00	8,90	195,80	+0,00	195,80
10.087	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 75 mm	un	10,00	+0,00	10,00	10,00	100,00	+0,00	100,00
10.088	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	un	2,00	+0,00	2,00	104,04	208,08	+0,00	208,08
10.089	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.	un	1,00	+0,00	1,00	391,07	391,07	+0,00	391,07

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
	= 0,12m, dim. int.= 0,80x0,80x0,40m								
10.090	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "c" - f orneçamento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	14,70	88,20	+0,00	88,20
10.091	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "e" - f orneçamento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	12,28	73,68	+0,00	73,68
10.092	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	117,00	+0,00	117,00	22,29	2.607,93	+0,00	2.607,93
10.093	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	54,00	+0,00	54,00	14,67	792,18	+0,00	792,18
10.094	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50 mm (1 1/2")	un	7,00	+0,00	7,00	9,83	68,81	+0,00	68,81
10.095	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	un	25,00	+0,00	25,00	17,75	443,75	+0,00	443,75
10.096	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40 mm (1 1/4")	un	14,00	+0,00	14,00	9,22	129,08	+0,00	129,08
10.097	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60m m (2")	un	68,00	+0,00	68,00	6,35	431,80	+0,00	431,80
10.098	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40m m (1 1/4")	un	31,00	+0,00	31,00	3,74	115,94	+0,00	115,94
10.099	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	2,00	+0,00	2,00	58,70	117,40	+0,00	117,40
10.100	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	10,00	+0,00	10,00	18,62	186,20	+0,00	186,20
10.101	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	24,00	+0,00	24,00	6,11	146,64	+0,00	146,64
10.102	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 6m	un	2,00	+0,00	2,00	672,48	1.344,96	+0,00	1.344,96
10.103	Bucha em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	un	8,00	+0,00	8,00	0,69	5,52	+0,00	5,52
10.104	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	16,00	+0,00	16,00	1,07	17,12	+0,00	17,12
10.105	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	un	6,00	+0,00	6,00	1,19	7,14	+0,00	7,14
10.106	Bucha em alumínio, com rosca, de 2", para eletroduto	un	18,00	+0,00	18,00	2,84	51,12	+0,00	51,12
10.107	Bucha em liga zamak para eletroduto 85mm, d= 3"	un	2,00	+0,00	2,00	4,40	8,80	+0,00	8,80
10.108	Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	un	4,00	+0,00	4,00	6,05	24,20	+0,00	24,20
10.109	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	7,00	+0,00	7,00	2,10	14,70	+0,00	14,70
10.110	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	8,00	+0,00	8,00	5,81	46,48	+0,00	46,48
10.111	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	3,00	+0,00	3,00	3,80	11,40	+0,00	11,40
10.112	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	un	9,00	+0,00	9,00	8,35	75,15	+0,00	75,15
10.113	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	8,00	+0,00	8,00	39,19	313,52	+0,00	313,52
10.114	Chumbador parabolt 1/4" x 2"	un	16,00	+0,00	16,00	3,61	57,76	+0,00	57,76
10.115	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	25,00	+0,00	25,00	1,59	39,75	+0,00	39,75
10.116	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	27,00	+0,00	27,00	1,77	47,79	+0,00	47,79
10.117	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	31,00	+0,00	31,00	2,26	70,06	+0,00	70,06
10.118	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	574,00	+0,00	574,00	1,30	746,20	+0,00	746,20
10.119	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Un	52,00	+0,00	52,00	5,92	307,84	+0,00	307,84

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
10.120	Cabo de cobre nu 35mm ² - fornecimento e instalação	m	115,00	+0,00	115,00	23,88	2.746,20	+0,00	2.746,20
10.121	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	28,00	+0,00	28,00	182,92	5.121,76	+0,00	5.121,76
10.122	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	238,61	715,83	+0,00	715,83
10.123	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 04/2016	un	5,00	+0,00	5,00	68,65	343,25	+0,00	343,25
10.124	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 04/2016	un	2,00	+0,00	2,00	72,46	144,92	+0,00	144,92
10.125	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	+0,00	2,00	590,91	1.181,82	+0,00	1.181,82
10.126	Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm ² , anti-chama 0,6 /1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	220,00	+0,00	220,00	63,74	14.022,80	+0,00	14.022,80
10.127	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	7,00	+0,00	7,00	5,67	39,69	+0,00	39,69
10.128	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	350,00	+0,00	350,00	0,42	147,00	+0,00	147,00
10.129	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x14/24w, IP66, ref.: E-73, da Abalux ou similar	un	19,00	+0,00	19,00	176,21	3.347,99	+0,00	3.347,99
11	CABEAMENTO ESTRUTURADO				0,00		75.597,41		75.597,41
11.001	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO				0,00		33.220,76		33.220,76
11.001.001	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	4,85	+0,00	4,85	31,13	150,98	+0,00	150,98
11.001.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	4,85	+0,00	4,85	26,55	128,77	+0,00	128,77
11.001.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	72,00	+0,00	72,00	9,42	678,24	+0,00	678,24
11.001.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	240,00	+0,00	240,00	11,79	2.829,60	+0,00	2.829,60
11.001.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	27,00	+0,00	27,00	49,83	1.345,41	+0,00	1.345,41
11.001.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	25,00	+0,00	25,00	4,86	121,50	+0,00	121,50
11.001.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	38,00	+0,00	38,00	6,70	254,60	+0,00	254,60
11.001.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	2,00	+0,00	2,00	67,25	134,50	+0,00	134,50
11.001.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	60,00	+0,00	60,00	1,64	98,40	+0,00	98,40
11.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	120,00	+0,00	120,00	2,58	309,60	+0,00	309,60
11.001.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	12,00	+0,00	12,00	31,84	382,08	+0,00	382,08
11.001.012	Cabo telefonico ct-apl-50, 200 pares (uso externo) - fornecimento e instalação	m	60,00	+0,00	60,00	87,70	5.262,00	+0,00	5.262,00
11.001.013	Cabo telefonico ct-apl-50, 300 pares (uso externo) - fornecimento e instalação	m	60,00	+0,00	60,00	112,68	6.760,80	+0,00	6.760,80
11.001.014	Cabo telefônico ci 50 - 20 pares	m	50,00	+0,00	50,00	16,43	821,50	+0,00	821,50
11.001.015	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	977,70	+0,00	977,70	8,00	7.821,60	+0,00	7.821,60
11.001.016	Cabo telefonico cci-50 2 pares (uso interno) - fornecimento e instalação	m	390,00	+0,00	390,00	1,59	620,10	+0,00	620,10
11.001.017	Cabo telefonico cci-50 1 par (uso interno) - fornecimento e instalação	m	440,00	+0,00	440,00	1,23	541,20	+0,00	541,20
11.001.018	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, em butir, completa	un	19,00	+0,00	19,00	90,86	1.726,34	+0,00	1.726,34

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
11.001.019	Fornecimento e instalação de tomada embutida para telefone	un	20,00	+0,00	20,00	11,21	224,20	+0,00	224,20
11.001.020	Tomada de piso para telefone, metal, 4" x 2" RJ11 com placa de latão	un	2,00	+0,00	2,00	60,82	121,64	+0,00	121,64
11.001.021	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un	18,00	+0,00	18,00	53,21	957,78	+0,00	957,78
11.001.022	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	un	2,00	+0,00	2,00	81,89	163,78	+0,00	163,78
11.001.023	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	14,00	+0,00	14,00	37,37	523,18	+0,00	523,18
11.001.024	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	30,42	60,84	+0,00	60,84
11.001.025	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	16,54	16,54	+0,00	16,54
11.001.026	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total Ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	14,00	+0,00	14,00	21,03	294,42	+0,00	294,42
11.001.027	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	28,00	+0,00	28,00	9,08	254,24	+0,00	254,24
11.001.028	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	1,00	+0,00	1,00	58,70	58,70	+0,00	58,70
11.001.029	Caixa de passagem n 3, de sobrepor, padrão telebras, dimensões 40 x 40 x 12* cm, em chapa de aço galvanizado	un	3,00	+0,00	3,00	132,48	397,44	+0,00	397,44
11.001.030	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-50/50 ge valemam ou similar)	un	18,00	+0,00	18,00	2,33	41,94	+0,00	41,94
11.001.031	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	11,00	+0,00	11,00	1,64	18,04	+0,00	18,04
11.001.032	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	120,00	+0,00	120,00	0,42	50,40	+0,00	50,40
11.001.033	Porca sextavada bimetálica 1/4"	un	120,00	+0,00	120,00	0,42	50,40	+0,00	50,40
11.002	D.G nº 8				0,00		14.916,51		14.916,51
11.002.001	Distribuidor geral padrão telebras dimensões 0,60 x 0,60 x 0,12m	un	0,00	+0,00	0,00	269,51	0,00	+0,00	0,00
11.002.002	Cabo telefonico CTP-APL- 50/75 P	m	12,00	+0,00	12,00	44,05	528,60	+0,00	528,60
11.002.003	Cabo telefonico ct-apl-50, 200 pares (uso externo) - fornecimento e instalação	m	10,00	+0,00	10,00	87,70	877,00	+0,00	877,00
11.002.004	Cabo telefonico ct-apl-50, 300 pares (uso externo) - fornecimento e instalação	m	10,00	+0,00	10,00	112,68	1.126,80	+0,00	1.126,80
11.002.005	Bloco terminal de engate rápido com 10 pares	un	60,00	+0,00	60,00	15,36	921,60	+0,00	921,60
11.002.006	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	8,00	+0,00	8,00	5,68	45,44	+0,00	45,44
11.002.007	Anel guia 1 1/2"	un	10,00	+0,00	10,00	4,36	43,60	+0,00	43,60
11.002.008	Bastidor para 05 blocos M10	un	12,00	+0,00	12,00	26,47	317,64	+0,00	317,64
11.002.009	Cabo de cobre nu 6mm2 - fornecimento e instalação	m	8,00	+0,00	8,00	6,41	51,28	+0,00	51,28
11.002.010	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	5,00	+0,00	5,00	0,96	4,80	+0,00	4,80
11.002.011	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	16,00	+0,00	16,00	2,39	38,24	+0,00	38,24
11.002.012	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 100mm, d=4"	un	2,00	+0,00	2,00	9,95	19,90	+0,00	19,90
11.002.013	No break 1.200va - bivolt com autonomia para suprimento de 30 minutos, da microsol ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	441,84	441,84	+0,00	441,84
11.002.014	Central PABX híbrida, capacidade 16 linhas e 40 ramais, mod. Impacta 94, Intelbrás ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	6.515,93	6.515,93	+0,00	6.515,93

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
11.002.015	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	1,00	+0,00	1,00	3,79	3,79	+0,00	3,79
11.002.016	Caixa de passagem n 8, de sobrepor, padrao telebras, di mensoes 200 x 200 x *20* cm, em chapa de aco galvanizad o	un	1,00	+0,00	1,00	3.980,05	3.980,05	+0,00	3.980,05
11.003	RACK 44 "U"				0,00		27.441,52		27.441,52
11.003.001	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas c at.5e	un	4,00	+0,00	4,00	615,96	2.463,84	+0,00	2.463,84
11.003.002	Switch 48 portas (fornecimento)	un	1,00	+0,00	1,00	1.772,49	1.772,49	+0,00	1.772,49
11.003.003	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fe chado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	un	4,00	+0,00	4,00	27,41	109,64	+0,00	109,64
11.003.004	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	2,00	+0,00	2,00	299,92	599,84	+0,00	599,84
11.003.005	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	1,00	+0,00	1,00	908,50	908,50	+0,00	908,50
11.003.006	DVR - 16 canais, 480x480 fps, Toshiba ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	3.095,23	3.095,23	+0,00	3.095,23
11.003.007	Roteador wireless 54MBPS Linksys ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	517,58	517,58	+0,00	517,58
11.003.008	Bandeja fixa 500mm	un	1,00	+0,00	1,00	148,31	148,31	+0,00	148,31
11.003.009	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	2,00	+0,00	2,00	150,86	301,72	+0,00	301,72
11.003.010	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	un	1,00	+0,00	1,00	23,28	23,28	+0,00	23,28
11.003.011	Fornecimento de path cable cat.5e c/1,5m	un	87,00	+0,00	87,00	10,96	953,52	+0,00	953,52
11.003.012	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	50,00	+0,00	50,00	0,71	35,50	+0,00	35,50
11.003.013	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	42,00	+0,00	42,00	22,72	954,24	+0,00	954,24
11.003.014	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	45,00	+0,00	45,00	9,22	414,90	+0,00	414,90
11.003.015	Modem roteador ADSL 2+ - GKMI220, da intelbrás ou simil ar	un	1,00	+0,00	1,00	145,25	145,25	+0,00	145,25
11.003.016	Fornecimento e montagem de rack tipo armário 19" 44u c at.5e	un	1,00	+0,00	1,00	3.769,58	3.769,58	+0,00	3.769,58
11.003.017	Stand Alone 480/480 fps 16canais h.264 com dois hds 1.5 tb sata, modelo DVR-8316E-16H, Tecvoz ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	5.614,05	11.228,10	+0,00	11.228,10
11.004	CAIXAS				0,00		18,62		18,62
11.004.001	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	1,00	+0,00	1,00	18,62	18,62	+0,00	18,62
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				0,00		31.604,25		31.604,25
12.001	REDE INTERNA				0,00		22.675,77		22.675,77
12.001.001	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	89,00	+0,00	89,00	6,88	612,32	+0,00	612,32
12.001.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	4,00	+0,00	4,00	7,77	31,08	+0,00	31,08
12.001.003	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	55,00	+0,00	55,00	3,83	210,65	+0,00	210,65
12.001.004	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	9,00	+0,00	9,00	4,36	39,24	+0,00	39,24
12.001.005	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	un	2,00	+0,00	2,00	9,37	18,74	+0,00	18,74
12.001.006	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	14,30	28,60	+0,00	28,60
12.001.007	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	+0,00	1,00	6,59	6,59	+0,00	6,59
12.001.008	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	80,00	+0,00	80,00	7,04	563,20	+0,00	563,20
12.001.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	10,00	+0,00	10,00	8,74	87,40	+0,00	87,40

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
12.001.010	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	9,00	+0,00	9,00	3,65	32,85	+0,00	32,85
12.001.011	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	120,00	+0,00	120,00	4,08	489,60	+0,00	489,60
12.001.012	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	14,00	+0,00	14,00	5,07	70,98	+0,00	70,98
12.001.013	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	9,88	39,52	+0,00	39,52
12.001.014	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	120,00	+0,00	120,00	6,41	769,20	+0,00	769,20
12.001.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	214,00	+0,00	214,00	6,64	1.420,96	+0,00	1.420,96
12.001.016	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	13,00	+0,00	13,00	7,61	98,93	+0,00	98,93
12.001.017	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	+0,00	2,00	6,92	13,84	+0,00	13,84
12.001.018	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	8,59	8,59	+0,00	8,59
12.001.019	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20 mm x 1/2"	un	41,00	+0,00	41,00	10,91	447,31	+0,00	447,31
12.001.020	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	34,00	+0,00	34,00	10,28	349,52	+0,00	349,52
12.001.021	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	8,00	+0,00	8,00	5,66	45,28	+0,00	45,28
12.001.022	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	32,00	+0,00	32,00	7,25	232,00	+0,00	232,00
12.001.023	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	59,00	+0,00	59,00	7,60	448,40	+0,00	448,40
12.001.024	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	+0,00	5,00	9,05	45,25	+0,00	45,25
12.001.025	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	17,27	17,27	+0,00	17,27
12.001.026	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	43,00	+0,00	43,00	8,96	385,28	+0,00	385,28
12.001.027	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	13,00	+0,00	13,00	11,24	146,12	+0,00	146,12
12.001.028	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	3,00	+0,00	3,00	17,61	52,83	+0,00	52,83
12.001.029	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	19,92	39,84	+0,00	39,84
12.001.030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	66,00	+0,00	66,00	9,20	607,20	+0,00	607,20
12.001.031	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	774,00	+0,00	774,00	10,84	8.390,16	+0,00	8.390,16
12.001.032	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	90,00	+0,00	90,00	14,64	1.317,60	+0,00	1.317,60
12.001.033	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	25,25	+0,00	25,25	35,44	894,86	+0,00	894,86
12.001.034	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref .1509 Deca ou similar	un	42,00	+0,00	42,00	78,17	3.283,14	+0,00	3.283,14
12.001.035	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	91,36	182,72	+0,00	182,72
12.001.036	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	9,00	+0,00	9,00	74,82	673,38	+0,00	673,38
12.001.037	Luva pvc rigido soldavel e c/bucha de latão, d= 20 x 1/2"	un	80,00	+0,00	80,00	4,23	338,40	+0,00	338,40
12.001.038	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 1/2"	un	25,00	+0,00	25,00	4,52	113,00	+0,00	113,00
12.001.039	Luva pvc rigido soldavel e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	10,00	+0,00	10,00	5,65	56,50	+0,00	56,50
12.001.040	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	13,51	54,04	+0,00	54,04
12.001.041	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom,								

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	diâm = 50 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	13,38	13,38	+0,00	13,38
12.002	MEDIÇÕES/ALIMENTAÇÃO				0,00		8.928,48		8.928,48
12.002.001	Hidrometro 5,00m3/h, d=3/4" - fornecimento e instalação	un	22,00	+0,00	22,00	138,16	3.039,52	+0,00	3.039,52
12.002.002	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	100,00	+0,00	100,00	6,64	664,00	+0,00	664,00
12.002.003	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	44,00	+0,00	44,00	5,66	249,04	+0,00	249,04
12.002.004	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	22,00	+0,00	22,00	4,67	102,74	+0,00	102,74
12.002.005	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af 03/2015	un	22,00	+0,00	22,00	21,80	479,60	+0,00	479,60
12.002.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	42,00	+0,00	42,00	10,84	455,28	+0,00	455,28
12.002.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	9,00	+0,00	9,00	14,64	131,76	+0,00	131,76
12.002.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	4,00	+0,00	4,00	35,44	141,76	+0,00	141,76
12.002.009	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	4,00	+0,00	4,00	17,61	70,44	+0,00	70,44
12.002.010	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	14,00	+0,00	14,00	11,24	157,36	+0,00	157,36
12.002.011	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	4,00	+0,00	4,00	14,30	57,20	+0,00	57,20
12.002.012	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	6,00	+0,00	6,00	4,36	26,16	+0,00	26,16
12.002.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	+0,00	5,00	7,61	38,05	+0,00	38,05
12.002.014	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,25	7,25	+0,00	7,25
12.002.015	Caixa para proteção de hidrômetro dimensões 0,50x1,00x0,70m, para ligações de grandes consumidores	un	7,00	+0,00	7,00	425,60	2.979,20	+0,00	2.979,20
12.002.016	Extremidade/tubete para hidrometro pvc, com rosca, curta, com bucha latao, 3/4"	un	44,00	+0,00	44,00	7,48	329,12	+0,00	329,12
13	LOUÇAS E METAIS/BANCADAS				0,00		152.337,31		152.337,31
13.001	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	1.136,63	2.273,26	+0,00	2.273,26
13.002	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	9,00	+0,00	9,00	462,76	4.164,84	+0,00	4.164,84
13.003	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013_p	un	24,00	+0,00	24,00	389,00	9.336,00	+0,00	9.336,00
13.004	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, handicapped (p/deficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, incl. assento CELITE stylus excellence 54981 ou similar, conj. fix. DECA SP13, anel de ved. e eng. plástico ou similar	un	8,00	+0,00	8,00	1.178,55	9.428,40	+0,00	9.428,40
13.005	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	19,00	+0,00	19,00	115,18	2.188,42	+0,00	2.188,42
13.006	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox, d=1 1/4" x 600mm, para lavatório, em forma de meia lua	un	10,00	+0,00	10,00	282,53	2.825,30	+0,00	2.825,30
13.007	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	25,00	+0,00	25,00	379,16	9.479,00	+0,00	9.479,00
13.008	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou s	un	37,00	+0,00	37,00	164,28	6.078,36	+0,00	6.078,36

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	imilar								
13.009	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório	m	36,70	+0,00	36,70	150,22	5.513,07	+0,00	5.513,07
13.010	Cuba de embutir (deca linha carrara ref 136) para instalação em bancadas, com sifão cromado (deca ref cl680), e engate cromado (deca), torneira de metal (deca ref1190), válvula cromada (deca ref1600) ou similares	un	10,00	+0,00	10,00	486,78	4.867,80	+0,00	4.867,80
13.011	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	11,00	+0,00	11,00	353,24	3.885,64	+0,00	3.885,64
13.012	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	488,40	976,80	+0,00	976,80
13.013	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	32,00	+0,00	32,00	46,90	1.500,80	+0,00	1.500,80
13.014	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	un	46,00	+0,00	46,00	165,80	7.626,80	+0,00	7.626,80
13.015	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref al80) ou similar	un	8,00	+0,00	8,00	31,56	252,48	+0,00	252,48
13.016	Saboneteira para sabão líquido	un	46,00	+0,00	46,00	31,88	1.466,48	+0,00	1.466,48
13.017	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,13 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	7,00	+0,00	7,00	3.121,35	21.849,45	+0,00	21.849,45
13.018	Bancada em aço inox - 304, dimensões 5,10 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula e sifão cromados, exclusive torneira	un	2,00	+0,00	2,00	8.613,27	17.226,54	+0,00	17.226,54
13.019	Bancada em aço inox - 304, dimensões 4,80 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, exclusive, torneira, válvula e sifão	un	1,00	+0,00	1,00	5.076,88	5.076,88	+0,00	5.076,88
13.020	Bancada em aço inox - 304, dimensões 4,20 x 0,60m c/ 03 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, exclusive, torneira, válvula e sifão	un	1,00	+0,00	1,00	5.519,25	5.519,25	+0,00	5.519,25
13.021	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	23,00	+0,00	23,00	87,62	2.015,26	+0,00	2.015,26
13.022	Tampo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	15,40	+0,00	15,40	538,17	8.287,82	+0,00	8.287,82
13.023	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	1,00	+0,00	1,00	495,77	495,77	+0,00	495,77
13.024	Espelho de cristal com moldura 60x70cm	un	30,00	+0,00	30,00	119,50	3.585,00	+0,00	3.585,00
13.025	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	+0,00	1,00	976,22	976,22	+0,00	976,22
13.026	Prateleira em concreto armado largura = 60cm, esp= 5cm	m	0,00	+0,00	0,00	164,86	0,00	+0,00	0,00
13.027	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	19,00	+0,00	19,00	274,57	5.216,83	+0,00	5.216,83
13.028	Armário em aço, tipo escaninho, com 32 portas, contendo pítão para cadeado e dobradiças internas abertura de 135 graus	m2	23,00	+0,00	23,00	374,04	8.602,92	+0,00	8.602,92
13.029	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, Incepta ou similar	un	24,00	+0,00	24,00	40,91	981,84	+0,00	981,84
13.030	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 40 cm	un	24,00	+0,00	24,00	26,67	640,08	+0,00	640,08
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				0,00		86.674,03		86.674,03
14.001	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	128,69	+0,00	128,69	31,13	4.006,12	+0,00	4.006,12

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
14.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,54	+0,00	5,54	66,36	367,63	+0,00	367,63
14.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	2,80	+0,00	2,80	273,39	765,49	+0,00	765,49
14.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	6,93	+0,00	6,93	2,66	18,43	+0,00	18,43
14.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	3,65	+0,00	3,65	3,78	13,80	+0,00	13,80
14.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	31,74	+0,00	31,74	0,73	23,17	+0,00	23,17
14.007	Espalhamento de material de boca-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	10,58	+0,00	10,58	1,08	11,43	+0,00	11,43
14.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	128,69	+0,00	128,69	26,55	3.416,72	+0,00	3.416,72
14.009	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	9,60	+0,00	9,60	41,52	398,59	+0,00	398,59
14.010	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	114,00	+0,00	114,00	12,23	1.394,22	+0,00	1.394,22
14.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	204,00	+0,00	204,00	17,29	3.527,16	+0,00	3.527,16
14.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	36,00	+0,00	36,00	26,72	961,92	+0,00	961,92
14.013	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	288,00	+0,00	288,00	30,35	8.740,80	+0,00	8.740,80
14.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	138,00	+0,00	138,00	49,19	6.788,22	+0,00	6.788,22
14.015	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/ esgoto e águas pluviais, d = 50mm	m	18,00	+0,00	18,00	19,57	352,26	+0,00	352,26
14.016	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/ esgoto e águas pluviais, d = 75mm	m	24,20	+0,00	24,20	21,92	530,46	+0,00	530,46
14.017	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	150,00	+0,00	150,00	7,31	1.096,50	+0,00	1.096,50
14.018	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	78,00	+0,00	78,00	8,30	647,40	+0,00	647,40
14.019	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	30,00	+0,00	30,00	18,96	568,80	+0,00	568,80
14.020	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014 p	un	1,00	+0,00	1,00	7,50	7,50	+0,00	7,50
14.021	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014	un	4,00	+0,00	4,00	23,80	95,20	+0,00	95,20
14.022	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	75,00	+0,00	75,00	6,64	498,00	+0,00	498,00
14.023	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	68,00	+0,00	68,00	7,82	531,76	+0,00	531,76
14.024	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	16,00	+0,00	16,00	13,94	223,04	+0,00	223,04
14.025	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	35,00	+0,00	35,00	18,95	663,25	+0,00	663,25
14.026	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014	un	22,00	+0,00	22,00	24,43	537,46	+0,00	537,46
14.027	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	58,00	+0,00	58,00	6,96	403,68	+0,00	403,68
14.028	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial,	un	9,00	+0,00	9,00	7,47	67,23	+0,00	67,23

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	diâm = 50mm								
14.029	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhação. af 12/2014	un	19,00	+0,00	19,00	11,50	218,50	+0,00	218,50
14.030	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,74	17,48	+0,00	17,48
14.031	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	3,00	+0,00	3,00	16,19	48,57	+0,00	48,57
14.032	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	5,00	+0,00	5,00	37,98	189,90	+0,00	189,90
14.033	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	3,00	+0,00	3,00	27,82	83,46	+0,00	83,46
14.034	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	29,00	+0,00	29,00	34,35	996,15	+0,00	996,15
14.035	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	6,00	+0,00	6,00	149,57	897,42	+0,00	897,42
14.036	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	7,00	+0,00	7,00	42,94	300,58	+0,00	300,58
14.037	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	52,00	+0,00	52,00	16,41	853,32	+0,00	853,32
14.038	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	25,77	51,54	+0,00	51,54
14.039	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal d e encaminhação. af 12/2014	un	26,00	+0,00	26,00	12,83	333,58	+0,00	333,58
14.040	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	17,00	+0,00	17,00	12,71	216,07	+0,00	216,07
14.041	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	17,60	70,40	+0,00	70,40
14.042	Bucha Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto, d=150x100mm	un	3,00	+0,00	3,00	86,50	259,50	+0,00	259,50
14.043	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	19,00	+0,00	19,00	7,64	145,16	+0,00	145,16
14.044	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	32,00	+0,00	32,00	12,46	398,72	+0,00	398,72
14.045	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	43,00	+0,00	43,00	26,27	1.129,61	+0,00	1.129,61
14.046	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	8,00	+0,00	8,00	45,79	366,32	+0,00	366,32
14.047	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	40,00	+0,00	40,00	339,31	13.572,40	+0,00	13.572,40
14.048	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	11,00	+0,00	11,00	1.102,35	12.125,85	+0,00	12.125,85
14.049	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1,20m	un	3,00	+0,00	3,00	1.245,37	3.736,11	+0,00	3.736,11
14.050	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 2,25m	un	1,00	+0,00	1,00	3.177,98	3.177,98	+0,00	3.177,98
14.051	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	10,00	+0,00	10,00	492,23	4.922,30	+0,00	4.922,30
14.052	Caixa de espuma 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	+0,00	1,00	492,23	492,23	+0,00	492,23
14.053	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.	un	1,00	+0,00	1,00	388,42	388,42	+0,00	388,42

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
	= 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido								
14.054	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	27,43	27,43	+0,00	27,43
14.055	Grelha em aço inox para calha, l= 25cm - inclusive quadro de cantoneira 1/8" x 1"	m	1,80	+0,00	1,80	789,94	1.421,89	+0,00	1.421,89
14.056	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	26,00	+0,00	26,00	32,36	841,36	+0,00	841,36
14.057	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 150mm	un	20,00	+0,00	20,00	7,02	140,40	+0,00	140,40
14.058	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 100mm	un	160,00	+0,00	160,00	1,97	315,20	+0,00	315,20
14.059	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 75mm	un	85,00	+0,00	85,00	1,80	153,00	+0,00	153,00
14.060	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 50mm	un	456,00	+0,00	456,00	1,00	456,00	+0,00	456,00
14.061	Adaptador pvc para sifão metálico, soldável, com anel borracha (je), 40 mm x 1 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	3,70	7,40	+0,00	7,40
14.062	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	46,50	46,50	+0,00	46,50
14.063	Joelho 45° pvc sanitario d= 150mm	un	3,00	+0,00	3,00	29,41	88,23	+0,00	88,23
14.064	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	18,00	+0,00	18,00	8,30	149,40	+0,00	149,40
14.065	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	1,00	+0,00	1,00	189,72	189,72	+0,00	189,72
14.066	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	3,00	+0,00	3,00	24,52	73,56	+0,00	73,56
14.067	Luva simples pvc sanitário d= 150mm	un	9,00	+0,00	9,00	17,86	160,74	+0,00	160,74
14.068	Luva simples pvc sanitario d= 100mm	un	65,00	+0,00	65,00	5,22	339,30	+0,00	339,30
14.069	Luva simples pvc sanitario d= 75mm	un	20,00	+0,00	20,00	4,48	89,60	+0,00	89,60
14.070	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un	112,00	+0,00	112,00	2,41	269,92	+0,00	269,92
14.071	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 75 mm, para esgoto predial	un	17,00	+0,00	17,00	10,88	184,96	+0,00	184,96
14.072	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 50 mm, para esgoto predial	un	9,00	+0,00	9,00	7,74	69,66	+0,00	69,66
14.073	Te pvc sanitario d= 40 x 40mm	un	1,00	+0,00	1,00	1,95	1,95	+0,00	1,95
15	INSTALAÇÃO CFTV				0,00		10.875,64		10.875,64
15.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	178,00	+0,00	178,00	8,00	1.424,00	+0,00	1.424,00
15.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	65,00	+0,00	65,00	11,79	766,36	+0,00	766,36
15.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	38,46	+0,00	38,46	16,51	634,97	+0,00	634,97
15.004	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	6,00	+0,00	6,00	6,70	40,20	+0,00	40,20
15.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50 mm (1 1/2")	un	3,00	+0,00	3,00	9,83	29,49	+0,00	29,49
15.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	22,00	+0,00	22,00	2,58	56,76	+0,00	56,76
15.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	12,00	+0,00	12,00	5,00	60,00	+0,00	60,00
15.008	Camera colorida, Speed Dome, CCD 1/4" Day/Night, alta resolução, até 432x de zoom, ref.GS-36X, Sony ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	5.414,31	5.414,31	+0,00	5.414,31
15.009	Câmera infravermelho CCD Sony 1/3 super HAD, 420TVL, 25 metros, VM 300 IR25, cod.6250, Intelbras ou similar - fornecimento	un	2,00	+0,00	2,00	755,04	1.510,08	+0,00	1.510,08
15.010	Fornecimento e instalação de conector BNC de solda p/CF	un	3,00	+0,00	3,00	20,30	60,90	+0,00	60,90

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
	TV								
15.011	Fornecimento e instalação de fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	un	3,00	+0,00	3,00	282,44	847,32	+0,00	847,32
15.012	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	21,68	21,68	+0,00	21,68
15.013	Conector reto de alumínio para eletroduto de 1", para a daptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros - fornecimento e instalação	un	3,00	+0,00	3,00	3,19	9,57	+0,00	9,57
16	DRENAGEM PREDIAL				0,00		62.629,81		62.629,81
16.001	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	113,09	+0,00	113,09	31,13	3.520,49	+0,00	3.520,49
16.002	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m3	9,98	+0,00	9,98	45,62	455,29	+0,00	455,29
16.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	5,99	+0,00	5,99	273,39	1.637,61	+0,00	1.637,61
16.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	12,48	+0,00	12,48	2,66	33,20	+0,00	33,20
16.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	7,79	+0,00	7,79	3,78	29,45	+0,00	29,45
16.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	60,80	+0,00	60,80	0,73	44,38	+0,00	44,38
16.007	Espalhamento de material em bota fora, com utilização de trator de esteiras de 165 hp	m3	20,27	+0,00	20,27	1,16	23,51	+0,00	23,51
16.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	101,78	+0,00	101,78	26,55	2.702,26	+0,00	2.702,26
16.009	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d = 100mm	m	216,00	+0,00	216,00	37,72	8.147,52	+0,00	8.147,52
16.010	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d = 150mm	m	48,50	+0,00	48,50	62,50	3.031,25	+0,00	3.031,25
16.011	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	108,00	+0,00	108,00	61,19	6.608,52	+0,00	6.608,52
16.012	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	108,00	+0,00	108,00	5,61	605,88	+0,00	605,88
16.013	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 300mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	42,00	+0,00	42,00	161,68	6.790,56	+0,00	6.790,56
16.014	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	42,00	+0,00	42,00	6,63	278,46	+0,00	278,46
16.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 100mm	un	22,00	+0,00	22,00	18,95	416,90	+0,00	416,90
16.016	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	22,00	+0,00	22,00	32,42	713,24	+0,00	713,24
16.017	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	un	110,00	+0,00	110,00	23,31	2.564,10	+0,00	2.564,10
16.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	2,00	+0,00	2,00	388,42	776,84	+0,00	776,84
16.019	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	6,00	+0,00	6,00	410,23	2.461,38	+0,00	2.461,38
16.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	13,00	+0,00	13,00	1.102,35	14.330,55	+0,00	14.330,55
16.021	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	31,00	+0,00	31,00	228,70	7.089,70	+0,00	7.089,70
16.022	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 100 mm, para esgoto predial	un	22,00	+0,00	22,00	13,18	289,96	+0,00	289,96
16.023	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 100mm	un	44,00	+0,00	44,00	1,79	78,76	+0,00	78,76
17	INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO E ALARME				0,00		62.445,40		62.445,40
17.001	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução	m	93,00	+0,00	93,00	70,80	6.584,40	+0,00	6.584,40

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
	o fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580								
17.002	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	18,00	+0,00	18,00	88,68	1.596,24	+0,00	1.596,24
17.003	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	3,00	+0,00	3,00	110,92	332,76	+0,00	332,76
17.004	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	14,00	+0,00	14,00	65,85	921,90	+0,00	921,90
17.005	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira com esguicho e conexões	un	4,00	+0,00	4,00	2.086,60	8.346,40	+0,00	8.346,40
17.006	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras com esguicho e conexões	un	2,00	+0,00	2,00	2.310,35	4.620,70	+0,00	4.620,70
17.007	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	55,00	+0,00	55,00	5,44	299,20	+0,00	299,20
17.008	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), exclusive lixamento	m2	0,30	+0,00	0,30	6,72	2,02	+0,00	2,02
17.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	m2	0,30	+0,00	0,30	20,08	6,02	+0,00	6,02
17.010	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	136,00	+0,00	136,00	69,85	9.499,60	+0,00	9.499,60
17.011	Placa de sinalização em acrílico, 0.40 x 0.43 m	Un	1,00	+0,00	1,00	13,71	13,71	+0,00	13,71
17.012	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	50,00	+0,00	50,00	220,58	11.029,00	+0,00	11.029,00
17.013	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	0,00	+0,00	0,00	263,20	0,00	+0,00	0,00
17.014	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	+0,00	1,00	305,07	305,07	+0,00	305,07
17.015	Base decorativa para extintores	un	50,00	+0,00	50,00	59,18	2.959,00	+0,00	2.959,00
17.016	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	un	63,00	+0,00	63,00	45,68	2.877,84	+0,00	2.877,84
17.017	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	471,00	+0,00	471,00	4,62	2.176,02	+0,00	2.176,02
17.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	78,50	+0,00	78,50	9,42	739,47	+0,00	739,47
17.019	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	9,00	+0,00	9,00	4,86	43,74	+0,00	43,74
17.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	28,00	+0,00	28,00	1,64	45,92	+0,00	45,92
17.021	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	un	7,00	+0,00	7,00	9,50	66,50	+0,00	66,50
17.022	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instalação de incêndio	un	6,00	+0,00	6,00	141,52	849,12	+0,00	849,12
17.023	Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incêndio, ref. Gevi Gamma ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	249,30	1.495,80	+0,00	1.495,80
17.024	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	un	1,00	+0,00	1,00	5.394,21	5.394,21	+0,00	5.394,21
17.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	15,00	+0,00	15,00	11,79	176,85	+0,00	176,85
17.026	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,00	+0,00	3,00	6,70	20,10	+0,00	20,10
17.027	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm	un	8,00	+0,00	8,00	2,58	20,64	+0,00	20,64

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
	m (1")								
17.028	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "ll" - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	13,51	13,51	+0,00	13,51
17.029	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "c" - fornecimento e instalação	un	10,00	+0,00	10,00	14,70	147,00	+0,00	147,00
17.030	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "e" - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	12,28	49,12	+0,00	49,12
17.031	Abraçadeira em aço inox DN 80mm	un	48,00	+0,00	48,00	14,84	712,32	+0,00	712,32
17.032	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm, chapa 16, Mopa ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	50,36	100,72	+0,00	100,72
17.033	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	50,00	+0,00	50,00	20,01	1.000,50	+0,00	1.000,50
18	S . P . D . A				0,00		56.809,98		56.809,98
18.001	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	49,97	+0,00	49,97	31,13	1.555,57	+0,00	1.555,57
18.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	49,97	+0,00	49,97	26,55	1.326,70	+0,00	1.326,70
18.003	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação	m	690,00	+0,00	690,00	23,88	16.477,20	+0,00	16.477,20
18.004	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	m	355,00	+0,00	355,00	33,63	11.938,65	+0,00	11.938,65
18.005	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	+0,00	1,00	830,57	830,57	+0,00	830,57
18.006	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	1,95	3,90	+0,00	3,90
18.007	Abraçadeira p/ tubo galvanizado d = 2"	un	4,00	+0,00	4,00	2,31	9,24	+0,00	9,24
18.008	Abraçadeira tipo porta-bandeira para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-110	un	3,00	+0,00	3,00	29,66	88,98	+0,00	88,98
18.009	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm ² , ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	un	215,00	+0,00	215,00	1,71	367,65	+0,00	367,65
18.010	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm ² a 50mm ² , ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	690,00	+0,00	690,00	1,80	1.242,00	+0,00	1.242,00
18.011	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	un	690,00	+0,00	690,00	0,37	255,30	+0,00	255,30
18.012	Bucha de nylon n°06, ref: TEL-5306 (SPDA)	un	690,00	+0,00	690,00	0,10	69,00	+0,00	69,00
18.013	Conector paralelo de bronze com parafusos para cabo 35mm ² , ref:TEL-731 ou similar (SPDA)	Un	46,00	+0,00	46,00	5,93	272,78	+0,00	272,78
18.014	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm ² - tel- 853 (SPDA)	un	6,00	+0,00	6,00	24,26	145,56	+0,00	145,56
18.015	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² - fornecimento e instalação	un	46,00	+0,00	46,00	3,48	160,08	+0,00	160,08
18.016	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	222,00	+0,00	222,00	11,48	2.548,56	+0,00	2.548,56
18.017	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	un	762,00	+0,00	762,00	0,37	281,94	+0,00	281,94
18.018	Caixa de equipotencialização p/aterramento 20x20x15,5cm de embutir p/9 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	+0,00	1,00	469,45	469,45	+0,00	469,45
18.019	Anilhas para identificação	un	9,00	+0,00	9,00	0,57	5,13	+0,00	5,13
18.020	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	24,00	+0,00	24,00	41,95	1.006,80	+0,00	1.006,80
18.021	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	24,00	+0,00	24,00	141,31	3.391,44	+0,00	3.391,44
18.022	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	un	24,00	+0,00	24,00	2,58	61,92	+0,00	61,92
18.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	72,00	+0,00	72,00	11,79	848,88	+0,00	848,88

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
18.024	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm ² ref.TEL-560 (para-raio)	un	24,00	+0,00	24,00	29,91	717,84	+0,00	717,84
18.025	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobr e de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref:TEL-580 ou similar	un	24,00	+0,00	24,00	30,93	742,32	+0,00	742,32
18.026	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1" e parafuso de fixação	un	72,00	+0,00	72,00	0,92	66,24	+0,00	66,24
18.027	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	un	30,00	+0,00	30,00	40,10	1.203,00	+0,00	1.203,00
18.028	Suporte em latão para presilha d=1/4" x 200mm, rosca so berba, c/2 porcas, ref:TEL-232 ou similar (SPDA)	un	564,00	+0,00	564,00	13,04	7.354,56	+0,00	7.354,56
18.029	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de conti nuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - obra CEASA de Itabaiana	un	1,00	+0,00	1,00	3.368,72	3.368,72	+0,00	3.368,72
19	SISTEMA DE AR CONDICIONADO				0,00		173.390,03		173.390,03
19.001	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventok it ou similar - fornecimento e instalação	un	15,00	+0,00	15,00	274,57	4.118,55	+0,00	4.118,55
19.002	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - f ornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	473,33	2.839,98	+0,00	2.839,98
19.003	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado	un	15,00	+0,00	15,00	31,49	472,35	+0,00	472,35
19.004	Grelha tipo veneziana, Ø = 150mm, com caixa adaptadora, para saída de ar condicionado	un	6,00	+0,00	6,00	37,80	226,80	+0,00	226,80
19.005	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	m	100,00	+0,00	100,00	14,64	1.464,00	+0,00	1.464,00
19.006	Duto flexível de alumínio Ø 150mm	m	35,00	+0,00	35,00	17,56	614,60	+0,00	614,60
19.007	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo s plit 7000 btu/h c/ compressor rotativo	un	1,00	+0,00	1,00	1.894,85	1.894,85	+0,00	1.894,85
19.008	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo s plit 18000 btu/h c/ compressor rotativo	un	5,00	+0,00	5,00	3.092,88	15.464,40	+0,00	15.464,40
19.009	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo s plit 24000 btu/h c/ compressor rotativo	un	1,00	+0,00	1,00	4.039,67	4.039,67	+0,00	4.039,67
19.010	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo s plit 36000 btu/h c/ compressor rotativo	un	10,00	+0,00	10,00	7.435,17	74.351,70	+0,00	74.351,70
19.011	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo s plit 48000 btu/h c/ compressor rotativo	un	6,00	+0,00	6,00	9.634,20	57.805,20	+0,00	57.805,20
19.012	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 1/4" (6,35mm)	m	2,00	+0,00	2,00	13,65	27,30	+0,00	27,30
19.013	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 3/8" (9,52mm)	m	74,00	+0,00	74,00	13,81	1.021,94	+0,00	1.021,94
19.014	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 5/8" (15,87mm)	m	26,00	+0,00	26,00	24,78	644,28	+0,00	644,28
19.015	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	48,00	+0,00	48,00	33,10	1.588,81	+0,00	1.588,81
19.016	Tubo esponjoso 1 1/4"	m	2,00	+0,00	2,00	1,86	3,73	+0,00	3,73
19.017	Tubo esponjoso 3/8"	m	74,00	+0,00	74,00	0,97	71,78	+0,00	71,78
19.018	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=5/8"	m	26,00	+0,00	26,00	7,59	197,34	+0,00	197,34
19.019	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/4"	m	48,00	+0,00	48,00	7,98	383,05	+0,00	383,05
19.020	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	251,90	+0,00	251,90	14,64	3.687,82	+0,00	3.687,82
19.021	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	23,00	+0,00	23,00	7,61	175,03	+0,00	175,03
19.022	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	48,00	+0,00	48,00	8,74	419,52	+0,00	419,52
19.023	Caixa de passagem polar	un	23,00	+0,00	23,00	59,32	1.364,36	+0,00	1.364,36
19.024	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.	un	1,00	+0,00	1,00	213,05	213,05	+0,00	213,05

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
	= 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive t ampa								
19.025	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 32 mm x 1"	un	23,00	+0,00	23,00	13,04	299,92	+0,00	299,92
20	DIVERSOS				0,00		68.084,71		68.084,71
20.001	RAMPA LATERAL/RAMPA DE ACESSO				0,00		61.452,80		61.452,80
20.001.001	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m3	16,02	+0,00	16,02	45,62	730,83	+0,00	730,83
20.001.002	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	19,22	+0,00	19,22	2,66	51,13	+0,00	51,13
20.001.003	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	360,45	+0,00	360,45	0,73	263,13	+0,00	263,13
20.001.004	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	19,22	+0,00	19,22	1,08	20,76	+0,00	20,76
20.001.005	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada co m argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	m3	43,68	+0,00	43,68	468,87	20.480,24	+0,00	20.480,24
20.001.006	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com materia l de empréstimo.	m3	26,88	+0,00	26,88	116,25	3.124,80	+0,00	3.124,80
20.001.007	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4001. af 06/2014	m2	43,50	+0,00	43,50	5,30	230,55	+0,00	230,55
20.001.008	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	43,50	+0,00	43,50	27,77	1.208,00	+0,00	1.208,00
20.001.009	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencion al	m2	43,50	+0,00	43,50	32,71	1.422,89	+0,00	1.422,89
20.001.010	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 8 cm	m2	0,00	+0,00	0,00	41,47	0,00	+0,00	0,00
20.001.011	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra h orizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal supe rior (2")	m	0,00	+0,00	0,00	146,51	0,00	+0,00	0,00
20.001.012	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento	m2	135,18	+0,00	135,18	8,57	1.158,49	+0,00	1.158,49
20.001.013	Pintura esmalte alto brilho, duas demaos, sobre superfi cie metalica	m2	135,18	+0,00	135,18	24,18	3.268,65	+0,00	3.268,65
20.001.014	Guarda Corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt= 1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barra s horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferi or) de 1.1/2", inclusive curva de aço	m	42,00	+0,00	42,00	306,96	12.892,32	+0,00	12.892,32
20.001.015	Guarda Corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,1 0m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras h orizontais (quadro) de 1.1/2" c/ fixação com bucha e pa rafuso	m	51,70	+0,00	51,70	233,77	12.085,91	+0,00	12.085,91
20.001.016	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	41,48	+0,00	41,48	108,85	4.515,10	+0,00	4.515,10
20.002	BALCÃO ATENDIMENTO				0,00		1.769,41		1.769,41
20.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	3,52	+0,00	3,52	39,03	137,39	+0,00	137,39
20.002.002	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de p edreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4 001. af 06/2014	m2	7,04	+0,00	7,04	3,31	23,30	+0,00	23,30

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
20.002.003	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af 12/2014	m2	7,04	+0,00	7,04	31,13	219,16	+0,00	219,16
20.002.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	7,04	+0,00	7,04	30,01	211,27	+0,00	211,27
20.002.005	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,30	+0,00	4,30	274,02	1.178,29	+0,00	1.178,29
20.003	DIVERSOS				0,00		4.862,50		4.862,50
20.003.001	Limpeza final da obra	m2	2.034,52	+0,00	2.034,52	2,39	4.862,50	+0,00	4.862,50
21	INSTALAÇÃO DE GÁS (CASA DE GÁS)				0,00		15.263,85		15.263,85
21.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	15,38	+0,00	15,38	31,13	478,78	+0,00	478,78
21.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	15,38	+0,00	15,38	26,55	408,34	+0,00	408,34
21.003	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	141,00	+0,00	141,00	33,10	4.667,10	+0,00	4.667,10
21.004	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")	un	62,00	+0,00	62,00	12,02	745,24	+0,00	745,24
21.005	Tê de cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")	un	8,00	+0,00	8,00	14,39	115,12	+0,00	115,12
21.006	Válvula de esfera em bronze ø 3/4" - fornecimento e instalação	un	14,00	+0,00	14,00	61,34	858,76	+0,00	858,76
21.007	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 3/4"	un	12,00	+0,00	12,00	10,29	123,48	+0,00	123,48
21.008	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/2"	un	6,00	+0,00	6,00	9,37	56,22	+0,00	56,22
21.009	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/4"	un	10,00	+0,00	10,00	14,55	145,50	+0,00	145,50
21.010	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizada do assento bronze de 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	50,12	100,24	+0,00	100,24
21.011	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3/4" x 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	10,21	20,42	+0,00	20,42
21.012	Fornecimento e instalação de luva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, 22 mm	un	18,00	+0,00	18,00	8,76	157,68	+0,00	157,68
21.013	Luva redução ferro galvanizado d = 26mm (3/4") x 21mm (1/2")	un	2,00	+0,00	2,00	12,88	25,76	+0,00	25,76
21.014	Conector macho de latão, cobre ou bronze, solda e rosca, 3/4" x 22 mm	un	10,00	+0,00	10,00	31,12	311,20	+0,00	311,20
21.015	Conector fema de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás)	un	2,00	+0,00	2,00	20,69	41,38	+0,00	41,38
21.016	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	2,00	+0,00	2,00	167,30	334,60	+0,00	334,60
21.017	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	8,00	+0,00	8,00	434,33	3.474,64	+0,00	3.474,64
21.018	Válvula de retenção 1/2" x p - 13 UGV	un	8,00	+0,00	8,00	49,64	397,12	+0,00	397,12
21.019	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico	un	8,00	+0,00	8,00	29,99	239,92	+0,00	239,92
21.020	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)	m	115,00	+0,00	115,00	21,12	2.428,80	+0,00	2.428,80
21.021	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	2,00	+0,00	2,00	34,09	68,18	+0,00	68,18
21.022	Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 3/4" (20mm), classe média, e=2,65mm - 1,58kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	4,23	+0,00	4,23	10,13	42,85	+0,00	42,85
21.023	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro	un	2,00	+0,00	2,00	11,26	22,52	+0,00	22,52

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
o galvanizado de 3/4" x 1/4"									
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	4.164.355,86	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	4.164.355,86
03 - CONSTRUÇÃO DO BLOCO B									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00		0,00	0,00
01.001	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	2.949,18	+0,00	2.949,18	4,17	12.298,08	+0,00	12.298,08
02	FUNDAÇÃO					0,00		0,00	0,00
02.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	595,48	+0,00	595,48	31,13	18.537,29	+0,00	18.537,29
02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	234,09	+0,00	234,09	66,36	15.534,22	+0,00	15.534,22
02.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	148,57	+0,00	148,57	79,63	11.830,63	+0,00	11.830,63
02.004	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	439,16	+0,00	439,16	273,39	120.061,95	+0,00	120.061,95
02.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	1.150,60	+0,00	1.150,60	26,55	30.548,43	+0,00	30.548,43
02.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	460,56	+0,00	460,56	3,78	1.740,91	+0,00	1.740,91
02.007	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	1.381,69	+0,00	1.381,69	0,73	1.008,64	+0,00	1.008,64
02.008	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	460,56	+0,00	460,56	1,08	497,41	+0,00	497,41
02.009	Lastro de concreto, preparo mecanico	m3	22,74	+0,00	22,74	444,93	10.117,71	+0,00	10.117,71
02.010	Microconcreto fluido (autoadensável) c/ Grout até 50% d e pó de pedra (pedrisco - brita 0) lançamento e cura	m³	13,60	+0,00	13,60	3.351,61	45.581,90	+0,00	45.581,90
02.011	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	0,00	+0,00	0,00	29,19	0,00	+0,00	0,00
03	ESTRUTURA					0,00		0,00	0,00
03.001	BLOCOS DE FUNDAÇÃO - PRÉ-MOLDADOS					0,00		0,00	0,00
03.001.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	186,56	+0,00	186,56	433,35	80.845,78	+0,00	80.845,78
03.001.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapas e perfis de aço, 120 usos	m2	1.277,12	+0,00	1.277,12	21,89	27.956,16	+0,00	27.956,16
03.001.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	36.877,20	+0,00	36.877,20	8,11	299.074,09	+0,00	299.074,09
03.001.004	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	232,00	+0,00	232,00	103,90	24.104,80	+0,00	24.104,80
03.002	PILARES - PRÉ-MOLDADOS					0,00		0,00	0,00
03.002.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	100,57	+0,00	100,57	433,35	43.582,01	+0,00	43.582,01
03.002.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapas e perfis de aço, 120 usos	m2	1.542,70	+0,00	1.542,70	21,89	33.769,70	+0,00	33.769,70
03.002.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	22.251,03	+0,00	22.251,03	8,11	180.455,85	+0,00	180.455,85
03.002.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	4.235,13	+0,00	4.235,13	7,72	32.695,20	+0,00	32.695,20
03.002.005	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	48,00	+0,00	48,00	103,90	4.987,20	+0,00	4.987,20
03.002.006	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	184,00	+0,00	184,00	68,56	12.615,04	+0,00	12.615,04

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
03.003	VIGAS - PRÉ-MOLDADOS				0,00		0,00		0,00
03.003.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	202,31	+0,00	202,31	433,35	87.671,04	+0,00	87.671,04
03.003.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	3.390,99	+0,00	3.390,99	21,89	74.228,77	+0,00	74.228,77
03.003.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	15.988,60	+0,00	15.988,60	8,11	129.667,55	+0,00	129.667,55
03.003.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	7.584,70	+0,00	7.584,70	7,72	58.553,88	+0,00	58.553,88
03.003.005	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	992,00	+0,00	992,00	68,56	68.011,52	+0,00	68.011,52
03.003.006	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	25,00	+0,00	25,00	103,90	2.597,50	+0,00	2.597,50
03.004	TERÇAS - PRÉ-MOLDADOS				0,00		0,00		0,00
03.004.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	39,57	+0,00	39,57	433,35	17.147,66	+0,00	17.147,66
03.004.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	1.295,96	+0,00	1.295,96	21,89	28.368,56	+0,00	28.368,56
03.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	6.858,50	+0,00	6.858,50	8,11	55.622,44	+0,00	55.622,44
03.005.001	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.299,90	+0,00	1.299,90	7,72	10.035,23	+0,00	10.035,23
03.005.002	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	384,00	+0,00	384,00	68,56	26.327,04	+0,00	26.327,04
04	ELEVAÇÃO				0,00		0,00		0,00
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	4.199,14	+0,00	4.199,14	39,03	163.892,44	+0,00	163.892,44
04.002	Combogó de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm	m2	254,80	+0,00	254,80	72,22	18.401,66	+0,00	18.401,66
04.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	846,80	+0,00	846,80	32,27	27.326,24	+0,00	27.326,24
04.004	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação	m2	6,72	+0,00	6,72	259,86	1.746,26	+0,00	1.746,26
04.005	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	56,91	+0,00	56,91	384,36	21.873,93	+0,00	21.873,93
05	COBERTURA				0,00		0,00		0,00
05.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	3.069,06	+0,00	3.069,06	41,68	127.918,42	+0,00	127.918,42
05.002	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	147,90	+0,00	147,90	49,67	7.346,19	+0,00	7.346,19
05.003	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m2	96,00	+0,00	96,00	51,22	4.917,12	+0,00	4.917,12
05.004	Estrutura metálica em perfis de aço usinados ,inclusive primer anticorrosivo	kg	15.344,20	+0,00	15.344,20	17,63	270.518,25	+0,00	270.518,25
05.005	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	688,40	+0,00	688,40	24,18	16.645,51	+0,00	16.645,51
05.006	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	688,40	+0,00	688,40	426,86	293.850,42	+0,00	293.850,42
05.007	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 0 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 1 2cm)	m	295,80	+0,00	295,80	101,25	29.949,75	+0,00	29.949,75
05.008	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia								

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
	l, d = 100 mm	m	96,00	+0,00	96,00	30,35	2.913,60	+0,00	2.913,60
05.009	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	24,00	+0,00	24,00	18,95	454,80	+0,00	454,80
05.010	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 25cm	m	671,20	+0,00	671,20	18,91	12.692,40	+0,00	12.692,40
05.011	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	43,60	+0,00	43,60	77,49	3.378,56	+0,00	3.378,56
06	REVESTIMENTOS				0,00		0,00		0,00
06.001	Paredes e tetos				0,00		0,00		0,00
06.001.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	7.867,80	+0,00	7.867,80	3,31	26.042,42	+0,00	26.042,42
06.001.002	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af 12/2014	m2	5.075,89	+0,00	5.075,89	31,13	158.012,46	+0,00	158.012,46
06.001.003	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. af 11/2014	m2	1.018,44	+0,00	1.018,44	50,09	51.013,66	+0,00	51.013,66
06.001.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2.791,91	+0,00	2.791,91	29,94	83.589,79	+0,00	83.589,79
06.001.005	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	1.199,75	+0,00	1.199,75	35,28	42.327,18	+0,00	42.327,18
06.001.006	Estrutura para fixação de forno pvc (perfis)	m2	1.199,75	+0,00	1.199,75	23,14	27.762,22	+0,00	27.762,22
06.002	Socos/Frisos e alto relevos				0,00		0,00		0,00
06.002.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	288,57	+0,00	288,57	5,30	1.529,42	+0,00	1.529,42
06.002.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	288,57	+0,00	288,57	29,94	8.639,79	+0,00	8.639,79
06.002.003	Arestamento de vãos/ alto relevos	m	336,20	+0,00	336,20	12,08	4.061,30	+0,00	4.061,30
07	PAVIMENTAÇÃO				0,00		0,00		0,00
07.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	2.785,39	+0,00	2.785,39	21,27	59.245,25	+0,00	59.245,25
07.002	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	91,18	+0,00	91,18	31,32	2.855,76	+0,00	2.855,76
07.003	Piso industrial alta resistência, espessura 12mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	m2	2.694,21	+0,00	2.694,21	99,20	267.265,63	+0,00	267.265,63
07.004	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	1.812,88	+0,00	1.812,88	19,19	34.789,17	+0,00	34.789,17
07.005	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	282,80	+0,00	282,80	71,73	20.285,24	+0,00	20.285,24
07.006	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	8,55	+0,00	8,55	39,69	339,35	+0,00	339,35
07.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	11,20	+0,00	11,20	60,48	677,38	+0,00	677,38
07.008	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e =	m2	931,34	+0,00	931,34	41,47	38.622,67	+0,00	38.622,67

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	8 cm								
07.009	Lona plástica preta	m2	3.398,26	+0,00	3.398,26	4,33	14.714,47	+0,00	14.714,47
07.010	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	2.195,86	+0,00	2.195,86	11,58	25.428,06	+0,00	25.428,06
07.011	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	3.398,26	+0,00	3.398,26	57,73	196.181,55	+0,00	196.181,55
08	ESQUADRIAS				0,00		0,00		0,00
08.001	MADEIRA				0,00		0,00		0,00
08.001.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10,00	+0,00	10,00	501,20	5.012,00	+0,00	5.012,00
08.001.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,60 x 1.80 m, revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un	20,00	+0,00	20,00	687,38	13.747,60	+0,00	13.747,60
08.002	AÇO				0,00		0,00		0,00
08.002.001	Porta enrolar em chapa galvanizada 22mm em perfil meia cana fechado	m2	442,50	+0,00	442,50	904,64	400.303,20	+0,00	400.303,20
08.002.002	Porta de aço de enrolar tipo grade, chapa 16	m2	205,80	+0,00	205,80	396,24	81.546,19	+0,00	81.546,19
08.003	ALUMÍNIO				0,00		0,00		0,00
08.003.001	Janela em alumínio, cor fosca, tipo maxim-ar, completa, exclusive vidros	m2	8,64	+0,00	8,64	327,13	2.826,40	+0,00	2.826,40
08.004	VIDROS				0,00		0,00		0,00
08.004.001	Vidro liso incolor 4mm	m2	8,64	+0,00	8,64	94,50	816,48	+0,00	816,48
09	PINTURA				0,00		0,00		0,00
09.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	3.496,37	+0,00	3.496,37	30,01	104.926,06	+0,00	104.926,06
09.002	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	47,25	+0,00	47,25	40,02	1.890,95	+0,00	1.890,95
09.003	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento	m2	1.296,60	+0,00	1.296,60	8,57	11.111,86	+0,00	11.111,86
09.004	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	1.296,60	+0,00	1.296,60	24,18	31.351,79	+0,00	31.351,79
09.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	509,60	+0,00	509,60	13,57	6.915,27	+0,00	6.915,27
09.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.781,52	+0,00	1.781,52	32,71	58.273,52	+0,00	58.273,52
09.007	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes e externas de casas. af 06/2014	m2	834,97	+0,00	834,97	2,46	2.054,03	+0,00	2.054,03
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				0,00		0,00		0,00
10.001	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	6,00	+0,00	6,00	18,38	110,28	+0,00	110,28
10.002	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	91,00	+0,00	91,00	23,05	2.097,55	+0,00	2.097,55
10.003	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	4,00	+0,00	4,00	27,28	109,12	+0,00	109,12
10.004	Luminária industrial LED, 75W, lentes em policarbonato, com tensão de entrada entre 90 e 295VCA, classe de proteção IP65, tipo de HIGH BAY, temp de cor 5000°.K, IRC > 70%, v.útil 50.000 h, ref.LH-90,R80°, linha Hi-Light da	un	60,00	+0,00	60,00	1.255,55	75.333,00	+0,00	75.333,00

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
	Ledstar-Unicoba ou similar								
10.005	Luminária fluorescente plafonier c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref.flp-6478/24 ou similar), completa	un	195,00	+0,00	195,00	202,41	39.469,95	+0,00	39.469,95
10.006	Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	un	5,00	+0,00	5,00	125,46	627,30	+0,00	627,30
10.007	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	563,00	+0,00	563,00	20,70	11.654,10	+0,00	11.654,10
10.008	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	182,00	+0,00	182,00	9,03	1.643,46	+0,00	1.643,46
10.009	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	8,00	+0,00	8,00	13,86	110,88	+0,00	110,88
10.010	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	3,00	+0,00	3,00	58,70	176,10	+0,00	176,10
10.011	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para até 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	91,00	+0,00	91,00	299,62	27.265,42	+0,00	27.265,42
10.012	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	389,29	389,29	+0,00	389,29
10.013	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 24 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	497,73	497,73	+0,00	497,73
10.014	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1140x2090x200cm, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	2.876,52	2.876,52	+0,00	2.876,52
10.015	Módulo para 18 medidores com barramento, 1940 x 1560 x 200mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostática	un	4,00	+0,00	4,00	3.253,53	13.014,12	+0,00	13.014,12
10.016	Módulo para 15 medidores com barramento, 1680 x 1560 x 220mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostática	un	1,00	+0,00	1,00	2.965,55	2.965,55	+0,00	2.965,55
10.017	Módulo para 12 medidores com barramento, 1160 x 1560 x 220mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostática	un	1,00	+0,00	1,00	2.102,25	2.102,25	+0,00	2.102,25
10.018	Caixa de medicação bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	99,00	+0,00	99,00	166,64	16.497,36	+0,00	16.497,36
10.019	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	+0,00	1,00	1.628,11	1.628,11	+0,00	1.628,11
10.020	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	105,55	211,10	+0,00	211,10
10.021	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	7,00	+0,00	7,00	100,37	702,59	+0,00	702,59
10.022	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	4,00	+0,00	4,00	136,02	544,08	+0,00	544,08
10.023	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	381,00	+0,00	381,00	18,48	7.040,88	+0,00	7.040,88
10.024	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	17,00	+0,00	17,00	73,52	1.249,84	+0,00	1.249,84
10.025	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	184,00	+0,00	184,00	65,82	12.110,88	+0,00	12.110,88
10.026	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	+0,00	1,00	81,17	81,17	+0,00	81,17
10.027	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	7,00	+0,00	7,00	68,14	476,98	+0,00	476,98

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
10.028	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	5.387,23	+0,00	5.387,23	8,71	46.922,78	+0,00	46.922,78
10.029	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	1.495,62	+0,00	1.495,62	14,72	22.015,53	+0,00	22.015,53
10.030	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	27,90	+0,00	27,90	27,48	766,69	+0,00	766,69
10.031	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	3.997,61	+0,00	3.997,61	6,26	25.025,04	+0,00	25.025,04
10.032	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90 ° C	M	2.781,20	+0,00	2.781,20	6,74	18.745,29	+0,00	18.745,29
10.033	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	172,30	+0,00	172,30	51,96	8.952,71	+0,00	8.952,71
10.034	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	132,00	+0,00	132,00	19,73	2.604,37	+0,00	2.604,37
10.035	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	79,00	+0,00	79,00	75,95	6.000,05	+0,00	6.000,05
10.036	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm ² - 450/750v / 70°C	m	1.342,00	+0,00	1.342,00	4,42	5.931,64	+0,00	5.931,64
10.037	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	15.237,98	+0,00	15.237,98	2,78	42.361,58	+0,00	42.361,58
10.038	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	26,98	+0,00	26,98	31,13	839,89	+0,00	839,89
10.039	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	26,98	+0,00	26,98	26,55	716,32	+0,00	716,32
10.040	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	2.297,64	+0,00	2.297,64	9,42	21.643,77	+0,00	21.643,77
10.041	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1.116,00	+0,00	1.116,00	11,79	13.157,64	+0,00	13.157,64
10.042	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	279,00	+0,00	279,00	14,67	4.092,93	+0,00	4.092,93
10.043	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	50,00	+0,00	50,00	189,13	9.456,50	+0,00	9.456,50
10.044	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	13,00	+0,00	13,00	502,50	6.532,50	+0,00	6.532,50
10.045	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	607,00	+0,00	607,00	4,86	2.950,02	+0,00	2.950,02
10.046	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	210,00	+0,00	210,00	6,70	1.407,00	+0,00	1.407,00
10.047	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40 mm (1 1/4")	un	70,00	+0,00	70,00	9,22	645,40	+0,00	645,40
10.048	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	un	10,00	+0,00	10,00	17,75	177,50	+0,00	177,50
10.049	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	4,00	+0,00	4,00	359,44	1.437,76	+0,00	1.437,76
10.050	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	un	18,00	+0,00	18,00	109,36	1.968,48	+0,00	1.968,48
10.051	Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalacao	un	14,00	+0,00	14,00	130,71	1.829,94	+0,00	1.829,94
10.052	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	un	65,00	+0,00	65,00	39,44	2.563,60	+0,00	2.563,60
10.053	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25m	un	1.324,00	+0,00	1.324,00	1,64	2.171,36	+0,00	2.171,36

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	m (3/4")								
10.054	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	480,00	+0,00	480,00	2,58	1.238,40	+0,00	1.238,40
10.055	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40m m (1 1/4")	un	173,00	+0,00	173,00	3,74	647,02	+0,00	647,02
10.056	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60m m (2")	un	36,00	+0,00	36,00	6,35	228,60	+0,00	228,60
10.057	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "ll" - fornecimento e instalacao	un	2,00	+0,00	2,00	13,51	27,02	+0,00	27,02
10.058	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao	un	20,00	+0,00	20,00	21,68	433,60	+0,00	433,60
10.059	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	2,00	+0,00	2,00	33,97	67,94	+0,00	67,94
10.060	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	12,00	+0,00	12,00	14,07	168,84	+0,00	168,84
10.061	Curva vertical 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	+0,00	3,00	74,66	223,98	+0,00	223,98
10.062	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	85,43	170,86	+0,00	170,86
10.063	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	62,71	125,42	+0,00	125,42
10.064	Tê vertical 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	59,22	118,44	+0,00	118,44
10.065	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	86,49	172,98	+0,00	172,98
10.066	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	107,50	107,50	+0,00	107,50
10.067	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	un	16,00	+0,00	16,00	58,75	940,00	+0,00	940,00
10.068	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	46,00	+0,00	46,00	73,90	3.399,40	+0,00	3.399,40
10.069	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	18,00	+0,00	18,00	39,54	711,72	+0,00	711,72
10.070	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 75 x 50 mm (valemam ou similar)	un	18,00	+0,00	18,00	4,01	72,18	+0,00	72,18
10.071	Emenda interna 100 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	56,00	+0,00	56,00	13,41	750,96	+0,00	750,96
10.072	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 100 m m	un	80,00	+0,00	80,00	10,79	863,20	+0,00	863,20
10.073	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 75 mm	un	45,00	+0,00	45,00	10,00	450,00	+0,00	450,00
10.074	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 200 m m	un	13,00	+0,00	13,00	13,46	174,98	+0,00	174,98
10.075	Redução concêntrica 100 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4,00	+0,00	4,00	12,47	49,88	+0,00	49,88
10.076	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,40m	un	2,00	+0,00	2,00	391,07	782,14	+0,00	782,14
10.077	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "c" - fornecimento e instalacao	un	37,00	+0,00	37,00	14,70	543,90	+0,00	543,90
10.078	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "e" - fornecimento e instalacao	un	113,00	+0,00	113,00	12,28	1.387,64	+0,00	1.387,64
10.079	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	15,00	+0,00	15,00	22,29	334,35	+0,00	334,35
10.080	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	8,00	+0,00	8,00	18,62	148,96	+0,00	148,96
10.081	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	24,00	+0,00	24,00	6,11	146,64	+0,00	146,64

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
10.082	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 6m	un	2,00	+0,00	2,00	672,48	1.344,96	+0,00	1.344,96
10.083	Bucha em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	un	118,00	+0,00	118,00	0,69	81,42	+0,00	81,42
10.084	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	78,00	+0,00	78,00	1,07	83,46	+0,00	83,46
10.085	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	un	6,00	+0,00	6,00	1,19	7,14	+0,00	7,14
10.086	Bucha em alumínio, com rosca, de 2", para eletroduto	un	12,00	+0,00	12,00	2,84	34,08	+0,00	34,08
10.087	Bucha em liga zamak para eletroduto 85mm, d= 3"	un	2,00	+0,00	2,00	4,40	8,80	+0,00	8,80
10.088	Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	un	2,00	+0,00	2,00	6,05	12,10	+0,00	12,10
10.089	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	60,00	+0,00	60,00	2,10	126,00	+0,00	126,00
10.090	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	31,00	+0,00	31,00	5,81	180,11	+0,00	180,11
10.091	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	8,35	8,35	+0,00	8,35
10.092	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	58,00	+0,00	58,00	39,19	2.273,02	+0,00	2.273,02
10.093	Chumbador parabol 1/4" x 2"	un	116,00	+0,00	116,00	3,61	418,76	+0,00	418,76
10.094	Terminal de compressão para cabo de 10 mm ² - fornecimento e instalação	un	90,00	+0,00	90,00	1,59	143,10	+0,00	143,10
10.095	Terminal de compressão para cabo de 16 mm ² - fornecimento e instalação	un	90,00	+0,00	90,00	1,77	159,30	+0,00	159,30
10.096	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	2,58	10,32	+0,00	10,32
10.097	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm ² - fornecimento e instalação	un	2.062,00	+0,00	2.062,00	1,30	2.680,60	+0,00	2.680,60
10.098	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm ²	Un	186,00	+0,00	186,00	5,92	1.101,12	+0,00	1.101,12
10.099	Cabo de cobre nu 35mm ² - fornecimento e instalação	m	280,00	+0,00	280,00	23,88	6.686,40	+0,00	6.686,40
10.100	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	97,00	+0,00	97,00	182,92	17.743,24	+0,00	17.743,24
10.101	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 04/2016	un	11,00	+0,00	11,00	68,65	755,15	+0,00	755,15
10.102	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1.000,00	+0,00	1.000,00	0,42	420,00	+0,00	420,00
10.103	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	3,00	+0,00	3,00	102,90	308,70	+0,00	308,70
10.104	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	136,02	272,04	+0,00	272,04
10.105	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	2,00	+0,00	2,00	236,91	473,82	+0,00	473,82
10.106	Curva 45 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 50 mm (2")	un	8,00	+0,00	8,00	14,88	119,04	+0,00	119,04
10.107	Curva 45 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 100 mm (4")	un	2,00	+0,00	2,00	77,66	155,32	+0,00	155,32
10.108	Curva 45 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 65 mm (2 1/2")	un	3,00	+0,00	3,00	30,88	92,64	+0,00	92,64
10.109	Luva ferro galvanizado d=2 1/2"	un	6,00	+0,00	6,00	53,03	318,18	+0,00	318,18
10.110	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	un	46,00	+0,00	46,00	5,68	261,28	+0,00	261,28
10.111	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 50mm (1 1/2")	un	19,00	+0,00	19,00	6,58	125,02	+0,00	125,02

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
10.112	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalação	un	12,00	+0,00	12,00	15,47	185,64	+0,00	185,64
10.113	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalação	un	7,00	+0,00	7,00	18,81	131,67	+0,00	131,67
10.114	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalação	un	93,00	+0,00	93,00	22,33	2.076,69	+0,00	2.076,69
10.115	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "c" - fornecimento e instalação	un	8,00	+0,00	8,00	18,09	144,72	+0,00	144,72
10.116	Condulete em liga de alumínio tipo "lr" 1" - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	20,86	20,86	+0,00	20,86
10.117	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "ll" - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	18,58	18,58	+0,00	18,58
10.118	Bucha de redução em alumínio para eletroduto d= 1" x 3/4"	un	295,00	+0,00	295,00	2,83	834,85	+0,00	834,85
10.119	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e cunha de fixação	un	1.020,00	+0,00	1.020,00	0,82	836,40	+0,00	836,40
10.120	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1" e cunha de fixação	un	450,00	+0,00	450,00	0,87	391,50	+0,00	391,50
10.121	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e parafuso de fixação	un	150,00	+0,00	150,00	1,53	229,50	+0,00	229,50
10.122	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 2" e parafuso de fixação	un	4,00	+0,00	4,00	1,75	7,00	+0,00	7,00
10.123	Redução concêntrica 200 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4,00	+0,00	4,00	43,51	174,04	+0,00	174,04
10.124	Redução concêntrica 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.:mopa ou similar)	un	4,00	+0,00	4,00	22,84	91,36	+0,00	91,36
10.125	Redução concêntrica 100 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4,00	+0,00	4,00	12,47	49,88	+0,00	49,88
11	CABEAMENTO ESTRUTURADO				0,00		0,00		0,00
11.001	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO				0,00		0,00		0,00
11.001.001	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	8,06	+0,00	8,06	31,13	250,91	+0,00	250,91
11.001.002	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	8,06	+0,00	8,06	26,55	213,99	+0,00	213,99
11.001.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	786,00	+0,00	786,00	9,42	7.404,12	+0,00	7.404,12
11.001.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	30,00	+0,00	30,00	35,39	1.061,70	+0,00	1.061,70
11.001.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	16,32	+0,00	16,32	49,83	813,23	+0,00	813,23
11.001.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	183,00	+0,00	183,00	4,86	889,38	+0,00	889,38
11.001.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	3,00	+0,00	3,00	67,25	201,75	+0,00	201,75
11.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	638,00	+0,00	638,00	1,64	1.046,32	+0,00	1.046,32
11.001.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	13,00	+0,00	13,00	21,48	279,24	+0,00	279,24
11.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	8,00	+0,00	8,00	31,84	254,72	+0,00	254,72
11.001.011	Cabo telefonico ct-apl-50, 200 pares (uso externo) - fornecimento e instalação	m	18,40	+0,00	18,40	87,70	1.613,68	+0,00	1.613,68
11.001.012	Cabo telefonico ct-apl-50, 300 pares (uso externo) - fornecimento e instalação	m	18,40	+0,00	18,40	112,68	2.073,31	+0,00	2.073,31
11.001.013	Cabo telefonico CTP-APL- 50/75 P	m	200,00	+0,00	200,00	44,05	8.810,00	+0,00	8.810,00
11.001.014	Cabo telefonico cci-50 2 pares (uso interno) - fornecim	m	7.830,00	+0,00	7.830,00	1,59	12.449,70	+0,00	12.449,70

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
	ento e instalacao								
11.001.015	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, em butir, completa	un	103,00	+0,00	103,00	90,86	9.358,58	+0,00	9.358,58
11.001.016	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	un	46,00	+0,00	46,00	58,75	2.702,50	+0,00	2.702,50
11.001.017	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	40,00	+0,00	40,00	73,90	2.956,00	+0,00	2.956,00
11.001.018	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	5,00	+0,00	5,00	37,67	188,35	+0,00	188,35
11.001.019	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 75 x 50 mm (valemam ou similar)	un	46,00	+0,00	46,00	4,01	184,46	+0,00	184,46
11.001.020	Emenda interna 100 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	40,00	+0,00	40,00	13,41	536,40	+0,00	536,40
11.001.021	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	62,71	62,71	+0,00	62,71
11.001.022	Curva de inversão 200 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	78,60	78,60	+0,00	78,60
11.001.023	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	28,00	+0,00	28,00	21,03	588,84	+0,00	588,84
11.001.024	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	0,00	+0,00	0,00	8,90	0,00	+0,00	0,00
11.001.025	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	0,00	+0,00	0,00	9,80	0,00	+0,00	0,00
11.001.026	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e cunha de fixação	un	480,00	+0,00	480,00	0,82	393,60	+0,00	393,60
11.001.027	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 70 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	6,00	+0,00	6,00	53,44	320,64	+0,00	320,64
11.001.028	Emenda interna 200 x 70 mm, para eletrocalha perfurada, com ângulo 90° (ref. Mopa ou similar)	un	5,00	+0,00	5,00	6,61	33,05	+0,00	33,05
11.001.029	Redução concêntrica 100 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	12,47	24,94	+0,00	24,94
11.001.030	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	48,61	97,22	+0,00	97,22
11.001.031	Redução concêntrica 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.:mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	22,84	45,68	+0,00	45,68
11.001.032	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	91,00	+0,00	91,00	2,10	191,10	+0,00	191,10
11.001.033	Tê horizontal 200 x 70mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	49,80	49,80	+0,00	49,80
11.001.034	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1.216,00	+0,00	1.216,00	0,42	510,72	+0,00	510,72
11.001.035	Porca sextavada bimetálica 1/4"	un	1.216,00	+0,00	1.216,00	0,42	510,72	+0,00	510,72
11.001.036	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	10,00	+0,00	10,00	86,49	864,90	+0,00	864,90
11.001.037	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85 mm (3")	un	2,00	+0,00	2,00	46,17	92,34	+0,00	92,34
11.002	D.G n° 6						0,00		0,00
11.002.001	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 1,20 x 1,20 x 0,12m	un	1,00	+0,00	1,00	789,19	789,19	+0,00	789,19
11.002.002	Cabo telefonico ci-50 75 pares (uso interno) - fornecimento e instalacao	m	13,00	+0,00	13,00	44,58	579,54	+0,00	579,54
11.002.003	Cabo telefonico ct-apl-50, 200 pares (uso externo) - fornecimento e instalacao	m	8,00	+0,00	8,00	87,70	701,60	+0,00	701,60
11.002.004	Cabo telefonico ct-apl-50, 300 pares (uso externo) - fornecimento e instalacao	m	8,00	+0,00	8,00	112,68	901,44	+0,00	901,44

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	rnecimento e instalacao								
11.002.005	Bloco terminal de engate rápido com 10 pares	un	50,00	+0,00	50,00	15,36	768,00	+0,00	768,00
11.002.006	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	6,00	+0,00	6,00	5,68	34,08	+0,00	34,08
11.002.007	Anel guia 1 1/2"	un	5,00	+0,00	5,00	4,36	21,80	+0,00	21,80
11.002.008	Bastidor para 05 blocos M10	un	5,00	+0,00	5,00	26,47	132,35	+0,00	132,35
11.002.009	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 2 5mm, d=1"	un	5,00	+0,00	5,00	2,39	11,95	+0,00	11,95
11.002.010	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 1 00mm, d=4"	un	2,00	+0,00	2,00	9,95	19,90	+0,00	19,90
11.003	CAIXAS						0,00		0,00
11.003.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	+0,00	1,00	339,31	339,31	+0,00	339,31
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						0,00		0,00
12.001	REDE INTERNA						0,00		0,00
12.001.001	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	220,00	+0,00	220,00	6,88	1.513,60	+0,00	1.513,60
12.001.002	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	24,00	+0,00	24,00	3,83	91,92	+0,00	91,92
12.001.003	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	20,00	+0,00	20,00	14,30	286,00	+0,00	286,00
12.001.004	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	25,69	51,38	+0,00	51,38
12.001.005	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	5,00	+0,00	5,00	3,65	18,25	+0,00	18,25
12.001.006	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	374,00	+0,00	374,00	4,08	1.525,92	+0,00	1.525,92
12.001.007	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	7,00	+0,00	7,00	5,07	35,49	+0,00	35,49
12.001.008	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	21,00	+0,00	21,00	9,88	207,48	+0,00	207,48
12.001.009	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	76,00	+0,00	76,00	6,41	487,16	+0,00	487,16
12.001.010	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	690,00	+0,00	690,00	6,64	4.581,60	+0,00	4.581,60
12.001.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	48,00	+0,00	48,00	7,61	365,28	+0,00	365,28
12.001.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	28,00	+0,00	28,00	13,51	378,28	+0,00	378,28
12.001.013	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	3,00	+0,00	3,00	7,77	23,31	+0,00	23,31
12.001.014	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	10,00	+0,00	10,00	8,59	85,90	+0,00	85,90
12.001.015	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20 mm x 1/2"	un	53,00	+0,00	53,00	10,91	578,23	+0,00	578,23
12.001.016	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 2 5mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	119,00	+0,00	119,00	10,28	1.223,32	+0,00	1.223,32
12.001.017	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 ", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	4,00	+0,00	4,00	5,66	22,64	+0,00	22,64
12.001.018	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	18,00	+0,00	18,00	7,25	130,50	+0,00	130,50
12.001.019	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	16,00	+0,00	16,00	7,60	121,60	+0,00	121,60
12.001.020	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	+0,00	4,00	9,05	36,20	+0,00	36,20
12.001.021	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	48,00	+0,00	48,00	8,96	430,08	+0,00	430,08
12.001.022	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	11,24	22,48	+0,00	22,48
12.001.023	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm	un	5,00	+0,00	5,00	17,61	88,05	+0,00	88,05

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
	= 50 x 25mm								
12.001.024	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	14,00	+0,00	14,00	19,92	278,88	+0,00	278,88
12.001.025	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 50mm	un	12,00	+0,00	12,00	47,35	568,20	+0,00	568,20
12.001.026	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	43,00	+0,00	43,00	9,20	395,60	+0,00	395,60
12.001.027	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	2.245,40	+0,00	2.245,40	10,84	24.340,14	+0,00	24.340,14
12.001.028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	39,75	+0,00	39,75	14,64	581,94	+0,00	581,94
12.001.029	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	125,69	+0,00	125,69	35,44	4.454,45	+0,00	4.454,45
12.001.030	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref .1509 Deca ou similar	un	108,00	+0,00	108,00	78,17	8.442,36	+0,00	8.442,36
12.001.031	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	74,82	299,28	+0,00	299,28
12.001.032	Luva pvc rígido soldavel e c/bucha de latão, d= 20 x 1/2"	un	56,00	+0,00	56,00	4,23	236,88	+0,00	236,88
12.001.033	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 1/2"	un	92,00	+0,00	92,00	4,52	415,84	+0,00	415,84
12.001.034	Luva pvc rígido soldavel e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	4,00	+0,00	4,00	5,65	22,60	+0,00	22,60
12.001.035	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	6,00	+0,00	6,00	4,36	26,16	+0,00	26,16
12.002	MEDIÇÕES/ALIMENTAÇÃO				0,00		0,00		0,00
12.002.001	Hidrometro 5,00m3/h, d=3/4" - fornecimento e instalacao	un	91,00	+0,00	91,00	138,16	12.572,56	+0,00	12.572,56
12.002.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, exclusive concreto	m	303,55	+0,00	303,55	13,57	4.119,17	+0,00	4.119,17
12.002.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	418,00	+0,00	418,00	6,64	2.775,52	+0,00	2.775,52
12.002.004	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	182,00	+0,00	182,00	5,66	1.030,12	+0,00	1.030,12
12.002.005	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	91,00	+0,00	91,00	4,67	424,97	+0,00	424,97
12.002.006	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af 03/2015	un	91,00	+0,00	91,00	21,80	1.983,80	+0,00	1.983,80
12.002.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	140,00	+0,00	140,00	10,84	1.517,60	+0,00	1.517,60
12.002.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	42,00	+0,00	42,00	14,64	614,88	+0,00	614,88
12.002.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	10,00	+0,00	10,00	35,44	354,40	+0,00	354,40
12.002.010	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	10,00	+0,00	10,00	17,61	176,10	+0,00	176,10
12.002.011	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	64,00	+0,00	64,00	11,24	719,36	+0,00	719,36
12.002.012	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	10,00	+0,00	10,00	14,30	143,00	+0,00	143,00
12.002.013	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	27,00	+0,00	27,00	4,36	117,72	+0,00	117,72
12.002.014	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	27,00	+0,00	27,00	7,61	205,47	+0,00	205,47
12.002.015	Caixa para proteção de hidrômetro dimensões 0,50x1,00x0,70m, para ligações de grandes consumidores	un	27,00	+0,00	27,00	425,60	11.491,20	+0,00	11.491,20
12.002.016	Extremidade/tubete para hidrometro pvc, com rosca, curt	un	182,00	+0,00	182,00	7,48	1.361,36	+0,00	1.361,36

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
	a, com bucha latao, 3/4"								
13	LOUÇAS E METAIS/BANCADAS				0,00		0,00		0,00
13.001	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	1.136,63	4.546,52	+0,00	4.546,52
13.002	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca refl995), c/ registro de pressão (deca linha c40 refl1416) ou similares	un	4,00	+0,00	4,00	462,76	1.851,04	+0,00	1.851,04
13.003	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013_p	un	16,00	+0,00	16,00	389,00	6.224,00	+0,00	6.224,00
13.004	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, handicapped (p/deficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, incl. assento CELITE stylus excellence 54981 ou similar, conj. fix. DECA SP13, anel de ved. e eng. plástico ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	1.178,55	4.714,20	+0,00	4.714,20
13.005	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	8,00	+0,00	8,00	115,18	921,44	+0,00	921,44
13.006	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox, d=1 1/4" x 600mm, para lavatório, em forma de meia lua	un	8,00	+0,00	8,00	282,53	2.260,24	+0,00	2.260,24
13.007	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4,00	+0,00	4,00	379,16	1.516,64	+0,00	1.516,64
13.008	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	164,28	1.971,36	+0,00	1.971,36
13.009	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório	m	10,60	+0,00	10,60	150,22	1.592,33	+0,00	1.592,33
13.010	Cuba de embutir (deca linha carrara ref 136) para instalação em bancadas, com sifão cromado (deca ref cl680), e engate cromado (deca), torneira de metal (deca refl1190), válvula cromada (deca refl600) ou similares	un	12,00	+0,00	12,00	486,78	5.841,36	+0,00	5.841,36
13.011	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	8,00	+0,00	8,00	353,24	2.825,92	+0,00	2.825,92
13.012	Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	488,40	2.930,40	+0,00	2.930,40
13.013	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	20,00	+0,00	20,00	46,90	938,00	+0,00	938,00
13.014	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	un	16,00	+0,00	16,00	165,80	2.652,80	+0,00	2.652,80
13.015	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca refl180) ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	31,56	126,24	+0,00	126,24
13.016	Saboneteira para sabão líquido	un	16,00	+0,00	16,00	31,88	510,08	+0,00	510,08
13.017	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	1,00	+0,00	1,00	495,77	495,77	+0,00	495,77
13.018	Bancada em aço inoxidável 304 medindo 1,00 x 0,60 m, com 01 cuba (60x50x40cm), acabamento polido, concretada, exclusive sifão e torneira, inclusive frete (obra: Mercado de Lagarto)	un	91,00	+0,00	91,00	1.932,32	175.841,12	+0,00	175.841,12
13.019	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	91,00	+0,00	91,00	87,62	7.973,42	+0,00	7.973,42
13.020	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	91,00	+0,00	91,00	222,21	20.221,11	+0,00	20.221,11
13.021	Espelho de cristal com moldura 60x70cm	un	12,00	+0,00	12,00	119,50	1.434,00	+0,00	1.434,00

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
13.022	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitari o, tipo convencional, Incepa ou similar	un	16,00	+0,00	16,00	40,91	654,56	+0,00	654,56
13.023	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 40 cm	un	16,00	+0,00	16,00	26,67	426,72	+0,00	426,72
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				0,00		0,00		0,00
14.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	245,65	+0,00	245,65	31,13	7.647,08	+0,00	7.647,08
14.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª cate goria, profundidade até 1,50m	m3	29,76	+0,00	29,76	66,36	1.974,87	+0,00	1.974,87
14.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	5,18	+0,00	5,18	273,39	1.416,16	+0,00	1.416,16
14.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	37,20	+0,00	37,20	2,66	98,95	+0,00	98,95
14.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	6,74	+0,00	6,74	3,78	25,48	+0,00	25,48
14.006	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	131,82	+0,00	131,82	0,73	96,23	+0,00	96,23
14.007	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	43,94	+0,00	43,94	1,08	47,46	+0,00	47,46
14.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	245,65	+0,00	245,65	26,55	6.522,01	+0,00	6.522,01
14.009	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	86,40	+0,00	86,40	41,52	3.587,33	+0,00	3.587,33
14.010	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 40 mm	m	88,00	+0,00	88,00	12,23	1.076,24	+0,00	1.076,24
14.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 50 mm	m	214,40	+0,00	214,40	17,29	3.706,98	+0,00	3.706,98
14.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 75 mm	m	700,68	+0,00	700,68	26,72	18.722,17	+0,00	18.722,17
14.013	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 100 mm	m	158,35	+0,00	158,35	30,35	4.805,92	+0,00	4.805,92
14.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 150 mm	m	217,33	+0,00	217,33	49,19	10.690,46	+0,00	10.690,46
14.015	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secun dário, diâm = 40mm	un	60,00	+0,00	60,00	7,31	438,60	+0,00	438,60
14.016	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	18,00	+0,00	18,00	8,30	149,40	+0,00	149,40
14.017	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	92,00	+0,00	92,00	16,78	1.543,76	+0,00	1.543,76
14.018	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	10,00	+0,00	10,00	18,96	189,60	+0,00	189,60
14.019	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores ver ticais de águas pluviais. af 12/2014	un	4,00	+0,00	4,00	93,08	372,32	+0,00	372,32
14.020	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secun dário, diâm = 40mm	un	54,00	+0,00	54,00	6,64	358,56	+0,00	358,56
14.021	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	34,00	+0,00	34,00	7,82	265,88	+0,00	265,88
14.022	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	76,00	+0,00	76,00	13,94	1.059,44	+0,00	1.059,44
14.023	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	20,00	+0,00	20,00	18,95	379,00	+0,00	379,00
14.024	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secun dário, diâm = 40mm	un	38,00	+0,00	38,00	6,96	264,48	+0,00	264,48
14.025	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	194,00	+0,00	194,00	7,47	1.449,18	+0,00	1.449,18
14.026	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto prim	un	6,00	+0,00	6,00	37,98	227,88	+0,00	227,88

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	ário, diâm = 100 x 100mm								
14.027	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	88,00	+0,00	88,00	27,82	2.448,16	+0,00	2.448,16
14.028	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	10,00	+0,00	10,00	34,35	343,50	+0,00	343,50
14.029	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	10,00	+0,00	10,00	149,57	1.495,70	+0,00	1.495,70
14.030	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	22,00	+0,00	22,00	16,41	361,02	+0,00	361,02
14.031	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	26,79	107,16	+0,00	107,16
14.032	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	25,77	51,54	+0,00	51,54
14.033	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	102,00	+0,00	102,00	12,71	1.296,42	+0,00	1.296,42
14.034	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	17,60	70,40	+0,00	70,40
14.035	Bucha Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto, d=150x100mm	un	6,00	+0,00	6,00	86,50	519,00	+0,00	519,00
14.036	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	8,14	32,56	+0,00	32,56
14.037	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	20,00	+0,00	20,00	12,46	249,20	+0,00	249,20
14.038	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	108,00	+0,00	108,00	26,27	2.837,16	+0,00	2.837,16
14.039	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	45,79	183,16	+0,00	183,16
14.040	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6,00	+0,00	6,00	339,31	2.035,86	+0,00	2.035,86
14.041	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	8,00	+0,00	8,00	492,23	3.937,84	+0,00	3.937,84
14.042	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	6,00	+0,00	6,00	1.102,35	6.614,10	+0,00	6.614,10
14.043	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 2,25m	un	8,00	+0,00	8,00	3.177,98	25.423,84	+0,00	25.423,84
14.044	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	24,00	+0,00	24,00	492,23	11.813,52	+0,00	11.813,52
14.045	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	27,43	164,58	+0,00	164,58
14.046	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha e acabamento branco	un	4,00	+0,00	4,00	32,36	129,44	+0,00	129,44
14.047	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	191,02	+0,00	191,02	228,70	43.686,27	+0,00	43.686,27
14.048	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 150mm	un	28,00	+0,00	28,00	7,02	196,56	+0,00	196,56
14.049	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 100mm	un	94,00	+0,00	94,00	1,97	185,18	+0,00	185,18
14.050	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário, serie R, d= 75mm	un	482,00	+0,00	482,00	1,80	867,60	+0,00	867,60
14.051	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário, serie R, d= 50mm	un	606,00	+0,00	606,00	1,00	606,00	+0,00	606,00
14.052	Luva simples pvc sanitário d= 150mm	un	14,00	+0,00	14,00	17,86	250,04	+0,00	250,04
14.053	Luva simples pvc sanitário d= 100mm	un	36,00	+0,00	36,00	5,22	187,92	+0,00	187,92
14.054	Luva simples pvc sanitário d= 75mm	un	204,00	+0,00	204,00	4,48	913,92	+0,00	913,92

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
14.055	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un	32,00	+0,00	32,00	2,41	77,12	+0,00	77,12
14.056	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 75 mm, para esgoto predial	un	17,00	+0,00	17,00	10,88	184,96	+0,00	184,96
14.057	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 50 mm, para esgoto predial	un	9,00	+0,00	9,00	7,74	69,66	+0,00	69,66
14.058	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	92,00	+0,00	92,00	24,52	2.255,84	+0,00	2.255,84
15	INSTALAÇÃO CFTV				0,00		0,00		0,00
15.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	215,00	+0,00	215,00	8,00	1.720,00	+0,00	1.720,00
15.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	84,00	+0,00	84,00	11,79	990,36	+0,00	990,36
15.003	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	6,00	+0,00	6,00	6,70	40,20	+0,00	40,20
15.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	40,00	+0,00	40,00	2,58	103,20	+0,00	103,20
15.005	Camera colorida, Speed Dome, CCD 1/4" Day/Night, alta resolução, até 432x de zoom, ref.GS-36X, Sony ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	5.414,31	10.828,62	+0,00	10.828,62
15.006	Fornecimento e instalação de conector BNC de solda p/CF TV	un	2,00	+0,00	2,00	20,30	40,60	+0,00	40,60
15.007	Fornecimento e instalação de fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	282,44	564,88	+0,00	564,88
15.008	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	12,00	+0,00	12,00	1,25	15,00	+0,00	15,00
16	DRENAGEM PREDIAL				0,00		0,00		0,00
16.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	252,59	+0,00	252,59	31,13	7.863,13	+0,00	7.863,13
16.002	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m3	9,22	+0,00	9,22	45,62	420,62	+0,00	420,62
16.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	5,53	+0,00	5,53	273,39	1.511,85	+0,00	1.511,85
16.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	11,52	+0,00	11,52	2,66	30,64	+0,00	30,64
16.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	7,19	+0,00	7,19	3,78	27,18	+0,00	27,18
16.006	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	56,13	+0,00	56,13	0,73	40,97	+0,00	40,97
16.007	Espalhamento de material em bota fora, com utilizacao d e trator de esteiras de 165 hp	m3	18,71	+0,00	18,71	1,16	21,70	+0,00	21,70
16.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	227,33	+0,00	227,33	26,55	6.035,61	+0,00	6.035,61
16.009	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	375,00	+0,00	375,00	37,72	14.145,00	+0,00	14.145,00
16.010	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	102,00	+0,00	102,00	62,50	6.375,00	+0,00	6.375,00
16.011	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI , PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	129,00	+0,00	129,00	61,19	7.893,51	+0,00	7.893,51
16.012	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	129,00	+0,00	129,00	5,61	723,69	+0,00	723,69
16.013	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI , PB, dn = 300mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	122,00	+0,00	122,00	161,68	19.724,96	+0,00	19.724,96
16.014	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	122,00	+0,00	122,00	6,63	808,86	+0,00	808,86
16.015	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	48,00	+0,00	48,00	18,95	909,60	+0,00	909,60
16.016	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	48,00	+0,00	48,00	32,42	1.556,16	+0,00	1.556,16
16.017	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm	un	240,00	+0,00	240,00	23,31	5.594,40	+0,00	5.594,40

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
16.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	+0,00	4,00	388,42	1.553,68	+0,00	1.553,68
16.019	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	12,00	+0,00	12,00	410,23	4.922,76	+0,00	4.922,76
16.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	20,00	+0,00	20,00	1.102,35	22.047,00	+0,00	22.047,00
16.021	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1,20m	un	12,00	+0,00	12,00	1.245,37	14.944,44	+0,00	14.944,44
16.022	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 100mm	un	336,00	+0,00	336,00	1,97	661,92	+0,00	661,92
16.023	Luva simples pvc sanitario d= 100mm	un	96,00	+0,00	96,00	5,22	501,12	+0,00	501,12
17	INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO E ALARME				0,00		0,00		0,00
17.001	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução f luidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	132,00	+0,00	132,00	108,18	14.279,76	+0,00	14.279,76
17.002	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/conduçã o fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	195,00	+0,00	195,00	70,80	13.806,00	+0,00	13.806,00
17.003	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferr o galvanizado de 4" x 3"	un	1,00	+0,00	1,00	95,13	95,13	+0,00	95,13
17.004	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferr o galvanizado de 3" x 2 1/2"	un	10,00	+0,00	10,00	45,45	454,50	+0,00	454,50
17.005	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galva nizado de 2 1/2"	un	28,00	+0,00	28,00	88,68	2.483,04	+0,00	2.483,04
17.006	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galva nizado de 4"	un	5,00	+0,00	5,00	196,28	981,40	+0,00	981,40
17.007	Fornecimento e assentamento de joelho de ferro galvaniz ado de 4 x 2 1/2"	un	1,00	+0,00	1,00	134,52	134,52	+0,00	134,52
17.008	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	1,00	+0,00	1,00	249,34	249,34	+0,00	249,34
17.009	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	3,00	+0,00	3,00	110,92	332,76	+0,00	332,76
17.010	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro g alvanizado de 4" x 3"	un	8,00	+0,00	8,00	238,38	1.907,04	+0,00	1.907,04
17.011	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizad o de 2 1/2"	un	17,00	+0,00	17,00	65,85	1.119,45	+0,00	1.119,45
17.012	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizad o de 4"	un	19,00	+0,00	19,00	131,01	2.489,19	+0,00	2.489,19
17.013	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, regi stro tipo globo 2 1/2", mangueira com esguicho e conex ões	un	8,00	+0,00	8,00	2.086,60	16.692,80	+0,00	16.692,80
17.014	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, regi stro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras com esguicho e conexões	un	6,00	+0,00	6,00	2.310,35	13.862,10	+0,00	13.862,10
17.015	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	41,00	+0,00	41,00	6,43	263,63	+0,00	263,63
17.016	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	55,00	+0,00	55,00	5,44	299,20	+0,00	299,20
17.017	Fornecimento e instalação de suporte em aço tipo mão fr ancesa para fixação de tubos DN 500mm	un	0,00	+0,00	0,00	25,20	0,00	+0,00	0,00
17.018	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), exclusive lixamento	m2	1,73	+0,00	1,73	6,72	11,63	+0,00	11,63
17.019	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esm alte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lix	m2	1,73	+0,00	1,73	20,08	34,74	+0,00	34,74

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
17.020	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	315,00	+0,00	315,00	69,85	22.002,75	+0,00	22.002,75
17.021	Placa de sinalização em acrílico, 0.40 x 0.43 m	Un	1,00	+0,00	1,00	13,71	13,71	+0,00	13,71
17.022	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	126,00	+0,00	126,00	220,58	27.793,08	+0,00	27.793,08
17.023	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	0,00	+0,00	0,00	263,20	0,00	+0,00	0,00
17.024	Base decorativa para extintores	un	126,00	+0,00	126,00	59,18	7.456,68	+0,00	7.456,68
17.025	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	un	140,00	+0,00	140,00	45,68	6.395,20	+0,00	6.395,20
17.026	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	1.379,50	+0,00	1.379,50	4,62	6.373,29	+0,00	6.373,29
17.027	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	75,00	+0,00	75,00	9,42	706,50	+0,00	706,50
17.028	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	162,00	+0,00	162,00	11,79	1.909,98	+0,00	1.909,98
17.029	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	12,00	+0,00	12,00	4,86	58,32	+0,00	58,32
17.030	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	5,00	+0,00	5,00	6,70	33,50	+0,00	33,50
17.031	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	40,00	+0,00	40,00	1,64	65,60	+0,00	65,60
17.032	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	60,00	+0,00	60,00	2,58	154,80	+0,00	154,80
17.033	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalação	un	12,00	+0,00	12,00	21,68	260,16	+0,00	260,16
17.034	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	15,47	15,47	+0,00	15,47
17.035	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalação	un	3,00	+0,00	3,00	22,39	67,17	+0,00	67,17
17.036	Conector reto de alumínio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros - fornecimento e instalação	un	24,00	+0,00	24,00	3,19	76,56	+0,00	76,56
17.037	Conector reto de alumínio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros - fornecimento e instalação	un	3,00	+0,00	3,00	2,22	6,66	+0,00	6,66
17.038	Acionador manual (botão) tipo quebra-vidro, p/instalação . incendio	un	11,00	+0,00	11,00	141,52	1.556,72	+0,00	1.556,72
17.039	Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incendio, ref.G evi Gamma ou similar	un	11,00	+0,00	11,00	249,30	2.742,30	+0,00	2.742,30
17.040	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	un	1,00	+0,00	1,00	5.394,21	5.394,21	+0,00	5.394,21
17.041	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	168,00	+0,00	168,00	39,19	6.583,92	+0,00	6.583,92
17.042	Chumbador parabol 1/4" x 2"	un	336,00	+0,00	336,00	3,61	1.212,96	+0,00	1.212,96
17.043	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "c" - fornecimento e instalação	un	12,00	+0,00	12,00	14,70	176,40	+0,00	176,40
17.044	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "e" - fornecimento e instalação	un	12,00	+0,00	12,00	12,28	147,36	+0,00	147,36
17.045	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "ll" - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	18,58	74,32	+0,00	74,32
17.046	Abraçadeira em aço inox DN 80mm	un	226,00	+0,00	226,00	14,84	3.353,84	+0,00	3.353,84
17.047	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm, chapa 16								

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
	, Mopa ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	50,36	50,36	+0,00	50,36
17.048	Bucha de redução em alumínio para eletroduto d= 1" x 3/4"	un	12,00	+0,00	12,00	2,83	33,96	+0,00	33,96
17.049	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	126,00	+0,00	126,00	20,01	2.521,26	+0,00	2.521,26
18	S . P . D . A				0,00		0,00		0,00
18.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	61,37	+0,00	61,37	31,13	1.910,45	+0,00	1.910,45
18.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	61,37	+0,00	61,37	26,55	1.629,37	+0,00	1.629,37
18.003	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	1.185,00	+0,00	1.185,00	23,88	28.297,80	+0,00	28.297,80
18.004	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	m	550,00	+0,00	550,00	33,63	18.496,50	+0,00	18.496,50
18.005	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	+0,00	1,00	830,57	830,57	+0,00	830,57
18.006	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	1,95	3,90	+0,00	3,90
18.007	Abraçadeira p/ tubo galvanizado d = 2"	un	4,00	+0,00	4,00	2,31	9,24	+0,00	9,24
18.008	Abraçadeira tipo porta-bandeira para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-110	un	3,00	+0,00	3,00	29,66	88,98	+0,00	88,98
18.009	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm ² , ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	un	335,00	+0,00	335,00	1,71	572,85	+0,00	572,85
18.010	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm ² a 50mm ² , ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	790,00	+0,00	790,00	1,80	1.422,00	+0,00	1.422,00
18.011	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32 mm, ref:TEL-5333	un	790,00	+0,00	790,00	0,37	292,30	+0,00	292,30
18.012	Bucha de nylon n°06, ref: TEL-5306 (SPDA)	un	790,00	+0,00	790,00	0,10	79,00	+0,00	79,00
18.013	Conector paralelo de bronze com parafusos para cabo 35mm ² , ref:TEL-731 ou similar (SPDA)	Un	60,00	+0,00	60,00	5,93	355,80	+0,00	355,80
18.014	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm ² - tel- 853 (SPDA)	un	13,00	+0,00	13,00	24,26	315,38	+0,00	315,38
18.015	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² - fornecimento e instalação	un	60,00	+0,00	60,00	3,48	208,80	+0,00	208,80
18.016	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	237,00	+0,00	237,00	11,48	2.720,76	+0,00	2.720,76
18.017	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32 mm, ref:TEL-5333	un	90,00	+0,00	90,00	0,37	33,30	+0,00	33,30
18.018	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	m	1,00	+0,00	1,00	469,45	469,45	+0,00	469,45
18.019	Anilhas para identificação	un	9,00	+0,00	9,00	0,57	5,13	+0,00	5,13
18.020	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	30,00	+0,00	30,00	41,95	1.258,50	+0,00	1.258,50
18.021	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	30,00	+0,00	30,00	141,31	4.239,30	+0,00	4.239,30
18.022	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	un	30,00	+0,00	30,00	2,58	77,40	+0,00	77,40
18.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	90,00	+0,00	90,00	11,79	1.061,10	+0,00	1.061,10
18.024	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm ² ref.TEL-560 (pára-raio)	un	30,00	+0,00	30,00	29,91	897,30	+0,00	897,30
18.025	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref:TEL-580 ou similar	un	48,00	+0,00	48,00	30,93	1.484,64	+0,00	1.484,64
18.026	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo	un	90,00	+0,00	90,00	0,92	82,80	+0,00	82,80

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
	d, com 1" e parafuso de fixação								
18.027	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	un	30,00	+0,00	30,00	40,10	1.203,00	+0,00	1.203,00
18.028	Suporte em latão para presilha d=1/4" x 200mm, rosca soberba, c/2 porcas, ref:TEL-232 ou similar (SPDA)	un	564,00	+0,00	564,00	13,04	7.354,56	+0,00	7.354,56
18.029	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - obra CEASA de Itabaiana	un	1,00	+0,00	1,00	3.368,72	3.368,72	+0,00	3.368,72
19	DIVERSOS				0,00		0,00		0,00
19.001	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")	m	0,00	+0,00	0,00	146,51	0,00	+0,00	0,00
19.002	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento	m2	81,00	+0,00	81,00	8,57	694,17	+0,00	694,17
19.003	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	81,00	+0,00	81,00	24,18	1.958,58	+0,00	1.958,58
19.004	Limpeza final da obra	m2	2.949,18	+0,00	2.949,18	2,39	7.048,54	+0,00	7.048,54
19.005	Guarda Corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" c/ fixação com bucha e parafuso	m	81,00	+0,00	81,00	233,77	18.935,37	+0,00	18.935,37
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	5.867.404,49	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	5.867.404,49
04 - CONSTRUÇÃO DO BLOCO C									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		0,00		0,00
01.001	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	3.825,09	+0,00	3.825,09	4,17	15.950,63	+0,00	15.950,63
02	FUNDAÇÃO				0,00		0,00		0,00
02.001	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	605,52	+0,00	605,52	31,13	18.849,84	+0,00	18.849,84
02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	173,72	+0,00	173,72	66,36	11.528,06	+0,00	11.528,06
02.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	63,79	+0,00	63,79	79,63	5.079,60	+0,00	5.079,60
02.004	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	501,62	+0,00	501,62	273,39	137.137,89	+0,00	137.137,89
02.005	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1.062,42	+0,00	1.062,42	26,55	28.207,25	+0,00	28.207,25
02.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	411,59	+0,00	411,59	3,78	1.555,82	+0,00	1.555,82
02.007	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	1.234,78	+0,00	1.234,78	0,73	901,39	+0,00	901,39
02.008	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	411,59	+0,00	411,59	1,08	444,52	+0,00	444,52
02.009	Lastro de concreto, preparo mecânico	m3	21,22	+0,00	21,22	444,93	9.441,42	+0,00	9.441,42
02.010	Microconcreto fluido (autoadensável) c/ Grout até 50% d e pó de pedra (pedrisco - brita 0) lançamento e cura	m³	12,92	+0,00	12,92	3.351,61	43.302,80	+0,00	43.302,80
02.011	Alvenaria em pedra rachado ou pedra de mão, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m3	8,22	+0,00	8,22	468,87	3.854,11	+0,00	3.854,11
02.012	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	0,00	+0,00	0,00	29,19	0,00	+0,00	0,00
03	ESTRUTURA				0,00		0,00		0,00
03.001	BLOCOS DE FUNDAÇÃO - PRÉ-MOLDADOS				0,00		0,00		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
03.001.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	173,98	+0,00	173,98	433,35	75.394,23	+0,00	75.394,23
03.001.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	1.169,84	+0,00	1.169,84	21,89	25.607,80	+0,00	25.607,80
03.001.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	17.170,80	+0,00	17.170,80	8,11	139.255,19	+0,00	139.255,19
03.001.004	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	204,00	+0,00	204,00	103,90	21.195,60	+0,00	21.195,60
03.002	PILARES - PRÉ-MOLDADOS				0,00		0,00		0,00
03.002.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	102,38	+0,00	102,38	433,35	44.366,37	+0,00	44.366,37
03.002.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	1.454,56	+0,00	1.454,56	21,89	31.840,32	+0,00	31.840,32
03.002.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	24.336,80	+0,00	24.336,80	8,11	197.371,45	+0,00	197.371,45
03.002.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	4.564,90	+0,00	4.564,90	7,72	35.241,03	+0,00	35.241,03
03.002.005	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	74,00	+0,00	74,00	103,90	7.688,60	+0,00	7.688,60
03.002.006	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	130,00	+0,00	130,00	68,56	8.912,80	+0,00	8.912,80
03.003	VIGAS - PRÉ-MOLDADOS				0,00		0,00		0,00
03.003.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	315,53	+0,00	315,53	433,35	136.734,93	+0,00	136.734,93
03.003.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	3.382,93	+0,00	3.382,93	21,89	74.052,34	+0,00	74.052,34
03.003.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	26.720,30	+0,00	26.720,30	8,11	216.701,63	+0,00	216.701,63
03.003.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	9.245,20	+0,00	9.245,20	7,72	71.372,94	+0,00	71.372,94
03.003.005	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 2000 Kg	un	34,00	+0,00	34,00	103,90	3.532,60	+0,00	3.532,60
03.003.006	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	744,00	+0,00	744,00	68,56	51.008,64	+0,00	51.008,64
03.004	TERÇAS - PRÉ-MOLDADOS				0,00		0,00		0,00
03.004.001	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	44,16	+0,00	44,16	433,35	19.136,74	+0,00	19.136,74
03.004.002	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	m2	1.506,51	+0,00	1.506,51	21,89	32.977,50	+0,00	32.977,50
03.004.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	9.184,90	+0,00	9.184,90	8,11	74.489,54	+0,00	74.489,54
03.004.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.717,90	+0,00	1.717,90	7,72	13.262,19	+0,00	13.262,19
03.004.005	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) até 1000 Kg	un	715,00	+0,00	715,00	68,56	49.020,40	+0,00	49.020,40
03.005	DEMAIS ESTRUTURAS				0,00		0,00		0,00

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
03.005.001	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	23,27	+0,00	23,27	404,01	9.401,31	+0,00	9.401,31
03.005.002	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 02 usos	m2	106,15	+0,00	106,15	23,28	2.471,17	+0,00	2.471,17
03.005.003	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20 , espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	139,03	+0,00	139,03	45,88	6.378,70	+0,00	6.378,70
03.005.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	2.292,00	+0,00	2.292,00	8,11	18.588,12	+0,00	18.588,12
03.005.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	285,10	+0,00	285,10	7,72	2.200,97	+0,00	2.200,97
03.005.006	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 14 x 19 x 29 cm	un	1.017,00	+0,00	1.017,00	2,04	2.074,68	+0,00	2.074,68
03.005.007	Fornecimento e colocação de distanciador de plástico para pisos ref. CTL-20	un	2.650,00	+0,00	2.650,00	0,64	1.696,00	+0,00	1.696,00
04	ELEVAÇÃO				0,00		0,00		0,00
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	5.712,05	+0,00	5.712,05	39,03	222.941,31	+0,00	222.941,31
04.002	Combogó de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm	m2	264,60	+0,00	264,60	72,22	19.109,41	+0,00	19.109,41
04.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	904,80	+0,00	904,80	32,27	29.197,90	+0,00	29.197,90
04.004	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação	m2	4,48	+0,00	4,48	259,86	1.164,17	+0,00	1.164,17
04.005	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	72,77	+0,00	72,77	384,36	27.969,88	+0,00	27.969,88
05	COBERTURA				0,00		0,00		0,00
05.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	3.679,54	+0,00	3.679,54	41,68	153.363,23	+0,00	153.363,23
05.002	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	134,00	+0,00	134,00	49,67	6.655,78	+0,00	6.655,78
05.003	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m2	68,00	+0,00	68,00	51,22	3.482,96	+0,00	3.482,96
05.004	Estrutura metálica em perfis de aço usinados ,inclusive primer anticorrosivo	kg	13.463,49	+0,00	13.463,49	17,63	237.361,33	+0,00	237.361,33
05.005	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	676,00	+0,00	676,00	24,18	16.345,68	+0,00	16.345,68
05.006	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	676,00	+0,00	676,00	426,86	288.557,36	+0,00	288.557,36
05.007	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	273,60	+0,00	273,60	101,25	27.702,00	+0,00	27.702,00
05.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	40,00	+0,00	40,00	30,35	1.214,00	+0,00	1.214,00
05.009	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâmetro = 100mm	un	20,00	+0,00	20,00	18,95	379,00	+0,00	379,00
05.010	Rufo em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm	m	660,00	+0,00	660,00	18,91	12.480,60	+0,00	12.480,60
05.011	Rufo em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	m	59,00	+0,00	59,00	77,49	4.571,91	+0,00	4.571,91
05.012	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	73,83	+0,00	73,83	21,27	1.570,36	+0,00	1.570,36
05.013	Impermeabilização c/ manta asfáltica 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 de	m2	73,83	+0,00	73,83	69,82	5.154,81	+0,00	5.154,81

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
	mão de primer, exceto proteção mecânica								
05.014	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=1,5 cm	m2	73,83	+0,00	73,83	26,94	1.988,98	+0,00	1.988,98
06	REVESTIMENTOS				0,00		0,00		0,00
06.001	Paredes e tetos				0,00		0,00		0,00
06.001.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	10.916,14	+0,00	10.916,14	3,31	36.132,42	+0,00	36.132,42
06.001.002	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	88,80	+0,00	88,80	4,30	381,84	+0,00	381,84
06.001.003	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af 12/2014	m2	8.132,73	+0,00	8.132,73	31,13	253.171,88	+0,00	253.171,88
06.001.004	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. af 11/2014	m2	2.609,65	+0,00	2.609,65	50,09	130.717,36	+0,00	130.717,36
06.001.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2.783,40	+0,00	2.783,40	29,94	83.335,00	+0,00	83.335,00
06.001.006	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af 03/2015	m2	88,80	+0,00	88,80	39,44	3.502,27	+0,00	3.502,27
06.001.007	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclui estrutura para fixação (perfis Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m2	2.773,16	+0,00	2.773,16	35,28	97.837,08	+0,00	97.837,08
06.001.008	Forro tipo colmeia em alumínio, malha 42x42H25mm, dimensões: 625x1250mm, ref. B10, cor cinza alumínio, da Refax ou similar - fornecimento e aplicação	m2	0,00	+0,00	0,00	237,86	0,00	+0,00	0,00
06.001.009	Estrutura para fixação de forro pvc (perfis)	m2	2.773,16	+0,00	2.773,16	23,14	64.170,92	+0,00	64.170,92
06.002	Socos/Frisos e alto relevos				0,00		0,00		0,00
06.002.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	259,16	+0,00	259,16	5,30	1.373,55	+0,00	1.373,55
06.002.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	259,16	+0,00	259,16	29,94	7.759,25	+0,00	7.759,25
06.002.003	Arestamento de vãos/ alto relevos	m	356,20	+0,00	356,20	12,08	4.302,90	+0,00	4.302,90
07	PAVIMENTAÇÃO				0,00		0,00		0,00
07.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3.676,01	+0,00	3.676,01	21,27	78.188,73	+0,00	78.188,73
07.002	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	84,54	+0,00	84,54	31,32	2.647,79	+0,00	2.647,79
07.003	Piso industrial alta resistência, espessura 12mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	m2	3.591,47	+0,00	3.591,47	99,20	356.273,82	+0,00	356.273,82
07.004	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	2.266,10	+0,00	2.266,10	19,19	43.486,46	+0,00	43.486,46

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
07.005	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	395,25	+0,00	395,25	71,73	28.351,28	+0,00	28.351,28
07.006	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	7,60	+0,00	7,60	39,69	301,64	+0,00	301,64
07.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	19,40	+0,00	19,40	60,48	1.173,31	+0,00	1.173,31
07.008	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 8 cm	m2	895,36	+0,00	895,36	41,47	37.130,58	+0,00	37.130,58
07.009	Lona plástica preta	m2	4.138,55	+0,00	4.138,55	4,33	17.919,92	+0,00	17.919,92
07.010	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	m2	1.344,94	+0,00	1.344,94	11,58	15.574,41	+0,00	15.574,41
07.011	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	4.138,55	+0,00	4.138,55	57,73	238.918,49	+0,00	238.918,49
08	ESQUADRIAS						0,00		0,00
08.001	MADEIRA						0,00		0,00
08.001.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	36,00	+0,00	36,00	501,20	18.043,20	+0,00	18.043,20
08.001.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20x2,10m, duas folhas, com visor 40x50cm, inclusive batentes e ferragem, exclusive vidros	un	6,00	+0,00	6,00	992,79	5.956,74	+0,00	5.956,74
08.001.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,60 x 1,80 m, revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	un	22,00	+0,00	22,00	687,38	15.122,36	+0,00	15.122,36
08.002	AÇO						0,00		0,00
08.002.001	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho	m2	19,00	+0,00	19,00	215,88	4.101,72	+0,00	4.101,72
08.002.002	Porta pantografica perfil laminado "u" inclusive assentamento e acabamento	m2	15,00	+0,00	15,00	293,52	4.402,80	+0,00	4.402,80
08.002.003	Porta enrolar em chapa galvanizada 22mm em perfil meia cana fechado	m2	457,50	+0,00	457,50	904,64	413.872,80	+0,00	413.872,80
08.002.004	Porta de aço de enrolar tipo grade, chapa 16	m2	239,40	+0,00	239,40	396,24	94.859,86	+0,00	94.859,86
08.003	ALUMÍNIO						0,00		0,00
08.003.001	Janela em alumínio, cor fosca, tipo maxim-ar, completa, exclusive vidros	m2	15,04	+0,00	15,04	327,13	4.920,04	+0,00	4.920,04
08.003.002	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca	m2	3,00	+0,00	3,00	391,02	1.173,06	+0,00	1.173,06
08.004	VIDROS						0,00		0,00
08.004.001	Vidro liso incolor 4mm	m2	15,04	+0,00	15,04	94,50	1.421,28	+0,00	1.421,28
09	PINTURA						0,00		0,00
09.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	4.296,50	+0,00	4.296,50	30,01	128.937,96	+0,00	128.937,96
09.002	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	214,20	+0,00	214,20	40,02	8.572,28	+0,00	8.572,28
09.003	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento	m2	1.461,80	+0,00	1.461,80	8,57	12.527,63	+0,00	12.527,63
09.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lix	m2	1.461,80	+0,00	1.461,80	24,73	36.150,31	+0,00	36.150,31

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
09.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	529,20	+0,00	529,20	13,57	7.181,24	+0,00	7.181,24
09.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.776,08	+0,00	1.776,08	32,71	58.095,58	+0,00	58.095,58
09.007	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes e externas de casas. af 06/2014	m2	812,81	+0,00	812,81	2,46	1.999,51	+0,00	1.999,51
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				0,00		0,00		0,00
10.001	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	3,00	+0,00	3,00	18,38	55,14	+0,00	55,14
10.002	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	19,00	+0,00	19,00	23,05	437,95	+0,00	437,95
10.003	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	103,00	+0,00	103,00	27,28	2.809,84	+0,00	2.809,84
10.004	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	4,00	+0,00	4,00	26,72	106,88	+0,00	106,88
10.005	Luminária industrial LED, 75W, lentes em policarbonato, com tensão de entrada entre 90 e 295VCA, classe de proteção IP65, tipo de HIGH BAY, temp de cor 5000°.K, IRC > 70%, v.útil 50.000 h,ref.LH-90,R80°, linha Hi-Light da Ledstar-Unicoba ou similar	un	28,00	+0,00	28,00	1.255,55	35.155,40	+0,00	35.155,40
10.006	Luminária fluorescente plafonier c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref.flp-6478/24 ou similar), completa	un	362,00	+0,00	362,00	202,41	73.272,42	+0,00	73.272,42
10.007	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladdin ou similar	un	10,00	+0,00	10,00	125,46	1.254,60	+0,00	1.254,60
10.008	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	765,00	+0,00	765,00	20,70	15.835,50	+0,00	15.835,50
10.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	13,00	+0,00	13,00	24,39	317,07	+0,00	317,07
10.010	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	125,00	+0,00	125,00	26,30	3.287,50	+0,00	3.287,50
10.011	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	374,00	+0,00	374,00	9,03	3.377,22	+0,00	3.377,22
10.012	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	29,00	+0,00	29,00	13,86	401,94	+0,00	401,94
10.013	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	14,00	+0,00	14,00	58,70	821,80	+0,00	821,80
10.014	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para até 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	85,00	+0,00	85,00	299,62	25.467,70	+0,00	25.467,70
10.015	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para até 8 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	25,00	+0,00	25,00	286,39	7.159,75	+0,00	7.159,75
10.016	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	398,13	398,13	+0,00	398,13
10.017	Quadro de comando para 2 bombas submersas marca ABS UNI 550T, trifásica, 220/380V, com chave seletora	un	2,00	+0,00	2,00	2.785,63	5.571,26	+0,00	5.571,26
10.018	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1140x2470x200cm, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	3.464,37	3.464,37	+0,00	3.464,37
10.019	Módulo para 18 medidores com barramento, 1940 x 1560 x 200mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostática	un	2,00	+0,00	2,00	3.253,53	6.507,06	+0,00	6.507,06
10.020	Módulo para 15 medidores com barramento, 1680 x 1560 x 220mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostática	un	4,00	+0,00	4,00	2.965,55	11.862,20	+0,00	11.862,20

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
10.021	Módulo para 12 medidores com barramento , 1160 x 1560 x 220mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostática	un	2,00	+0,00	2,00	2.102,25	4.204,50	+0,00	4.204,50
10.022	Caixa de medicação bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	120,00	+0,00	120,00	166,64	19.996,80	+0,00	19.996,80
10.023	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	+0,00	2,00	410,48	820,96	+0,00	820,96
10.024	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	2,00	+0,00	2,00	1.176,56	2.353,12	+0,00	2.353,12
10.025	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	+0,00	1,00	2.559,16	2.559,16	+0,00	2.559,16
10.026	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	102,75	205,50	+0,00	205,50
10.027	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	+0,00	1,00	102,90	102,90	+0,00	102,90
10.028	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5,00	+0,00	5,00	100,37	501,85	+0,00	501,85
10.029	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00	+0,00	6,00	136,02	816,12	+0,00	816,12
10.030	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	136,02	272,04	+0,00	272,04
10.031	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	0,00	+0,00	0,00	101,18	0,00	+0,00	0,00
10.032	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	351,00	+0,00	351,00	18,48	6.486,48	+0,00	6.486,48
10.033	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	65,00	+0,00	65,00	73,52	4.778,80	+0,00	4.778,80
10.034	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	221,00	+0,00	221,00	65,82	14.546,22	+0,00	14.546,22
10.035	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	3,00	+0,00	3,00	81,17	243,51	+0,00	243,51
10.036	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	5.649,50	+0,00	5.649,50	8,71	49.207,15	+0,00	49.207,15
10.037	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	1.236,40	+0,00	1.236,40	14,72	18.199,81	+0,00	18.199,81
10.038	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	126,00	+0,00	126,00	27,48	3.462,48	+0,00	3.462,48
10.039	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	6.943,00	+0,00	6.943,00	6,26	43.463,18	+0,00	43.463,18
10.040	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90 ° C	M	3.101,00	+0,00	3.101,00	6,74	20.900,74	+0,00	20.900,74
10.041	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	337,00	+0,00	337,00	51,96	17.510,52	+0,00	17.510,52
10.042	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	148,00	+0,00	148,00	37,59	5.563,32	+0,00	5.563,32
10.043	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação.	m	110,00	+0,00	110,00	19,73	2.170,30	+0,00	2.170,30

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
	af 12/2015								
10.044	Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm ² , anti-chama 0,6 /1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	187,00	+0,00	187,00	63,74	11.919,38	+0,00	11.919,38
10.045	Cabo de cobre flexível isolado, 185 mm ² , anti-chama 0,6 /1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	190,00	+0,00	190,00	96,00	18.240,00	+0,00	18.240,00
10.046	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm ² - 450/750v / 70°C	m	2.598,00	+0,00	2.598,00	4,42	11.483,16	+0,00	11.483,16
10.047	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450 /750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	15.551,00	+0,00	15.551,00	2,78	43.231,78	+0,00	43.231,78
10.048	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	3.338,00	+0,00	3.338,00	3,87	12.918,06	+0,00	12.918,06
10.049	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	308,00	+0,00	308,00	31,13	9.588,04	+0,00	9.588,04
10.050	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	308,00	+0,00	308,00	26,55	8.177,40	+0,00	8.177,40
10.051	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3.075,00	+0,00	3.075,00	9,42	28.966,50	+0,00	28.966,50
10.052	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1.902,00	+0,00	1.902,00	11,79	22.424,58	+0,00	22.424,58
10.053	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	192,00	+0,00	192,00	14,67	2.816,64	+0,00	2.816,64
10.054	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	60,00	+0,00	60,00	189,13	11.347,80	+0,00	11.347,80
10.055	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	51,00	+0,00	51,00	502,50	25.627,50	+0,00	25.627,50
10.056	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	610,00	+0,00	610,00	4,86	2.964,60	+0,00	2.964,60
10.057	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	235,00	+0,00	235,00	6,70	1.574,50	+0,00	1.574,50
10.058	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	13,00	+0,00	13,00	5,04	65,52	+0,00	65,52
10.059	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	190,00	+0,00	190,00	5,68	1.079,20	+0,00	1.079,20
10.060	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	10,00	+0,00	10,00	359,44	3.594,40	+0,00	3.594,40
10.061	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	un	20,00	+0,00	20,00	109,36	2.187,20	+0,00	2.187,20
10.062	Fornecimento e assentamento de curva 45 de ferro galvanizado de 2"	un	8,00	+0,00	8,00	87,02	696,16	+0,00	696,16
10.063	Fornecimento e assentamento de curva 45 de ferro galvanizado de 4"	un	2,00	+0,00	2,00	320,10	640,20	+0,00	640,20
10.064	Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalação	un	58,00	+0,00	58,00	130,71	7.581,18	+0,00	7.581,18
10.065	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	un	72,00	+0,00	72,00	39,44	2.839,68	+0,00	2.839,68
10.066	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1.190,00	+0,00	1.190,00	1,64	1.951,60	+0,00	1.951,60
10.067	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	646,00	+0,00	646,00	2,58	1.666,68	+0,00	1.666,68
10.068	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "l1" - fornecimento e instalação	un	20,00	+0,00	20,00	13,51	270,20	+0,00	270,20
10.069	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalação	un	8,00	+0,00	8,00	15,47	123,76	+0,00	123,76
10.070	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalação	un	3,00	+0,00	3,00	18,81	56,43	+0,00	56,43

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
10.071	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	2,00	+0,00	2,00	33,97	67,94	+0,00	67,94
10.072	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	16,00	+0,00	16,00	14,07	225,12	+0,00	225,12
10.073	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	85,43	170,86	+0,00	170,86
10.074	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	62,71	125,42	+0,00	125,42
10.075	Tê vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	56,02	112,04	+0,00	112,04
10.076	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	86,49	172,98	+0,00	172,98
10.077	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	un	28,00	+0,00	28,00	58,75	1.645,00	+0,00	1.645,00
10.078	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	60,00	+0,00	60,00	73,90	4.434,00	+0,00	4.434,00
10.079	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	33,00	+0,00	33,00	39,54	1.304,82	+0,00	1.304,82
10.080	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 75 x 50 mm (valemam ou similar)	un	20,00	+0,00	20,00	4,01	80,20	+0,00	80,20
10.081	Emenda interna 100 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	65,00	+0,00	65,00	13,41	871,65	+0,00	871,65
10.082	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 100 mm	un	0,00	+0,00	0,00	10,79	0,00	+0,00	0,00
10.083	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 75 mm	un	0,00	+0,00	0,00	10,00	0,00	+0,00	0,00
10.084	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 200 mm	un	0,00	+0,00	0,00	13,46	0,00	+0,00	0,00
10.085	Redução concêntrica 100 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	8,00	+0,00	8,00	12,47	99,76	+0,00	99,76
10.086	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	6,00	+0,00	6,00	48,61	291,66	+0,00	291,66
10.087	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,40m	un	3,00	+0,00	3,00	391,07	1.173,21	+0,00	1.173,21
10.088	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "c" - fornecimento e instalação	un	137,00	+0,00	137,00	14,70	2.013,90	+0,00	2.013,90
10.089	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "e" - fornecimento e instalação	un	123,00	+0,00	123,00	12,28	1.510,44	+0,00	1.510,44
10.090	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	9,00	+0,00	9,00	22,29	200,61	+0,00	200,61
10.091	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	24,00	+0,00	24,00	6,11	146,64	+0,00	146,64
10.092	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 6m	un	2,00	+0,00	2,00	672,48	1.344,96	+0,00	1.344,96
10.093	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	un	24,00	+0,00	24,00	1,07	25,68	+0,00	25,68
10.094	Bucha em alumínio, com rosca, de 2", para eletroduto	un	14,00	+0,00	14,00	2,84	39,76	+0,00	39,76
10.095	Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	un	6,00	+0,00	6,00	6,05	36,30	+0,00	36,30
10.096	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	99,00	+0,00	99,00	2,10	207,90	+0,00	207,90
10.097	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	11,00	+0,00	11,00	5,81	63,91	+0,00	63,91
10.098	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	8,35	8,35	+0,00	8,35
10.099	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	70,00	+0,00	70,00	39,19	2.743,30	+0,00	2.743,30

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
10.100	Chumbador parabol 1/4" x 2"	un	140,00	+0,00	140,00	3,61	505,40	+0,00	505,40
10.101	Terminal de compressão para cabo de 10 mm ² - fornecimento e instalação	un	162,00	+0,00	162,00	1,59	257,58	+0,00	257,58
10.102	Terminal de compressão para cabo de 16 mm ² - fornecimento e instalação	un	81,00	+0,00	81,00	1,77	143,37	+0,00	143,37
10.103	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	2,58	10,32	+0,00	10,32
10.104	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm ² - fornecimento e instalação	un	2.524,00	+0,00	2.524,00	1,30	3.281,20	+0,00	3.281,20
10.105	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm ²	Un	174,00	+0,00	174,00	5,92	1.030,08	+0,00	1.030,08
10.106	Cabo de cobre nu 35mm ² - fornecimento e instalação	m	340,00	+0,00	340,00	23,88	8.119,20	+0,00	8.119,20
10.107	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SML 312-OMB, Siemens ou similar	un	119,00	+0,00	119,00	182,92	21.767,48	+0,00	21.767,48
10.108	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 04/2016	un	12,00	+0,00	12,00	68,65	823,80	+0,00	823,80
10.109	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1.300,00	+0,00	1.300,00	0,42	546,00	+0,00	546,00
10.110	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	+0,00	1,00	102,90	102,90	+0,00	102,90
10.111	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalação	un	85,00	+0,00	85,00	22,33	1.898,05	+0,00	1.898,05
10.112	Condulete em liga de alumínio tipo "lr" 1" - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	20,86	125,16	+0,00	125,16
10.113	Bucha de redução em alumínio para eletroduto d= 1" x 3/4"	un	255,00	+0,00	255,00	2,83	721,65	+0,00	721,65
10.114	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e cunha de fixação	un	1.200,00	+0,00	1.200,00	0,82	984,00	+0,00	984,00
10.115	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1" e cunha de fixação	un	900,00	+0,00	900,00	0,87	783,00	+0,00	783,00
10.116	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e parafuso de fixação	un	100,00	+0,00	100,00	1,53	153,00	+0,00	153,00
10.117	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 2" e parafuso de fixação	un	4,00	+0,00	4,00	1,75	7,00	+0,00	7,00
10.118	Redução concêntrica 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.:mopa ou similar)	un	8,00	+0,00	8,00	22,84	182,72	+0,00	182,72
10.119	Redução concêntrica 100 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4,00	+0,00	4,00	12,47	49,88	+0,00	49,88
10.120	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	un	2,00	+0,00	2,00	17,75	35,50	+0,00	35,50
10.121	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40 mm (1 1/4")	un	39,00	+0,00	39,00	9,22	359,58	+0,00	359,58
10.122	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	91,00	+0,00	91,00	3,74	340,34	+0,00	340,34
10.123	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 36 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	645,23	645,23	+0,00	645,23
10.124	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	398,13	398,13	+0,00	398,13
10.125	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	60,68	121,36	+0,00	121,36
10.126	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	105,55	211,10	+0,00	211,10

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
10.127	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	238,61	238,61	+0,00	238,61
10.128	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	29,00	+0,00	29,00	5,67	164,43	+0,00	164,43
10.129	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x14/24w, IP66, ref.: E-73, da Abalux ou similar Un	un	81,00	+0,00	81,00	176,21	14.273,01	+0,00	14.273,01
11	CABEAMENTO ESTRUTURADO				0,00		0,00		0,00
11.001	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO				0,00		0,00		0,00
11.001.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	7,40	+0,00	7,40	31,13	230,36	+0,00	230,36
11.001.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	7,40	+0,00	7,40	26,55	196,47	+0,00	196,47
11.001.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1.160,00	+0,00	1.160,00	9,42	10.927,20	+0,00	10.927,20
11.001.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	37,00	+0,00	37,00	35,39	1.309,43	+0,00	1.309,43
11.001.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	178,00	+0,00	178,00	4,86	865,08	+0,00	865,08
11.001.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85 mm (3")	un	4,00	+0,00	4,00	46,17	184,68	+0,00	184,68
11.001.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25m m (3/4")	un	442,00	+0,00	442,00	1,64	724,88	+0,00	724,88
11.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85m m (3")	un	15,00	+0,00	15,00	21,48	322,20	+0,00	322,20
11.001.009	Cabo telefonico CTP-APL- 50/75 P	m	254,00	+0,00	254,00	44,05	11.188,70	+0,00	11.188,70
11.001.010	Cabo telefonico cci-50 2 pares (uso interno) - fornecimento e instalacao	m	9.230,00	+0,00	9.230,00	1,59	14.675,70	+0,00	14.675,70
11.001.011	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, em butir, completa	un	110,00	+0,00	110,00	90,86	9.994,60	+0,00	9.994,60
11.001.012	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	un	56,00	+0,00	56,00	58,75	3.290,00	+0,00	3.290,00
11.001.013	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	70,00	+0,00	70,00	73,90	5.173,00	+0,00	5.173,00
11.001.014	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	12,00	+0,00	12,00	37,67	452,04	+0,00	452,04
11.001.015	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 75 x 50 mm (valemam ou similar)	un	56,00	+0,00	56,00	4,01	224,56	+0,00	224,56
11.001.016	Emenda interna 100 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	70,00	+0,00	70,00	13,41	938,70	+0,00	938,70
11.001.017	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	+0,00	3,00	62,71	188,13	+0,00	188,13
11.001.018	Curva de inversão 200 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	78,60	157,20	+0,00	157,20
11.001.019	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	36,00	+0,00	36,00	21,03	757,08	+0,00	757,08
11.001.020	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	40,00	+0,00	40,00	8,90	356,00	+0,00	356,00
11.001.021	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	33,00	+0,00	33,00	9,80	323,40	+0,00	323,40
11.001.022	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 3/4" e cunha de fixação	un	700,00	+0,00	700,00	0,82	574,00	+0,00	574,00
11.001.023	Redução concêntrica 100 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4,00	+0,00	4,00	12,47	49,88	+0,00	49,88
11.001.024	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4,00	+0,00	4,00	48,61	194,44	+0,00	194,44

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
11.001.025	Redução concêntrica 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.:mopa ou similar)	un	4,00	+0,00	4,00	22,84	91,36	+0,00	91,36
11.001.026	Saida horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	110,00	+0,00	110,00	2,10	231,00	+0,00	231,00
11.001.027	Tê horizontal 200 x 70mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	49,80	49,80	+0,00	49,80
11.001.028	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	1.760,00	+0,00	1.760,00	0,42	739,20	+0,00	739,20
11.001.029	Porca sextavada bimetálica 1/4"	un	1.760,00	+0,00	1.760,00	0,42	739,20	+0,00	739,20
11.001.030	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	+0,00	1,00	86,49	86,49	+0,00	86,49
11.001.031	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85 mm (3")	un	2,00	+0,00	2,00	46,17	92,34	+0,00	92,34
11.001.032	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	+0,00	3,00	85,43	256,29	+0,00	256,29
11.001.033	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	13,00	+0,00	13,00	86,49	1.124,37	+0,00	1.124,37
11.001.034	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	10,00	+0,00	10,00	60,86	608,60	+0,00	608,60
11.001.035	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	10,00	+0,00	10,00	14,07	140,70	+0,00	140,70
11.002	D.G n° 5				0,00		0,00		0,00
11.002.001	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,80 x 0,80 x 0,12m	un	2,00	+0,00	2,00	425,39	850,78	+0,00	850,78
11.002.002	Cabo telefonico ci-50 75 pares (uso interno) - fornecimento e instalação	m	15,00	+0,00	15,00	44,58	668,70	+0,00	668,70
11.002.003	Bloco terminal de engate rápido com 10 pares	un	30,00	+0,00	30,00	15,36	460,80	+0,00	460,80
11.002.004	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	6,00	+0,00	6,00	5,68	34,08	+0,00	34,08
11.002.005	Anel guia 1 1/2"	un	10,00	+0,00	10,00	4,36	43,60	+0,00	43,60
11.002.006	Bastidor para 05 blocos M10	un	6,00	+0,00	6,00	26,47	158,82	+0,00	158,82
11.002.007	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	10,00	+0,00	10,00	2,39	23,90	+0,00	23,90
11.002.008	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 100mm, d=4"	un	2,00	+0,00	2,00	9,95	19,90	+0,00	19,90
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				0,00		0,00		0,00
12.001	REDE INTERNA				0,00		0,00		0,00
12.001.001	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	268,00	+0,00	268,00	6,88	1.843,84	+0,00	1.843,84
12.001.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	8,00	+0,00	8,00	7,77	62,16	+0,00	62,16
12.001.003	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	54,00	+0,00	54,00	3,83	206,82	+0,00	206,82
12.001.004	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	15,00	+0,00	15,00	4,36	65,40	+0,00	65,40
12.001.005	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	3,00	+0,00	3,00	13,38	40,14	+0,00	40,14
12.001.006	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	9,00	+0,00	9,00	14,30	128,70	+0,00	128,70
12.001.007	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	25,69	25,69	+0,00	25,69
12.001.008	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	16,00	+0,00	16,00	7,04	112,64	+0,00	112,64
12.001.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,74	17,48	+0,00	17,48

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
12.001.010	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	7,00	+0,00	7,00	3,65	25,55	+0,00	25,55
12.001.011	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	495,00	+0,00	495,00	4,08	2.019,60	+0,00	2.019,60
12.001.012	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	9,00	+0,00	9,00	5,07	45,63	+0,00	45,63
12.001.013	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	17,00	+0,00	17,00	9,88	167,96	+0,00	167,96
12.001.014	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	182,00	+0,00	182,00	6,41	1.166,62	+0,00	1.166,62
12.001.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	721,00	+0,00	721,00	6,64	4.787,44	+0,00	4.787,44
12.001.016	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	27,00	+0,00	27,00	7,61	205,47	+0,00	205,47
12.001.017	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	19,00	+0,00	19,00	13,51	256,69	+0,00	256,69
12.001.018	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,59	17,18	+0,00	17,18
12.001.019	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20 mm x 1/2"	un	74,00	+0,00	74,00	10,91	807,34	+0,00	807,34
12.001.020	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	137,00	+0,00	137,00	10,28	1.408,36	+0,00	1.408,36
12.001.021	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	4,00	+0,00	4,00	5,66	22,64	+0,00	22,64
12.001.022	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	28,00	+0,00	28,00	7,25	203,00	+0,00	203,00
12.001.023	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	27,00	+0,00	27,00	7,60	205,20	+0,00	205,20
12.001.024	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	12,00	+0,00	12,00	9,05	108,60	+0,00	108,60
12.001.025	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	15,00	+0,00	15,00	17,27	259,05	+0,00	259,05
12.001.026	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	48,00	+0,00	48,00	8,96	430,08	+0,00	430,08
12.001.027	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	+0,00	4,00	11,24	44,96	+0,00	44,96
12.001.028	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	28,00	+0,00	28,00	17,61	493,08	+0,00	493,08
12.001.029	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	10,00	+0,00	10,00	19,92	199,20	+0,00	199,20
12.001.030	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	47,35	47,35	+0,00	47,35
12.001.031	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	269,00	+0,00	269,00	9,20	2.474,80	+0,00	2.474,80
12.001.032	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	3.369,00	+0,00	3.369,00	10,84	36.519,96	+0,00	36.519,96
12.001.033	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	55,50	+0,00	55,50	14,64	812,52	+0,00	812,52
12.001.034	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	102,75	+0,00	102,75	35,44	3.641,46	+0,00	3.641,46
12.001.035	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	2,75	+0,00	2,75	58,17	159,97	+0,00	159,97
12.001.036	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref .1509 Deca ou similar	un	132,00	+0,00	132,00	78,17	10.318,44	+0,00	10.318,44
12.001.037	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	91,36	365,44	+0,00	365,44
12.001.038	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	74,82	299,28	+0,00	299,28
12.001.039	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 20 x 1/2"	un	110,00	+0,00	110,00	4,23	465,30	+0,00	465,30
12.001.040	Luva soldável com bucha de latão, pvc, 25 mm x 1/2"	un	105,00	+0,00	105,00	4,52	474,60	+0,00	474,60
12.001.041	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un							

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
	4"	un	4,00	+0,00	4,00	5,65	22,60	+0,00	22,60
12.001.042	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	9,00	+0,00	9,00	11,24	101,16	+0,00	101,16
12.002	MEDIÇÕES/ALIMENTAÇÃO				0,00		0,00		0,00
12.002.001	Hidrometro 5,00m3/h, d=3/4" - fornecimento e instalação	un	109,00	+0,00	109,00	138,16	15.059,44	+0,00	15.059,44
12.002.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, exclusive concreto	m	338,55	+0,00	338,55	13,57	4.594,12	+0,00	4.594,12
12.002.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	502,00	+0,00	502,00	6,64	3.333,28	+0,00	3.333,28
12.002.004	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014 p	un	220,00	+0,00	220,00	5,66	1.245,20	+0,00	1.245,20
12.002.005	Nípel de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	110,00	+0,00	110,00	4,67	513,70	+0,00	513,70
12.002.006	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af 03/2015	un	110,00	+0,00	110,00	21,80	2.398,00	+0,00	2.398,00
12.002.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	158,00	+0,00	158,00	10,84	1.712,72	+0,00	1.712,72
12.002.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	42,00	+0,00	42,00	14,64	614,88	+0,00	614,88
12.002.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	16,00	+0,00	16,00	35,44	567,04	+0,00	567,04
12.002.010	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	16,00	+0,00	16,00	17,61	281,76	+0,00	281,76
12.002.011	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	79,00	+0,00	79,00	11,24	887,96	+0,00	887,96
12.002.012	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	16,00	+0,00	16,00	14,30	228,80	+0,00	228,80
12.002.013	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	31,00	+0,00	31,00	4,36	135,16	+0,00	135,16
12.002.014	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	31,00	+0,00	31,00	7,61	235,91	+0,00	235,91
12.002.015	Caixa para proteção de hidrômetro dimensões 0,50x1,00x0,70m, para ligações de grandes consumidores	un	31,00	+0,00	31,00	425,60	13.193,60	+0,00	13.193,60
12.002.016	Extremidade/tubete para hidrometro pvc, com rosca, curta, com bucha latao, 3/4"	un	218,00	+0,00	218,00	7,48	1.630,64	+0,00	1.630,64
13	LOUÇAS E METAIS/BANCADAS				0,00		0,00		0,00
13.001	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	1.136,63	6.819,78	+0,00	6.819,78
13.002	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	4,00	+0,00	4,00	462,76	1.851,04	+0,00	1.851,04
13.003	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013_p	un	16,00	+0,00	16,00	389,00	6.224,00	+0,00	6.224,00
13.004	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, handicapped (p/deficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, incl. assento CELITE stylus excellence 54981 ou similar, conj. fix. DECA SP13, anel de ved. e eng. plástico ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	1.178,55	4.714,20	+0,00	4.714,20
13.005	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	un	8,00	+0,00	8,00	115,18	921,44	+0,00	921,44
13.006	Barra de apoio (para deficientes) em aço inox, d=1 1/4" x 600mm, para lavatório, em forma de meia lua	un	11,00	+0,00	11,00	282,53	3.107,83	+0,00	3.107,83
13.007	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou simi	un	33,00	+0,00	33,00	379,16	12.512,28	+0,00	12.512,28

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
	lar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira								
13.008	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	20,00	+0,00	20,00	164,28	3.285,60	+0,00	3.285,60
13.009	Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,60 para pia ou lavatório	m	12,00	+0,00	12,00	150,22	1.802,64	+0,00	1.802,64
13.010	Cuba de embutir (deca linha carrara ref 136) para instalação em bancadas, com sifão cromado (deca ref c1680), e ngate cromado (deca), torneira de metal (deca ref1190), válvula cromada (deca refl600) ou similares	un	16,00	+0,00	16,00	486,78	7.788,48	+0,00	7.788,48
13.011	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	12,00	+0,00	12,00	353,24	4.238,88	+0,00	4.238,88
13.012	Mictorio 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	6,00	+0,00	6,00	488,40	2.930,40	+0,00	2.930,40
13.013	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	20,00	+0,00	20,00	46,90	938,00	+0,00	938,00
13.014	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	un	22,00	+0,00	22,00	165,80	3.647,60	+0,00	3.647,60
13.015	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	31,56	126,24	+0,00	126,24
13.016	Saboneteira para sabão líquido	un	22,00	+0,00	22,00	31,88	701,36	+0,00	701,36
13.017	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	1,00	+0,00	1,00	495,77	495,77	+0,00	495,77
13.018	Bancada em aço inoxidável 304 medindo 1,00 x 0,60 m, com 01 cuba (60x50x40cm), acabamento polido, concretada, exclusive sifão e torneira, inclusive frete (obra: Mercado de Lagarto)	un	110,00	+0,00	110,00	1.932,32	212.555,20	+0,00	212.555,20
13.019	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	135,00	+0,00	135,00	87,62	11.828,70	+0,00	11.828,70
13.020	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	135,00	+0,00	135,00	222,21	29.998,35	+0,00	29.998,35
13.021	Bancada em aço inox - 304, dimensões 4,00 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula e sifão cromados, exclusive torneira	un	1,00	+0,00	1,00	6.880,72	6.880,72	+0,00	6.880,72
13.022	Torneira cromada de parede, bica móvel, para pia de cozinha, ref.1168 C50, modelo Prata, Deca ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	379,99	759,98	+0,00	759,98
13.023	Tampo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	165,60	+0,00	165,60	538,17	89.120,96	+0,00	89.120,96
13.024	Espelho de cristal com moldura 60x70cm	un	15,00	+0,00	15,00	119,50	1.792,50	+0,00	1.792,50
13.025	Lavador de botas em aço inox, AISI 304, 1,20mm, 500x660x610mm com válvula, para 1 pessoa (manual), da Perlina ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	1.164,24	1.164,24	+0,00	1.164,24
13.026	Armário em aço, tipo escaninho, com 32 portas, contendo pítão para cadeado e dobradiças internas abertura de 135 graus	m2	10,00	+0,00	10,00	374,04	3.740,40	+0,00	3.740,40
13.027	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, Incepa ou similar	un	16,00	+0,00	16,00	40,91	654,56	+0,00	654,56
13.028	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 40 cm	un	16,00	+0,00	16,00	26,67	426,72	+0,00	426,72
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				0,00		0,00		0,00
14.001	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	334,54	+0,00	334,54	31,13	10.414,23	+0,00	10.414,23
14.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	31,48	+0,00	31,48	66,36	2.089,01	+0,00	2.089,01

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
14.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	18,29	+0,00	18,29	273,39	5.000,30	+0,00	5.000,30
14.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	39,35	+0,00	39,35	2,66	104,67	+0,00	104,67
14.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	23,77	+0,00	23,77	3,78	89,85	+0,00	89,85
14.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	189,37	+0,00	189,37	0,73	138,24	+0,00	138,24
14.007	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	63,12	+0,00	63,12	1,08	68,17	+0,00	68,17
14.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	334,54	+0,00	334,54	26,55	8.882,04	+0,00	8.882,04
14.009	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	99,60	+0,00	99,60	41,52	4.135,39	+0,00	4.135,39
14.010	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	145,00	+0,00	145,00	12,23	1.773,35	+0,00	1.773,35
14.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	337,00	+0,00	337,00	17,29	5.826,73	+0,00	5.826,73
14.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	878,84	+0,00	878,84	26,72	23.482,60	+0,00	23.482,60
14.013	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	427,10	+0,00	427,10	30,35	12.962,49	+0,00	12.962,49
14.014	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	141,80	+0,00	141,80	49,19	6.975,14	+0,00	6.975,14
14.015	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	m	3,00	+0,00	3,00	19,57	58,71	+0,00	58,71
14.016	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	m	25,00	+0,00	25,00	21,92	548,00	+0,00	548,00
14.017	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	73,00	+0,00	73,00	7,31	533,63	+0,00	533,63
14.018	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	290,00	+0,00	290,00	8,30	2.407,00	+0,00	2.407,00
14.019	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	124,00	+0,00	124,00	16,78	2.080,72	+0,00	2.080,72
14.020	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	10,00	+0,00	10,00	18,96	189,60	+0,00	189,60
14.021	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014	un	3,00	+0,00	3,00	23,80	71,40	+0,00	71,40
14.022	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	83,00	+0,00	83,00	6,64	551,12	+0,00	551,12
14.023	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	37,00	+0,00	37,00	7,82	289,34	+0,00	289,34
14.024	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	105,00	+0,00	105,00	13,94	1.463,70	+0,00	1.463,70
14.025	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	20,00	+0,00	20,00	18,95	379,00	+0,00	379,00
14.026	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	82,00	+0,00	82,00	6,96	570,72	+0,00	570,72
14.027	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	246,00	+0,00	246,00	7,47	1.837,62	+0,00	1.837,62
14.028	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014	un	5,00	+0,00	5,00	24,43	122,15	+0,00	122,15
14.029	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014	un	4,00	+0,00	4,00	11,50	46,00	+0,00	46,00

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
	inhamento. af 12/2014								
14.030	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	16,19	32,38	+0,00	32,38
14.031	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	6,00	+0,00	6,00	37,98	227,88	+0,00	227,88
14.032	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	10,00	+0,00	10,00	189,72	1.897,20	+0,00	1.897,20
14.033	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	1,00	+0,00	1,00	42,94	42,94	+0,00	42,94
14.034	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	109,00	+0,00	109,00	24,52	2.672,68	+0,00	2.672,68
14.035	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	12,00	+0,00	12,00	34,35	412,20	+0,00	412,20
14.036	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	14,00	+0,00	14,00	149,57	2.093,98	+0,00	2.093,98
14.037	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	18,00	+0,00	18,00	16,41	295,38	+0,00	295,38
14.038	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	26,79	107,16	+0,00	107,16
14.039	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	10,00	+0,00	10,00	25,77	257,70	+0,00	257,70
14.040	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	130,00	+0,00	130,00	12,71	1.652,30	+0,00	1.652,30
14.041	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	+0,00	6,00	17,60	105,60	+0,00	105,60
14.042	Bucha Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto, d=150x100mm	un	6,00	+0,00	6,00	86,50	519,00	+0,00	519,00
14.043	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	12,83	25,66	+0,00	25,66
14.044	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	8,14	32,56	+0,00	32,56
14.045	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	20,00	+0,00	20,00	12,46	249,20	+0,00	249,20
14.046	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	129,00	+0,00	129,00	26,27	3.388,83	+0,00	3.388,83
14.047	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	35,00	+0,00	35,00	45,79	1.602,65	+0,00	1.602,65
14.048	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	+0,00	3,00	339,31	1.017,93	+0,00	1.017,93
14.049	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6,00	+0,00	6,00	492,23	2.953,38	+0,00	2.953,38
14.050	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	10,00	+0,00	10,00	1.102,35	11.023,50	+0,00	11.023,50
14.051	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1,20m	un	3,00	+0,00	3,00	1.245,37	3.736,11	+0,00	3.736,11
14.052	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,00m	un	2,00	+0,00	2,00	1.405,57	2.811,14	+0,00	2.811,14
14.053	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 2,25m	un	7,00	+0,00	7,00	3.177,98	22.245,86	+0,00	22.245,86
14.054	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.	un	2,00	+0,00	2,00	3.453,57	6.907,14	+0,00	6.907,14

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
	= 0,17m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 2,50m								
14.055	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	18,00	+0,00	18,00	492,23	8.860,14	+0,00	8.860,14
14.056	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, PVC, branca, com tampa cega, Tigre ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	27,43	54,86	+0,00	54,86
14.057	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha a acabamento branco	un	2,00	+0,00	2,00	32,36	64,72	+0,00	64,72
14.058	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	117,90	+0,00	117,90	228,70	26.963,73	+0,00	26.963,73
14.059	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 150mm	un	26,00	+0,00	26,00	7,02	182,52	+0,00	182,52
14.060	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 100mm	un	88,00	+0,00	88,00	1,97	173,36	+0,00	173,36
14.061	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 75mm	un	615,00	+0,00	615,00	1,80	1.107,00	+0,00	1.107,00
14.062	Anel borracha p/ tubo pvc sanitario, serie R, d= 50mm	un	1.045,00	+0,00	1.045,00	1,00	1.045,00	+0,00	1.045,00
14.063	Luva simples pvc sanitário d= 150mm	un	12,00	+0,00	12,00	17,86	214,32	+0,00	214,32
14.064	Luva simples pvc sanitario d= 100mm	un	22,00	+0,00	22,00	5,22	114,84	+0,00	114,84
14.065	Luva simples pvc sanitario d= 75mm	un	325,00	+0,00	325,00	4,48	1.456,00	+0,00	1.456,00
14.066	Luva simples pvc sanitario d= 50mm	un	80,00	+0,00	80,00	2,41	192,80	+0,00	192,80
14.067	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 75 mm, para esgoto predial	un	5,00	+0,00	5,00	10,88	54,40	+0,00	54,40
14.068	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 50 mm, para esgoto predial	un	3,00	+0,00	3,00	7,74	23,22	+0,00	23,22
14.069	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	12,00	+0,00	12,00	27,82	333,84	+0,00	333,84
14.070	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	4,00	+0,00	4,00	22,28	89,12	+0,00	89,12
15	INSTALAÇÃO CFTV				0,00		0,00		0,00
15.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	334,00	+0,00	334,00	8,00	2.672,00	+0,00	2.672,00
15.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	42,00	+0,00	42,00	11,79	495,18	+0,00	495,18
15.003	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	6,00	+0,00	6,00	6,70	40,20	+0,00	40,20
15.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	18,00	+0,00	18,00	2,58	46,44	+0,00	46,44
15.005	Camera colorida, Speed Dome, CCD 1/4" Day/Night, alta resolução, até 432x de zoom, ref.GS-36X, Sony ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	5.414,31	10.828,62	+0,00	10.828,62
15.006	Fornecimento e instalação de conector BNC de solda p/CF TV	un	2,00	+0,00	2,00	20,30	40,60	+0,00	40,60
15.007	Fornecimento e instalação de fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	282,44	564,88	+0,00	564,88
15.008	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	17,00	+0,00	17,00	1,25	21,25	+0,00	21,25
16	DRENAGEM PREDIAL				0,00		0,00		0,00
16.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	246,85	+0,00	246,85	31,13	7.684,44	+0,00	7.684,44
16.002	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	m3	3,07	+0,00	3,07	45,62	140,05	+0,00	140,05
16.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	1,84	+0,00	1,84	273,39	503,04	+0,00	503,04
16.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	3,84	+0,00	3,84	2,66	10,21	+0,00	10,21
16.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	2,40	+0,00	2,40	3,78	9,07	+0,00	9,07
16.006	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	18,71	+0,00	18,71	0,73	13,66	+0,00	13,66

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
16.007	Espalhamento de material em bota fora, com utilização de esteiras de 165 hp	m3	6,24	+0,00	6,24	1,16	7,24	+0,00	7,24
16.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	222,17	+0,00	222,17	26,55	5.898,61	+0,00	5.898,61
16.009	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d = 150mm	m	376,50	+0,00	376,50	62,50	23.531,25	+0,00	23.531,25
16.010	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	102,00	+0,00	102,00	61,19	6.241,38	+0,00	6.241,38
16.011	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	102,00	+0,00	102,00	5,61	572,22	+0,00	572,22
16.012	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 300mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	172,00	+0,00	172,00	161,68	27.808,96	+0,00	27.808,96
16.013	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	172,00	+0,00	172,00	6,63	1.140,36	+0,00	1.140,36
16.014	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	34,00	+0,00	34,00	18,95	644,30	+0,00	644,30
16.015	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	34,00	+0,00	34,00	32,42	1.102,28	+0,00	1.102,28
16.016	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	170,00	+0,00	170,00	35,71	6.070,70	+0,00	6.070,70
16.017	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	+0,00	4,00	388,42	1.553,68	+0,00	1.553,68
16.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	12,00	+0,00	12,00	410,23	4.922,76	+0,00	4.922,76
16.019	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	16,00	+0,00	16,00	1.102,35	17.637,60	+0,00	17.637,60
16.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1,20m	un	4,00	+0,00	4,00	1.245,37	4.981,48	+0,00	4.981,48
16.021	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 150mm	un	136,00	+0,00	136,00	7,02	954,72	+0,00	954,72
16.022	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 100mm	un	68,00	+0,00	68,00	1,97	133,96	+0,00	133,96
16.023	Luva simples pvc sanitário d= 150mm	un	68,00	+0,00	68,00	17,86	1.214,48	+0,00	1.214,48
16.024	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	34,00	+0,00	34,00	115,06	3.912,04	+0,00	3.912,04
17	INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO E ALARME				0,00		0,00		0,00
17.001	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	97,00	+0,00	97,00	108,18	10.493,46	+0,00	10.493,46
17.002	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	182,00	+0,00	182,00	70,80	12.885,60	+0,00	12.885,60
17.003	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	un	1,00	+0,00	1,00	95,13	95,13	+0,00	95,13
17.004	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	un	10,00	+0,00	10,00	45,45	454,50	+0,00	454,50
17.005	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	25,00	+0,00	25,00	88,68	2.217,00	+0,00	2.217,00
17.006	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 4"	un	4,00	+0,00	4,00	196,28	785,12	+0,00	785,12
17.007	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	3,00	+0,00	3,00	110,92	332,76	+0,00	332,76
17.008	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	un	9,00	+0,00	9,00	238,38	2.145,42	+0,00	2.145,42
17.009	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	22,00	+0,00	22,00	65,85	1.448,70	+0,00	1.448,70

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
17.010	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizada de 4"	un	29,00	+0,00	29,00	131,01	3.799,29	+0,00	3.799,29
17.011	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira com esguicho e conexões	un	8,00	+0,00	8,00	2.086,60	16.692,80	+0,00	16.692,80
17.012	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras com esguicho e conexões	un	4,00	+0,00	4,00	2.310,35	9.241,40	+0,00	9.241,40
17.013	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	31,00	+0,00	31,00	6,43	199,33	+0,00	199,33
17.014	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	57,00	+0,00	57,00	5,44	310,08	+0,00	310,08
17.015	Fornecimento e instalação de suporte em aço tipo mão francesa para fixação de tubos DN 500mm	un	0,00	+0,00	0,00	25,20	0,00	+0,00	0,00
17.016	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), exclusive lixamento	m2	1,45	+0,00	1,45	6,72	9,74	+0,00	9,74
17.017	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	m2	1,45	+0,00	1,45	20,08	29,12	+0,00	29,12
17.018	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	345,00	+0,00	345,00	69,85	24.098,25	+0,00	24.098,25
17.019	Placa de sinalização em acrílico, 0.40 x 0.43 m	Un	1,00	+0,00	1,00	13,71	13,71	+0,00	13,71
17.020	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	115,00	+0,00	115,00	220,58	25.366,70	+0,00	25.366,70
17.021	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	32,00	+0,00	32,00	263,20	8.422,40	+0,00	8.422,40
17.022	Base decorativa para extintores	un	147,00	+0,00	147,00	59,18	8.699,46	+0,00	8.699,46
17.023	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	un	151,00	+0,00	151,00	45,68	6.897,68	+0,00	6.897,68
17.024	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	1.580,00	+0,00	1.580,00	4,62	7.299,60	+0,00	7.299,60
17.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	162,00	+0,00	162,00	9,42	1.526,04	+0,00	1.526,04
17.026	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	102,00	+0,00	102,00	11,79	1.202,58	+0,00	1.202,58
17.027	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	12,00	+0,00	12,00	4,86	58,32	+0,00	58,32
17.028	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	4,00	+0,00	4,00	6,70	26,80	+0,00	26,80
17.029	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	80,00	+0,00	80,00	1,64	131,20	+0,00	131,20
17.030	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	40,00	+0,00	40,00	2,58	103,20	+0,00	103,20
17.031	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalação	un	11,00	+0,00	11,00	21,68	238,48	+0,00	238,48
17.032	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalação	un	3,00	+0,00	3,00	22,39	67,17	+0,00	67,17
17.033	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	15,47	30,94	+0,00	30,94
17.034	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	18,81	18,81	+0,00	18,81
17.035	Conector reto de alumínio para eletroduto de 1", para a adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadr	un	21,00	+0,00	21,00	3,19	66,99	+0,00	66,99

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
	os - fornecimento e instalação								
17.036	Conector reto de alumínio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros - fornecimento e instalação	un	7,00	+0,00	7,00	2,22	15,54	+0,00	15,54
17.037	Acionador manual (botoneira) tipo quebra-vidro, p/instalação de incendio	un	12,00	+0,00	12,00	141,52	1.698,24	+0,00	1.698,24
17.038	Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incendio, ref. G e vi Gamma ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	249,30	2.991,60	+0,00	2.991,60
17.039	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	un	1,00	+0,00	1,00	5.394,21	5.394,21	+0,00	5.394,21
17.040	Mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	176,00	+0,00	176,00	39,19	6.897,44	+0,00	6.897,44
17.041	Chumbador parabolt 1/4" x 2"	un	352,00	+0,00	352,00	3,61	1.270,72	+0,00	1.270,72
17.042	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "c" - fornecimento e instalação	un	15,00	+0,00	15,00	14,70	220,50	+0,00	220,50
17.043	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "e" - fornecimento e instalação	un	12,00	+0,00	12,00	12,28	147,36	+0,00	147,36
17.044	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "ll" - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	18,58	37,16	+0,00	37,16
17.045	Abraçadeira em aço inox DN 80mm	un	228,00	+0,00	228,00	14,84	3.383,52	+0,00	3.383,52
17.046	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm, chapa 16, Mopa ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	50,36	100,72	+0,00	100,72
17.047	Bucha de redução em alumínio para eletroduto d= 1" x 3/4"	un	10,00	+0,00	10,00	2,83	28,30	+0,00	28,30
17.048	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "c" - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	18,09	36,18	+0,00	36,18
17.049	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m2	147,00	+0,00	147,00	20,01	2.941,47	+0,00	2.941,47
18	S . P . D . A				0,00		0,00		0,00
18.001	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	55,95	+0,00	55,95	31,13	1.741,72	+0,00	1.741,72
18.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	55,95	+0,00	55,95	26,55	1.485,47	+0,00	1.485,47
18.003	Cabo de cobre nu 35mm ² - fornecimento e instalação	m	1.238,00	+0,00	1.238,00	23,88	29.563,44	+0,00	29.563,44
18.004	Cabo de cobre nu 50mm ² - fornecimento e instalação	m	420,00	+0,00	420,00	33,63	14.124,60	+0,00	14.124,60
18.005	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	+0,00	1,00	830,57	830,57	+0,00	830,57
18.006	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	1,95	3,90	+0,00	3,90
18.007	Abraçadeira p/ tubo galvanizado d = 2"	un	4,00	+0,00	4,00	2,31	9,24	+0,00	9,24
18.008	Abraçadeira tipo porta-bandeira para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-110	un	3,00	+0,00	3,00	29,66	88,98	+0,00	88,98
18.009	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm ² , ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	un	8,00	+0,00	8,00	1,71	13,68	+0,00	13,68
18.010	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm ² a 50mm ² , ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	1.238,00	+0,00	1.238,00	1,80	2.228,40	+0,00	2.228,40
18.011	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	un	1.238,00	+0,00	1.238,00	0,37	458,06	+0,00	458,06
18.012	Bucha de nylon n°06, ref: TEL-5306 (SPDA)	un	1.238,00	+0,00	1.238,00	0,10	123,80	+0,00	123,80
18.013	Conector paralelo de bronze com parafusos para cabo 35mm ² , ref:TEL-731 ou similar (SPDA)	Un	68,00	+0,00	68,00	5,93	403,24	+0,00	403,24
18.014	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos,	un	10,00	+0,00	10,00	24,26	242,60	+0,00	242,60

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
	para cabos de cobre nu 35mm ² - tel- 853 (SPDA)								
18.015	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² - fornecimento e instalação	un	28,00	+0,00	28,00	3,48	97,44	+0,00	97,44
18.016	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	219,00	+0,00	219,00	11,48	2.514,12	+0,00	2.514,12
18.017	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32 mm, ref:TEL-5333	un	84,00	+0,00	84,00	0,37	31,08	+0,00	31,08
18.018	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	m	1,00	+0,00	1,00	469,45	469,45	+0,00	469,45
18.019	Anilhas para identificação	un	9,00	+0,00	9,00	0,57	5,13	+0,00	5,13
18.020	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	28,00	+0,00	28,00	41,95	1.174,60	+0,00	1.174,60
18.021	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	28,00	+0,00	28,00	141,31	3.956,68	+0,00	3.956,68
18.022	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	un	28,00	+0,00	28,00	2,58	72,24	+0,00	72,24
18.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	84,00	+0,00	84,00	11,79	990,36	+0,00	990,36
18.024	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm ² ref.TEL-560 (para-raio)	un	28,00	+0,00	28,00	29,91	837,48	+0,00	837,48
18.025	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref:TEL-580 ou similar	un	40,00	+0,00	40,00	30,93	1.237,20	+0,00	1.237,20
18.026	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1" e parafuso de fixação	un	84,00	+0,00	84,00	0,92	77,28	+0,00	77,28
18.027	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	un	38,00	+0,00	38,00	40,10	1.523,80	+0,00	1.523,80
18.028	Suporte em latão para presilha d=1/4" x 200mm, rosca soberba, c/2 porcas, ref:TEL-232 ou similar (SPDA)	un	826,00	+0,00	826,00	13,04	10.771,04	+0,00	10.771,04
18.029	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - obra CEASA de Itabaiana	un	1,00	+0,00	1,00	3.368,72	3.368,72	+0,00	3.368,72
19	SISTEMA DE AR CONDICIONADO				0,00		0,00		0,00
19.001	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 36000 btu/h c/ compressor rotativo	un	1,00	+0,00	1,00	7.435,17	7.435,17	+0,00	7.435,17
19.002	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 3/8" (9,52mm)	m	4,50	+0,00	4,50	13,81	62,14	+0,00	62,14
19.003	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	4,90	+0,00	4,90	33,10	162,19	+0,00	162,19
19.004	Tubo esponjoso 3/8"	m	4,50	+0,00	4,50	0,97	4,37	+0,00	4,37
19.005	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/4"	m	4,90	+0,00	4,90	7,98	39,11	+0,00	39,11
19.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	9,00	+0,00	9,00	14,64	131,76	+0,00	131,76
19.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,61	7,61	+0,00	7,61
19.008	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,74	17,48	+0,00	17,48
19.009	Arma check	m	0,80	+0,00	0,80	2,39	1,91	+0,00	1,91
19.010	Caixa de passagem polar	un	1,00	+0,00	1,00	59,32	59,32	+0,00	59,32
19.011	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	2,00	+0,00	2,00	1,25	2,50	+0,00	2,50
19.012	Luva soldável com bucha de latao, pvc, 32 mm x 1"	un	1,00	+0,00	1,00	13,04	13,04	+0,00	13,04
20	DIVERSOS				0,00		0,00		0,00
20.001	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")	m	0,00	+0,00	0,00	146,51	0,00	+0,00	0,00

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
20.002	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento	m2	66,08	+0,00	66,08	8,57	566,31	+0,00	566,31
20.003	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	66,08	+0,00	66,08	24,18	1.597,81	+0,00	1.597,81
20.004	Limpeza final da obra	m2	3.825,09	+0,00	3.825,09	2,39	9.141,97	+0,00	9.141,97
20.005	Câmara frigorífica (CEASA Itabaiana) - projeto, revestimento, montagem e equipamentos	un	1,00	+0,00	1,00	281.515,19	281.515,19	+0,00	281.515,19
20.006	Guarda Corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" c/ fixação com bucha e parafuso	m	66,08	+0,00	66,08	233,77	15.447,52	+0,00	15.447,52
20.007	Câmara frigorífica (CEASA Itabaiana) - projeto, revestimento, montagem e equipamentos	un	0,38	+0,00	0,38	281.515,19	106.975,77	+0,00	106.975,77
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	7.369.166,07	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	7.369.166,07
05 - GUARITA									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00		0,00
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	16,32	+0,00	16,32	6,06	98,90	+0,00	98,90
02	FUNDAÇÃO/SUPERESTRUTURA					0,00	0,00		0,00
02.001	Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m	m3	3,45	+0,00	3,45	31,13	107,40	+0,00	107,40
02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,45	+0,00	3,45	66,36	228,94	+0,00	228,94
02.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	1,73	+0,00	1,73	273,39	472,96	+0,00	472,96
02.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	12,59	+0,00	12,59	26,55	334,26	+0,00	334,26
02.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	2,25	+0,00	2,25	3,78	8,51	+0,00	8,51
02.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	6,75	+0,00	6,75	0,73	4,93	+0,00	4,93
02.007	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	2,25	+0,00	2,25	1,08	2,43	+0,00	2,43
02.008	Lastro de concreto, preparo mecânico	m3	1,00	+0,00	1,00	444,93	444,93	+0,00	444,93
02.009	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	22,16	+0,00	22,16	390,56	8.654,81	+0,00	8.654,81
02.010	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	2,33	+0,00	2,33	404,01	941,34	+0,00	941,34
02.011	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	13,40	+0,00	13,40	140,31	1.880,15	+0,00	1.880,15
02.012	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 02 usos	m2	13,40	+0,00	13,40	23,28	311,95	+0,00	311,95
02.013	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	185,99	+0,00	185,99	45,88	8.533,22	+0,00	8.533,22
02.014	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.080,90	+0,00	1.080,90	8,11	8.766,10	+0,00	8.766,10
02.015	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	475,10	+0,00	475,10	7,72	3.667,77	+0,00	3.667,77

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
02.016	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa	m3	2,00	+0,00	2,00	38,00	76,00	+0,00	76,00
02.017	Fornecimento e colocação de distanciador de plástico para pisos ref. CTL-20	un	80,00	+0,00	80,00	0,64	51,20	+0,00	51,20
02.018	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	15,43	+0,00	15,43	29,19	450,40	+0,00	450,40
03	ELEVAÇÃO				0,00		0,00		0,00
03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	37,89	+0,00	37,89	39,03	1.478,85	+0,00	1.478,85
03.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	2,60	+0,00	2,60	32,27	83,90	+0,00	83,90
04	COBERTURA				0,00		0,00		0,00
04.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	28,39	+0,00	28,39	21,27	603,86	+0,00	603,86
04.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 de mão de primer, exceto proteção mecânica	m2	28,39	+0,00	28,39	69,82	1.982,19	+0,00	1.982,19
04.003	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=1,5 cm	m2	28,39	+0,00	28,39	26,94	764,83	+0,00	764,83
04.004	Estrutura metálica em perfis de aço usinados, inclusive primer anticorrosivo	kg	1.500,62	+0,00	1.500,62	17,63	26.455,93	+0,00	26.455,93
04.005	Esticador para cabo de aço 5/8"	un	12,00	+0,00	12,00	32,80	393,60	+0,00	393,60
04.006	Cabo de aço galvanizado 10mm (tensor)	m	51,00	+0,00	51,00	26,55	1.354,05	+0,00	1.354,05
04.007	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	61,50	+0,00	61,50	24,18	1.487,07	+0,00	1.487,07
04.008	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	61,50	+0,00	61,50	426,86	26.251,89	+0,00	26.251,89
05	REVESTIMENTOS				0,00		0,00		0,00
05.001	Paredes e tetos				0,00		0,00		0,00
05.001.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	75,78	+0,00	75,78	3,31	250,83	+0,00	250,83
05.001.002	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	11,23	+0,00	11,23	4,30	48,29	+0,00	48,29
05.001.003	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af 12/2014	m2	52,27	+0,00	52,27	31,13	1.627,17	+0,00	1.627,17
05.001.004	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. af 11/2014	m2	15,69	+0,00	15,69	50,09	785,91	+0,00	785,91
05.001.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	23,51	+0,00	23,51	29,94	703,89	+0,00	703,89
05.001.006	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af 03/2015	m2	11,23	+0,00	11,23	39,44	442,91	+0,00	442,91
06	PAVIMENTAÇÃO				0,00		0,00		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
06.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	14,65	+0,00	14,65	21,27	311,61	+0,00	311,61
06.002	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo grés de dimensões 35 x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	m2	1,98	+0,00	1,98	31,32	62,01	+0,00	62,01
06.003	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	12,67	+0,00	12,67	99,20	1.256,86	+0,00	1.256,86
06.004	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	15,70	+0,00	15,70	19,19	301,28	+0,00	301,28
06.005	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	0,85	+0,00	0,85	71,73	60,97	+0,00	60,97
06.006	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	0,65	+0,00	0,65	39,69	25,80	+0,00	25,80
06.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	0,85	+0,00	0,85	60,48	51,41	+0,00	51,41
06.008	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 8 cm	m2	21,47	+0,00	21,47	41,47	890,36	+0,00	890,36
07	ESQUADRIAS						0,00		0,00
07.001	MADEIRA						0,00		0,00
07.001.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	+0,00	1,00	472,49	472,49	+0,00	472,49
07.002	AÇO						0,00		0,00
07.002.001	Cancela automática, modelo FAST1M, marca ACESSO, capacidade para 5.000 ciclos de abertura por dia, velocidade de 1,5 segundos, reta, de até 3,5m - fornecimento	un	4,00	+0,00	4,00	4.443,65	17.774,60	+0,00	17.774,60
07.003	ALUMÍNIO						0,00		0,00
07.003.001	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca	m2	1,68	+0,00	1,68	391,02	656,91	+0,00	656,91
07.003.002	Janela em alumínio, cor fosca, tipo maxim-ar, completa, exclusive vidros	m2	0,40	+0,00	0,40	327,13	130,85	+0,00	130,85
07.003.003	Janela em alumínio, de correr ou abrir, cor fosca, tipo moldura, exclusive vidros	m2	2,69	+0,00	2,69	413,00	1.110,97	+0,00	1.110,97
07.004	VIDROS						0,00		0,00
07.004.001	Vidro liso incolor 4mm	m2	0,40	+0,00	0,40	94,50	37,80	+0,00	37,80
07.004.002	Vidro liso incolor 6mm	m2	2,69	+0,00	2,69	132,30	355,89	+0,00	355,89
07.004.003	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2	16,60	+0,00	16,60	1.575,00	26.145,00	+0,00	26.145,00
08	PINTURA						0,00		0,00
08.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	23,19	+0,00	23,19	30,01	695,93	+0,00	695,93
08.002	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	3,15	+0,00	3,15	40,02	126,06	+0,00	126,06
08.003	Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicônico ou similar, 02 demãos	m2	108,88	+0,00	108,88	30,84	3.357,86	+0,00	3.357,86
08.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	23,51	+0,00	23,51	32,71	769,01	+0,00	769,01
09	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						0,00		0,00
09.001	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	5,00	+0,00	5,00	18,38	91,90	+0,00	91,90

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
09.002	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	2,00	+0,00	2,00	26,72	53,44	+0,00	53,44
09.003	Luminária industrial LED, 75W, lentes em policarbonato, com tensão de entrada entre 90 e 295VCA, classe de proteção IP65, tipo de HIGH BAY, temp de cor 5000°.K, IRC > 70%, v.útil 50.000 h,ref.LH-90,R80°, linha Hi-Light da Ledstar-Unicoba ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	1.255,55	2.511,10	+0,00	2.511,10
09.004	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladdin ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	125,46	250,92	+0,00	250,92
09.005	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,00	+0,00	6,00	20,70	124,20	+0,00	124,20
09.006	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	4,00	+0,00	4,00	9,03	36,12	+0,00	36,12
09.007	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	1,00	+0,00	1,00	58,70	58,70	+0,00	58,70
09.008	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	398,13	398,13	+0,00	398,13
09.009	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	+0,00	1,00	102,90	102,90	+0,00	102,90
09.010	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	18,48	73,92	+0,00	73,92
09.011	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	9,00	+0,00	9,00	73,52	661,68	+0,00	661,68
09.012	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm ² - 450/750v / 70°C	m	5,00	+0,00	5,00	4,42	22,10	+0,00	22,10
09.013	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	115,61	+0,00	115,61	2,78	321,40	+0,00	321,40
09.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	34,50	+0,00	34,50	9,42	324,99	+0,00	324,99
09.015	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	8,00	+0,00	8,00	4,86	38,88	+0,00	38,88
09.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	16,00	+0,00	16,00	1,64	26,24	+0,00	26,24
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						0,00		0,00
10.001	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	6,73	13,46	+0,00	13,46
10.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	+0,00	2,00	6,88	13,76	+0,00	13,76
10.003	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	+0,00	1,00	3,83	3,83	+0,00	3,83
10.004	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	1,00	+0,00	1,00	3,65	3,65	+0,00	3,65
10.005	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	4,08	4,08	+0,00	4,08
10.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	+0,00	4,00	6,41	25,64	+0,00	25,64
10.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	6,64	13,28	+0,00	13,28
10.008	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	4,00	+0,00	4,00	10,91	43,64	+0,00	43,64
10.009	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,25	7,25	+0,00	7,25
10.010	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,96	17,92	+0,00	17,92
10.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	8,60	+0,00	8,60	9,20	79,12	+0,00	79,12

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
10.012	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	3,15	+0,00	3,15	10,84	34,15	+0,00	34,15
10.013	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=15mm (1/2") - ref .1509 Deca ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	71,29	71,29	+0,00	71,29
10.014	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	74,82	74,82	+0,00	74,82
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				0,00		0,00		0,00
11.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	4,77	+0,00	4,77	31,13	148,49	+0,00	148,49
11.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	4,77	+0,00	4,77	26,55	126,64	+0,00	126,64
11.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 40 mm	m	2,40	+0,00	2,40	12,23	29,35	+0,00	29,35
11.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 50 mm	m	4,00	+0,00	4,00	17,29	69,16	+0,00	69,16
11.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predia l, d = 100 mm	m	15,90	+0,00	15,90	30,35	482,57	+0,00	482,57
11.006	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secun dário, diâm = 40mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,31	7,31	+0,00	7,31
11.007	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	8,30	8,30	+0,00	8,30
11.008	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secun dário, diâm = 40mm	un	1,00	+0,00	1,00	6,64	6,64	+0,00	6,64
11.009	Joelho 90° c/visita, pvc soldável, p/esgoto, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	26,37	26,37	+0,00	26,37
11.010	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	+0,00	2,00	18,95	37,90	+0,00	37,90
11.011	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secun dário, diâm = 40mm	un	1,00	+0,00	1,00	6,96	6,96	+0,00	6,96
11.012	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto prim ário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	34,35	34,35	+0,00	34,35
11.013	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esg oto primário, diâm = 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,64	7,64	+0,00	7,64
11.014	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido sol dável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	1,00	+0,00	1,00	12,46	12,46	+0,00	12,46
11.015	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	26,27	26,27	+0,00	26,27
11.016	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	+0,00	1,00	492,23	492,23	+0,00	492,23
12	INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO E ALARME				0,00		0,00		0,00
12.001	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	448,65	448,65	+0,00	448,65
12.002	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	45,68	45,68	+0,00	45,68
12.003	Base decorativa para extintores	un	1,00	+0,00	1,00	59,18	59,18	+0,00	59,18
12.004	Extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao	un	1,00	+0,00	1,00	670,14	670,14	+0,00	670,14
12.005	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso ci mentado	m2	1,00	+0,00	1,00	20,01	20,01	+0,00	20,01
12.006	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0. 12 m	Un	5,00	+0,00	5,00	69,85	349,25	+0,00	349,25
13	LOUÇAS E METAIS/BANCADAS				0,00		0,00		0,00
13.001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013_p	un	1,00	+0,00	1,00	389,00	389,00	+0,00	389,00

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
13.002	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	+0,00	1,00	379,16	379,16	+0,00	379,16
13.003	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	164,28	164,28	+0,00	164,28
13.004	Tampo balcão granito verde ubatuba polido c/ largura = 57 cm, e = 2 cm	m	7,60	+0,00	7,60	200,91	1.526,92	+0,00	1.526,92
13.005	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	46,90	46,90	+0,00	46,90
13.006	Porta-papel toalha em plástico ABS com acrílico, da JSN, ref. N7 ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	165,80	165,80	+0,00	165,80
13.007	Saboneteira para sabão líquido	un	1,00	+0,00	1,00	31,88	31,88	+0,00	31,88
13.008	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, Incepa ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	40,91	40,91	+0,00	40,91
13.009	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 40 cm	un	1,00	+0,00	1,00	26,67	26,67	+0,00	26,67
14	DIVERSOS				0,00		0,00		0,00
14.001	Limpeza final da obra	m2	16,32	+0,00	16,32	2,39	39,00	+0,00	39,00
15	S.P.D.A				0,00		3.368,72		3.368,72
15.001	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - obra CEASA de Itabaiana	un	1,00	+0,00	1,00	3.368,72	3.368,72	+0,00	3.368,72
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	169.142,34	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	169.142,34
06 - CASA DE LIXO II									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		0,00		0,00
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	77,12	+0,00	77,12	6,06	467,35	+0,00	467,35
02	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA				0,00		0,00		0,00
02.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	1,81	+0,00	1,81	31,13	56,35	+0,00	56,35
02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,81	+0,00	1,81	66,36	120,11	+0,00	120,11
02.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	0,91	+0,00	0,91	79,63	72,46	+0,00	72,46
02.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	6,61	+0,00	6,61	26,55	175,50	+0,00	175,50
02.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	1,18	+0,00	1,18	3,78	4,46	+0,00	4,46
02.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	3,55	+0,00	3,55	0,73	2,59	+0,00	2,59
02.007	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	1,18	+0,00	1,18	1,08	1,27	+0,00	1,27
02.008	Lastro de concreto, preparo mecanico	m3	0,58	+0,00	0,58	444,93	258,06	+0,00	258,06
02.009	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	15,11	+0,00	15,11	390,56	5.901,36	+0,00	5.901,36
02.010	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	4,71	+0,00	4,71	404,01	1.902,89	+0,00	1.902,89
02.011	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 02 usos	m2	76,61	+0,00	76,61	23,28	1.783,48	+0,00	1.783,48
02.012	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	226,89	+0,00	226,89	45,88	10.409,71	+0,00	10.409,71
02.013	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe	kg	782,80	+0,00	782,80	8,11	6.348,51	+0,00	6.348,51

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
	restruturas e fundações								
02.014	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	318,90	+0,00	318,90	7,72	2.461,91	+0,00	2.461,91
02.015	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa	m3	9,00	+0,00	9,00	38,00	342,00	+0,00	342,00
02.016	Fornecimento e colocação de distanciador de plástico para pisos ref. CTL-20	un	450,00	+0,00	450,00	0,64	288,00	+0,00	288,00
02.017	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	77,12	+0,00	77,12	29,19	2.251,13	+0,00	2.251,13
03	ELEVAÇÃO				0,00		0,00		0,00
03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	117,43	+0,00	117,43	39,03	4.583,29	+0,00	4.583,29
03.002	Combogó de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm	m2	9,00	+0,00	9,00	72,22	649,98	+0,00	649,98
03.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	12,80	+0,00	12,80	32,27	413,06	+0,00	413,06
04	COBERTURA				0,00		0,00		0,00
04.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	77,21	+0,00	77,21	21,27	1.642,26	+0,00	1.642,26
04.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 de mão de primer, exceto proteção mecânica	m2	77,21	+0,00	77,21	69,82	5.390,80	+0,00	5.390,80
04.003	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=1,5 cm	m2	77,21	+0,00	77,21	26,94	2.080,04	+0,00	2.080,04
04.004	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	2,00	+0,00	2,00	32,42	64,84	+0,00	64,84
04.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	4,00	+0,00	4,00	30,35	121,40	+0,00	121,40
04.006	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	+0,00	1,00	18,95	18,95	+0,00	18,95
05	REVESTIMENTOS				0,00		0,00		0,00
05.001	Paredes e tetos				0,00		0,00		0,00
05.001.001	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	234,86	+0,00	234,86	3,31	777,39	+0,00	777,39
05.001.002	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	70,11	+0,00	70,11	4,30	301,47	+0,00	301,47
05.001.003	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af 12/2014	m2	137,69	+0,00	137,69	31,13	4.286,29	+0,00	4.286,29
05.001.004	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para paredes internas, meia parede, ou parede inteira, placas grês ou semi-grês de 20x20 cm, para edificações habitacionais unifamiliar (casas) e edificações públicas padrão. af 11/2014	m2	128,63	+0,00	128,63	50,09	6.443,08	+0,00	6.443,08
05.001.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	97,17	+0,00	97,17	29,94	2.909,27	+0,00	2.909,27
05.001.006	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af 03/2015	m2	70,11	+0,00	70,11	39,44	2.765,14	+0,00	2.765,14

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
06	PAVIMENTAÇÃO				0,00		0,00		0,00
06.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	44,98	+0,00	44,98	21,27	956,72	+0,00	956,72
06.002	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	m2	44,98	+0,00	44,98	99,20	4.462,02	+0,00	4.462,02
06.003	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	51,12	+0,00	51,12	19,19	980,99	+0,00	980,99
06.004	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	5,00	+0,00	5,00	71,73	358,65	+0,00	358,65
07	ESQUADRIAS				0,00		0,00		0,00
07.001	ALUMÍNIO				0,00		0,00		0,00
07.001.001	Porta em aluminio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca	m2	10,71	+0,00	10,71	391,02	4.187,82	+0,00	4.187,82
08	PINTURA				0,00		0,00		0,00
08.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	70,11	+0,00	70,11	30,01	2.104,00	+0,00	2.104,00
08.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	18,00	+0,00	18,00	13,57	244,26	+0,00	244,26
08.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	97,17	+0,00	97,17	32,71	3.178,43	+0,00	3.178,43
09	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				0,00		0,00		0,00
09.001	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	1,00	+0,00	1,00	18,38	18,38	+0,00	18,38
09.002	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	+0,00	2,00	23,05	46,10	+0,00	46,10
09.003	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em aluminio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladdin ou similar	un	5,00	+0,00	5,00	125,46	627,30	+0,00	627,30
09.004	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	5,00	+0,00	5,00	9,03	45,15	+0,00	45,15
09.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	2,00	+0,00	2,00	102,92	205,84	+0,00	205,84
09.006	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	2,00	+0,00	2,00	13,86	27,72	+0,00	27,72
09.007	Disjuntor termomagnético monopolar 16 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	18,48	18,48	+0,00	18,48
09.008	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm ² - 450/750v / 70°C	m	21,02	+0,00	21,02	4,42	92,91	+0,00	92,91
09.009	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	118,07	+0,00	118,07	2,78	328,23	+0,00	328,23
09.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	57,08	+0,00	57,08	9,42	537,69	+0,00	537,69
09.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	18,00	+0,00	18,00	1,64	29,52	+0,00	29,52
09.012	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	7,00	+0,00	7,00	4,86	34,02	+0,00	34,02
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				0,00		0,00		0,00
10.001	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	+0,00	2,00	6,88	13,76	+0,00	13,76
10.002	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	+0,00	1,00	3,83	3,83	+0,00	3,83
10.003	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	2,00	+0,00	2,00	3,65	7,30	+0,00	7,30

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
10.004	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	4,08	8,16	+0,00	8,16
10.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	7,00	+0,00	7,00	6,41	44,87	+0,00	44,87
10.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	6,64	6,64	+0,00	6,64
10.007	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20 mm x 1/2"	un	4,00	+0,00	4,00	10,91	43,64	+0,00	43,64
10.008	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,25	7,25	+0,00	7,25
10.009	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,96	17,92	+0,00	17,92
10.010	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2 ")	m	10,60	+0,00	10,60	9,20	97,52	+0,00	97,52
10.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4 ")	m	11,75	+0,00	11,75	10,84	127,37	+0,00	127,37
10.012	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	24,04	24,04	+0,00	24,04
10.013	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	un	1,00	+0,00	1,00	104,04	104,04	+0,00	104,04
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				0,00		0,00		0,00
11.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	4,14	+0,00	4,14	31,13	128,88	+0,00	128,88
11.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	4,14	+0,00	4,14	26,55	109,92	+0,00	109,92
11.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial l, d = 75 mm	m	1,00	+0,00	1,00	26,72	26,72	+0,00	26,72
11.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial l, d = 50 mm	m	12,80	+0,00	12,80	17,29	221,31	+0,00	221,31
11.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial l, d = 40 mm	m	1,00	+0,00	1,00	12,23	12,23	+0,00	12,23
11.006	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,30	16,60	+0,00	16,60
11.007	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	+0,00	2,00	6,64	13,28	+0,00	13,28
11.008	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	7,82	31,28	+0,00	31,28
11.009	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	13,94	13,94	+0,00	13,94
11.010	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	1,00	+0,00	1,00	18,95	18,95	+0,00	18,95
11.011	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	26,27	26,27	+0,00	26,27
11.012	Grelha em aço inox para calha, l= 25cm - inclusive quadro de cantoneira 1/8" x 1"	m	3,60	+0,00	3,60	789,94	2.843,78	+0,00	2.843,78
11.013	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	1,00	+0,00	1,00	388,42	388,42	+0,00	388,42
11.014	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	+0,00	1,00	492,23	492,23	+0,00	492,23
12	INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO				0,00		0,00		0,00
12.001	Extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao	un	1,00	+0,00	1,00	670,14	670,14	+0,00	670,14
13	S.P.D.A				0,00		0,00		0,00
13.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	25,43	+0,00	25,43	31,13	791,64	+0,00	791,64
13.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	25,43	+0,00	25,43	26,55	675,17	+0,00	675,17

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
13.003	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	45,00	+0,00	45,00	23,88	1.074,60	+0,00	1.074,60
13.004	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	m	25,00	+0,00	25,00	33,63	840,75	+0,00	840,75
13.005	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	+0,00	1,00	830,57	830,57	+0,00	830,57
13.006	Terminal aereo em aço galvanizado com base de fixacao h = 30cm	un	4,00	+0,00	4,00	25,07	100,28	+0,00	100,28
13.007	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Un	2,00	+0,00	2,00	5,92	11,84	+0,00	11,84
13.008	Conector split - bolt para um cabo de 50mm²	Un	4,00	+0,00	4,00	5,80	23,20	+0,00	23,20
13.009	Abraçadeira p/ tubo galvanizado d = 2"	un	6,00	+0,00	6,00	2,31	13,86	+0,00	13,86
13.010	Abraçadeira tipo porta-bandeira para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-110	un	24,00	+0,00	24,00	29,66	711,84	+0,00	711,84
13.011	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	30,00	+0,00	30,00	1,80	54,00	+0,00	54,00
13.012	Conector paralelo de bronze com parafusos para cabo 35mm2, ref:TEL-731 ou similar (SPDA)	Un	5,00	+0,00	5,00	5,93	29,65	+0,00	29,65
13.013	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)	un	2,00	+0,00	2,00	24,26	48,52	+0,00	48,52
13.014	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	3,48	13,92	+0,00	13,92
13.015	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	m	6,00	+0,00	6,00	11,48	68,88	+0,00	68,88
13.016	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32 mm, ref:TEL-5333	un	6,00	+0,00	6,00	0,37	2,22	+0,00	2,22
13.017	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40 m	un	2,00	+0,00	2,00	40,91	81,82	+0,00	81,82
13.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	2,00	+0,00	2,00	102,92	205,84	+0,00	205,84
14	DIVERSOS				0,00		0,00		0,00
14.001	Limpeza final da obra	m2	77,12	+0,00	77,12	2,39	184,32	+0,00	184,32
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	95.061,84	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	95.061,84
07 - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		34.445,29	+0,00	34.445,29
01.001	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando trator de esteiras	m2	34.526,00	+0,00	34.526,00	0,18	6.214,68	+0,00	6.214,68
01.002	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	5,00	+0,00	5,00	703,38	3.516,90	+0,00	3.516,90
01.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	5.955,74	+0,00	5.955,74	0,83	4.943,26	+0,00	4.943,26
01.004	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	19.420,88	+0,00	19.420,88	0,73	14.177,24	+0,00	14.177,24
01.005	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	5.178,90	+0,00	5.178,90	1,08	5.593,21	+0,00	5.593,21
02	TERRAPLENAGEM				0,00		1.862.690,04	+0,00	1.862.690,04
02.001	CORTE				0,00		250.003,30	+0,00	250.003,30
02.001.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	34.526,00	+0,00	34.526,00	1,44	49.717,44	+0,00	49.717,44
02.001.002	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	5.445,19	+0,00	5.445,19	1,47	8.004,43	+0,00	8.004,43
02.001.003	Escavação com trator de esteira com lâmina e escarificador, em material de 2ª categoria	m3	967,74	+0,00	967,74	3,29	3.183,86	+0,00	3.183,86
02.001.004	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria,	m3	552,99	+0,00	552,99	273,39	151.181,94	+0,00	151.181,94

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
	com perfuratriz manual e compressor								
02.001.005	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	6.261,97	+0,00	6.261,97	0,83	5.197,43	+0,00	5.197,43
02.001.006	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.209,68	+0,00	1.209,68	2,66	3.217,75	+0,00	3.217,75
02.001.007	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	718,89	+0,00	718,89	3,78	2.717,40	+0,00	2.717,40
02.001.008	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	24.571,59	+0,00	24.571,59	0,73	17.937,27	+0,00	17.937,27
02.001.009	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	8.190,53	+0,00	8.190,53	1,08	8.845,78	+0,00	8.845,78
02.002	ATERRO				0,00		989.382,48	+0,00	989.382,48
02.002.001	Escavacao 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	22.532,67	+0,00	22.532,67	4,22	95.087,86	+0,00	95.087,86
02.002.002	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida	m3	25.912,57	+0,00	25.912,57	6,30	163.249,19	+0,00	163.249,19
02.002.003	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	61.829,56	+0,00	61.829,56	0,73	556.135,58	+0,00	556.135,58
02.002.004	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153hp	m3	25.912,57	+0,00	25.912,57	2,63	68.150,06	+0,00	68.150,06
02.002.005	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal	m3	25.912,57	+0,00	25.912,57	4,12	106.759,79	+0,00	106.759,79
02.003	MURO DE ARRIMO				0,00		623.304,26	+0,00	623.304,26
02.003.001	Escavacao mec vala n escor mat la cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	m3	423,75	+0,00	423,75	6,77	2.868,79	+0,00	2.868,79
02.003.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	41,58	+0,00	41,58	26,55	1.103,95	+0,00	1.103,95
02.003.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	487,31	+0,00	487,31	0,83	404,47	+0,00	404,47
02.003.004	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	1.271,25	+0,00	1.271,25	0,73	928,01	+0,00	928,01
02.003.005	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	487,31	+0,00	487,31	1,08	526,29	+0,00	526,29
02.003.006	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em volume, (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento e arenoso comercial	m3	132,44	+0,00	132,44	246,72	32.675,60	+0,00	32.675,60
02.003.007	Lastro de brita 1	m3	166,17	+0,00	166,17	117,44	19.515,00	+0,00	19.515,00
02.003.008	Tubo pvc d=2? com material drenante para dreno/barbaca - fornecimento e instalacao	m	1.354,00	+0,00	1.354,00	15,08	20.418,32	+0,00	20.418,32
02.003.009	Tela de nylon 1/8" para dreno	m2	3,44	+0,00	3,44	26,85	92,36	+0,00	92,36
02.003.010	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2 1/2"	un	1.560,00	+0,00	1.560,00	4,91	7.659,60	+0,00	7.659,60
02.003.011	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 sacimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23 m - Confecção mecânica e transporte	m3	1.396,22	+0,00	1.396,22	384,69	537.111,87	+0,00	537.111,87
03	MUROS/GRADIL EXTERNOS				0,00		488.163,61	+0,00	488.163,61
03.001	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	662,99	+0,00	662,99	0,83	550,28	+0,00	550,28
03.002	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	m3	65,59	+0,00	65,59	449,00	29.449,91	+0,00	29.449,91
03.003	Forma tabua p/ concreto em fundacao radier c/ reaproveitamento 3x.	m2	81,20	+0,00	81,20	42,34	3.438,01	+0,00	3.438,01
03.004	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	422,81	+0,00	422,81	45,88	19.398,52	+0,00	19.398,52

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
03.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	1.841,10	+0,00	1.841,10	8,11	14.931,32	+0,00	14.931,32
03.006	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	1.448,20	+0,00	1.448,20	7,72	11.180,10	+0,00	11.180,10
03.007	Junta de dilatação com isopor 10 mm	m2	5,00	+0,00	5,00	13,96	69,80	+0,00	69,80
03.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	785,38	+0,00	785,38	39,03	30.653,38	+0,00	30.653,38
03.009	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4001. af 06/2014	m2	1.936,32	+0,00	1.936,32	5,30	10.262,50	+0,00	10.262,50
03.010	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 4001, aplic ada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execuã o de taliscas. af 03/2015	m2	2.135,92	+0,00	2.135,92	39,44	84.240,68	+0,00	84.240,68
03.011	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x24cm	m	280,08	+0,00	280,08	12,73	3.565,42	+0,00	3.565,42
03.012	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x19cm	m	340,08	+0,00	340,08	14,30	4.863,14	+0,00	4.863,14
03.013	Fornecimento e assentamento de tubo em concreto para pi lar dim. 30x30 - h= 30 cm	un	816,00	+0,00	816,00	21,80	17.788,80	+0,00	17.788,80
03.014	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencion al	m2	1.936,32	+0,00	1.936,32	32,71	63.337,03	+0,00	63.337,03
03.015	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pint ura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessó rios	m²	575,09	+0,00	575,09	267,95	154.095,37	+0,00	154.095,37
03.016	Portão de correr/abrir em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente	m2	45,00	+0,00	45,00	896,43	40.339,35	+0,00	40.339,35
04	CALÇADA EXTERNA				0,00		129.331,57	+0,00	129.331,57
04.001	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x1 5x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura xcomprime nto), rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	748,77	+0,00	748,77	40,76	30.519,87	+0,00	30.519,87
04.002	Piso em concreto armado desempolado fck=25mpa, esp=10cm , tela soldada malha 15x15cm, ref.Q-92, p/trafego de ve ículos pesados, inclusive lona plástica	m2	264,00	+0,00	264,00	73,82	19.488,48	+0,00	19.488,48
04.003	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 8 cm	m2	1.183,00	+0,00	1.183,00	41,47	49.059,01	+0,00	49.059,01
04.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm	m2	208,42	+0,00	208,42	21,27	4.433,09	+0,00	4.433,09
04.005	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimens ões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada aci i, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	208,43	+0,00	208,43	91,97	19.169,31	+0,00	19.169,31
04.006	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples F ck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novaco r, 02 demãos	un	6,00	+0,00	6,00	256,57	1.539,42	+0,00	1.539,42
04.007	Lona plástica preta	m2	1.183,00	+0,00	1.183,00	4,33	5.122,39	+0,00	5.122,39
05	CALÇADA DO ENTORNO DA GUARITA				0,00		9.289,48	+0,00	9.289,48
05.001	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x1 5x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura xcomprime nto), rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo	m	63,62	+0,00	63,62	40,76	2.593,15	+0,00	2.593,15

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
	escavação e reaterro.								
05.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 8 cm	m2	107,51	+0,00	107,51	41,47	4.458,44	+0,00	4.458,44
05.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	11,12	+0,00	11,12	21,27	236,52	+0,00	236,52
05.004	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	11,12	+0,00	11,12	91,97	1.022,71	+0,00	1.022,71
05.005	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novaco r, 02 demãos	un	2,00	+0,00	2,00	256,57	513,14	+0,00	513,14
05.006	Lona plástica preta	m2	107,51	+0,00	107,51	4,33	465,52	+0,00	465,52
06	CALÇADAS INTERNAS				0,00		191.923,75	+0,00	191.923,75
06.001	Piso em concreto armado desempolado fck=25mpa, esp=10cm, tela soldada malha 15x15cm, ref.Q-92, p/trafego de veículos pesados, inclusive lona plástica	m2	660,00	+0,00	660,00	73,82	48.721,20	+0,00	48.721,20
06.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 8 cm	m2	1.705,77	+0,00	1.705,77	41,47	70.738,28	+0,00	70.738,28
06.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	530,66	+0,00	530,66	21,27	11.287,14	+0,00	11.287,14
06.004	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	530,66	+0,00	530,66	91,97	48.804,80	+0,00	48.804,80
06.005	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novaco r, 02 demãos	un	25,00	+0,00	25,00	256,57	6.414,25	+0,00	6.414,25
06.006	Lona plástica preta	m2	1.376,00	+0,00	1.376,00	4,33	5.958,08	+0,00	5.958,08
07	PAVIMENTAÇÃO ACESSOS E ESTACIONAMENTOS				0,00		1.611.628,86	+0,00	3.611.628,86
07.001	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS				0,00		300.233,75	+0,00	300.233,75
07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.268,84	+0,00	2.268,84	1,58	3.584,77	+0,00	3.584,77
07.001.002	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito	m2	2.268,84	+0,00	2.268,84	1,03	2.336,91	+0,00	2.336,91
07.001.003	Material (solto) para sub-base na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte	m3	652,29	+0,00	652,29	10,02	6.535,95	+0,00	6.535,95
07.001.004	Escavação e carga material jazida, para sub-base	m3	453,77	+0,00	453,77	10,68	4.846,26	+0,00	4.846,26
07.001.005	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	19.177,37	+0,00	19.177,37	0,73	13.999,48	+0,00	13.999,48
07.001.006	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	453,77	+0,00	453,77	18,71	8.490,04	+0,00	8.490,04
07.001.007	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.268,84	+0,00	2.268,84	57,48	130.412,92	+0,00	130.412,92
07.001.008	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura xcomprimento), rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	2.894,00	+0,00	2.894,00	40,76	117.959,44	+0,00	117.959,44
07.001.009	Pintura de meio fio (caiação)	m	2.894,00	+0,00	2.894,00	4,17	12.067,98	+0,00	12.067,98
07.002	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO				0,00		1.311.395,11	+0,00	3.311.395,11
07.002.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	13.761,80	+0,00	13.761,80	1,58	21.743,64	+0,00	21.743,64
07.002.002	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito	m2	13.761,80	+0,00	13.761,80	1,03	14.174,65	+0,00	14.174,65
07.002.003	Base para pavimentação com brita corrida, inclusive com	m3	2.064,27	+0,00	2.064,27	115,40	238.216,76	+0,00	238.216,76

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
	pactacao								
07.002.004	Lona plástica preta	m2	14.174,65	+0,00	14.174,65	4,33	61.376,23	+0,00	61.376,23
07.002.005	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2.752,36	+0,00	2.752,36	390,16	1.073.860,78	+0,00	1.073.860,78
07.002.006	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	2.752,36	+0,00	2.752,36	22,74	62.588,67	+0,00	62.588,67
07.002.007	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	m2	13.761,80	+0,00	13.761,80	3,20	44.037,76	+0,00	44.037,76
07.002.008	Armacão em tela de aço soldada nervurada q-138, aço ca-60, 4,2mm, malha 10x10cm	kg	31.184,23	+0,00	31.184,23	7,74	241.365,94	+0,00	241.365,94
07.002.009	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-246, malha 10x10cm, ferro 5.6mm (3,91 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	14.174,65	+0,00	14.174,65	25,02	354.649,74	+0,00	354.649,74
07.002.010	Fornecimento e instalação de treliça TG 12m - TR 12645, para suporte de barras de transferência em juntas ou similar	m	29.224,00	+0,00	29.224,00	20,75	606.398,00	+0,00	606.398,00
07.002.011	Fornecimento e instalação de treliça PTG 81 - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas, ou similar	m	8.845,00	+0,00	8.845,00	18,65	164.959,25	+0,00	164.959,25
07.002.012	Treliça TG 8M	m	5.225,64	+0,00	5.225,64	5,57	29.106,81	+0,00	29.106,81
07.002.013	Distanciador de plástico para pisos ref. CTL-20	un	55.047,00	+0,00	55.047,00	0,28	15.413,16	+0,00	15.413,16
07.002.014	Barra de transferência - btg 25 - ø = 25mm	un	8.709,00	+0,00	8.709,00	18,67	162.597,03	+0,00	162.597,03
07.002.015	Junta serrada tipo lábio polimérico, seção transversal dim. 2,5x6cm, preenchida com argamassa polimérica, tarugo e mastic de poliuretano MBT, Basf ou similar	m	1.262,52	+0,00	1.262,52	32,47	40.994,02	+0,00	40.994,02
07.002.016	Junta serrada comum, seção transversal dim. 0,6x6cm, preenchida totalmente com mastic de poliuretano MBT, Basf ou similar	m	1.350,30	+0,00	1.350,30	44,73	60.398,92	+0,00	60.398,92
07.002.017	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mastic de poliuretano seção 2x2cm, MBT, Basf, ou similar, para pavimentos em concreto	m	2.645,28	+0,00	2.645,28	45,18	119.513,75	+0,00	119.513,75
08	PAISAGISMO				0,00		106.215,43	+0,00	106.215,43
08.001	Grade em madeira para proteção de mudas de árvores	un	93,00	+0,00	93,00	141,46	13.155,78	+0,00	13.155,78
08.002	Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm	un	93,00	+0,00	93,00	133,01	12.369,93	+0,00	12.369,93
08.003	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	305,91	+0,00	305,91	103,67	31.713,69	+0,00	31.713,69
08.004	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	3.059,09	+0,00	3.059,09	16,01	48.976,03	+0,00	48.976,03
09	SINALIZAÇÃO				0,00		75.764,58	+0,00	75.764,58
09.001	SINALIZAÇÃO VERTICAL				0,00		31.359,52	+0,00	31.359,52
09.001.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira a 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	8,00	+0,00	8,00	487,51	3.900,08	+0,00	3.900,08
09.001.002	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	51,00	+0,00	51,00	465,68	23.749,68	+0,00	23.749,68
09.001.003	Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=0,90m, com poste de madeira a 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	4,00	+0,00	4,00	463,72	1.854,88	+0,00	1.854,88
09.001.004	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	4,00	+0,00	4,00	463,72	1.854,88	+0,00	1.854,88
09.002	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				0,00		44.405,06	+0,00	44.405,06

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
09.002.001	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	m2	1.490,73	+0,00	1.490,73	21,53	32.095,42	+0,00	32.095,42
09.002.002	Sinalização horizontal padrão p/deficientes a base de resina acrilica sobre piso cimentado	m2	127,50	+0,00	127,50	18,17	2.316,68	+0,00	2.316,68
09.002.003	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	80,00	+0,00	80,00	22,44	1.795,20	+0,00	1.795,20
09.002.004	Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"	un	32,00	+0,00	32,00	256,18	8.197,76	+0,00	8.197,76
10	BICICLETÁRIO				0,00		7.717,60	+0,00	7.717,60
10.001	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado com esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	44,00	+0,00	44,00	175,40	7.717,60	+0,00	7.717,60
11	MASTRO				0,00		12.947,98	+0,00	12.947,98
11.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	0,89	+0,00	0,89	31,13	27,71	+0,00	27,71
11.002	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m3	1,78	+0,00	1,78	468,87	834,59	+0,00	834,59
11.003	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo.	m3	1,51	+0,00	1,51	116,25	175,54	+0,00	175,54
11.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	12,00	+0,00	12,00	29,19	350,28	+0,00	350,28
11.005	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	4,80	+0,00	4,80	27,77	133,30	+0,00	133,30
11.006	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	12,00	+0,00	12,00	25,01	300,12	+0,00	300,12
11.007	Mastro simples em tubo ferro galvanizado telescópico p/bandeira alt= 7m (3m x 2" + 4m x 1 1/2")	un	4,00	+0,00	4,00	2.781,61	11.126,44	+0,00	11.126,44
12	DIVERSOS				0,00		412.401,36	+0,00	412.401,36
12.001	Plataforma niveladora de docas avançada, eletro-hidráulica, ref.: PND A 20 x 25 4T EH, da ARTAMA ou similar	un	28,00	+0,00	28,00	14.728,62	412.401,36	+0,00	412.401,36
13	ESCADAS E RAMPAS DE ACESSO				0,00		153.893,36	+0,00	153.893,36
13.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	12,35	+0,00	12,35	31,13	384,46	+0,00	384,46
13.002	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m3	58,85	+0,00	58,85	468,87	27.593,00	+0,00	27.593,00
13.003	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo.	m3	44,64	+0,00	44,64	116,25	5.189,40	+0,00	5.189,40
13.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	14,82	+0,00	14,82	0,83	12,30	+0,00	12,30
13.005	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	277,88	+0,00	277,88	0,73	202,85	+0,00	202,85
13.006	Espalhamento de material de boca-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	14,82	+0,00	14,82	1,08	16,01	+0,00	16,01
13.007	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	515,24	+0,00	515,24	5,30	2.730,77	+0,00	2.730,77
13.008	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	515,24	+0,00	515,24	27,77	14.308,21	+0,00	14.308,21
13.009	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 8 cm	m2	156,00	+0,00	156,00	41,47	6.469,32	+0,00	6.469,32
13.010	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")	m	0,00	+0,00	0,00	146,51	0,00	+0,00	0,00

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
13.011	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento	m2	245,54	+0,00	245,54	8,57	2.104,27	+0,00	2.104,27
13.012	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	245,54	+0,00	245,54	24,18	5.937,16	+0,00	5.937,16
13.013	Guarda Corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço	m	245,54	+0,00	245,54	306,96	75.370,96	+0,00	75.370,96
13.014	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	415,00	+0,00	415,00	32,71	13.574,65	+0,00	13.574,65
14	DRENAGEM				0,00		352.107,53	+0,00	352.107,53
14.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		3.175,40	+0,00	3.175,40
14.001.001	Locação de rede de drenagem	m	497,16	+0,00	497,16	1,81	899,86	+0,00	899,86
14.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	397,73	+0,00	397,73	3,12	1.240,92	+0,00	1.240,92
14.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico, fiação e lâmpada	m	99,43	+0,00	99,43	2,46	244,60	+0,00	244,60
14.001.004	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10 mm, inclusive pintura (1 uso)	m	43,72	+0,00	43,72	18,07	790,02	+0,00	790,02
14.002	ABERTURA DE VALAS				0,00		36.495,27	+0,00	36.495,27
14.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	178,53	+0,00	178,53	8,54	1.524,65	+0,00	1.524,65
14.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	229,54	+0,00	229,54	11,58	2.658,07	+0,00	2.658,07
14.002.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	102,02	+0,00	102,02	273,39	27.891,25	+0,00	27.891,25
14.002.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	1,43	+0,00	1,43	14,44	20,65	+0,00	20,65
14.002.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração mecânica	m3	5,74	+0,00	5,74	267,02	1.532,69	+0,00	1.532,69
14.002.006	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	41,06	+0,00	41,06	0,83	34,08	+0,00	34,08
14.002.007	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	288,71	+0,00	288,71	2,66	767,97	+0,00	767,97
14.002.008	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	140,08	+0,00	140,08	3,78	529,50	+0,00	529,50
14.002.009	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	1.409,55	+0,00	1.409,55	0,73	1.028,97	+0,00	1.028,97
14.002.010	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	469,85	+0,00	469,85	1,08	507,44	+0,00	507,44
14.003	ESCORAMENTO DE VALAS				0,00		9.827,08	+0,00	9.827,08
14.003.001	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	126,12	+0,00	126,12	16,58	2.091,07	+0,00	2.091,07
14.003.002	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	186,32	+0,00	186,32	41,52	7.736,01	+0,00	7.736,01
14.004	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				0,00		80.677,01	+0,00	80.677,01
14.004.001	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 300mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	17,46	+0,00	17,46	161,68	2.822,93	+0,00	2.822,93
14.004.002	Assentamento tubo pvc com junta elástica, dn 300 mm - (ou rpvc, ou pvc defofo, ou prfv p/ água)	m	17,46	+0,00	17,46	5,53	96,55	+0,00	96,55
14.004.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m	m	310,97	+0,00	310,97	127,88	39.766,84	+0,00	39.766,84
14.004.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado	m	168,73	+0,00	168,73	202,22	34.120,58	+0,00	34.120,58

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
	cal d=0,60 m								
14.004.005	Laje e berço de concreto para tubos de 600mm	m	26,13	+0,00	26,13	148,11	3.870,11	+0,00	3.870,11
14.005	ORGÃOS ACESSÓRIOS				0,00		199.715,79	+0,00	199.715,79
14.005.001	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços e sp . = 0,18m, altura até 1,00m	un	14,00	+0,00	14,00	1.394,23	19.519,22	+0,00	19.519,22
14.005.002	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado f ck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.00 m	un	6,00	+0,00	6,00	2.189,68	13.138,08	+0,00	13.138,08
14.005.003	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado f ck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.50 m	un	4,00	+0,00	4,00	3.553,96	14.215,84	+0,00	14.215,84
14.005.004	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado f ck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.75 m	un	1,00	+0,00	1,00	4.154,94	4.154,94	+0,00	4.154,94
14.005.005	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado f ck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 3.00 m	un	1,00	+0,00	1,00	6.121,72	6.121,72	+0,00	6.121,72
14.005.006	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado f ck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 3.20 m	un	1,00	+0,00	1,00	6.847,16	6.847,16	+0,00	6.847,16
14.005.007	Canaleta de drenagem em alvenaria de tijolo maciço, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	502,15	+0,00	502,15	263,28	132.206,05	+0,00	132.206,05
14.005.008	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	2,00	+0,00	2,00	1.396,53	2.793,06	+0,00	2.793,06
14.005.009	Dissipador de energia tipo des 01	un	2,00	+0,00	2,00	359,86	719,72	+0,00	719,72
14.006	FECHAMENTO DE VALAS				0,00		21.420,66	+0,00	21.420,66
14.006.001	Regularização Manual	m2	478,64	+0,00	478,64	3,98	1.904,99	+0,00	1.904,99
14.006.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	242,58	+0,00	242,58	26,55	6.440,50	+0,00	6.440,50
14.006.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	149,06	+0,00	149,06	18,38	2.739,72	+0,00	2.739,72
14.006.004	Escavação e carga material jazida	m3	242,58	+0,00	242,58	10,68	2.590,75	+0,00	2.590,75
14.006.005	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida	m3	278,97	+0,00	278,97	6,30	1.757,51	+0,00	1.757,51
14.006.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	8.201,63	+0,00	8.201,63	0,73	5.987,19	+0,00	5.987,19
14.007	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,00		796,32	+0,00	796,32
14.007.001	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	4,00	+0,00	4,00	199,08	796,32	+0,00	796,32
15	REDE DE ESGOTOS INTERNA				0,00		118.657,64	+0,00	118.657,64
15.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		3.395,03	+0,00	3.395,03
15.001.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	m	514,01	+0,00	514,01	1,81	930,36	+0,00	930,36
15.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	411,21	+0,00	411,21	3,12	1.282,98	+0,00	1.282,98
15.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	102,80	+0,00	102,80	2,46	252,89	+0,00	252,89
15.001.004	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10 mm, inclusive pintura (1 uso)	m	51,40	+0,00	51,40	18,07	928,80	+0,00	928,80
15.002	ABERTURA DE VALAS				0,00		31.630,25	+0,00	31.630,25
15.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	160,97	+0,00	160,97	8,54	1.374,68	+0,00	1.374,68
15.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	206,96	+0,00	206,96	11,58	2.396,60	+0,00	2.396,60

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
15.002.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	91,98	+0,00	91,98	273,39	25.146,41	+0,00	25.146,41
15.002.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	111,07	+0,00	111,07	0,83	92,19	+0,00	92,19
15.002.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	258,70	+0,00	258,70	2,66	688,14	+0,00	688,14
15.002.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	119,58	+0,00	119,58	3,78	452,01	+0,00	452,01
15.002.007	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	1.468,05	+0,00	1.468,05	0,73	1.071,68	+0,00	1.071,68
15.002.008	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	378,28	+0,00	378,28	1,08	408,54	+0,00	408,54
15.003	ESCORAMENTO DE VALAS				0,00		14.788,53	+0,00	14.788,53
15.003.001	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	891,95	+0,00	891,95	16,58	14.788,53	+0,00	14.788,53
15.004	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				0,00		20.593,42	+0,00	20.593,42
15.004.001	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	499,15	+0,00	499,15	36,43	18.184,03	+0,00	18.184,03
15.004.002	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	14,88	+0,00	14,88	61,19	910,51	+0,00	910,51
15.004.003	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af 06/2015	m	499,15	+0,00	499,15	2,90	1.447,54	+0,00	1.447,54
15.004.004	Assentamento de tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af 06/2015	m	14,88	+0,00	14,88	3,45	51,34	+0,00	51,34
15.005	ORGÃOS ACESSÓRIOS				0,00		20.860,78	+0,00	20.860,78
15.005.001	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	un	9,00	+0,00	9,00	1.111,77	10.005,93	+0,00	10.005,93
15.005.002	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	6,00	+0,00	6,00	1.515,49	9.092,94	+0,00	9.092,94
15.005.003	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	1,00	+0,00	1,00	1.761,91	1.761,91	+0,00	1.761,91
15.006	FECHAMENTO DE VALAS				0,00		27.389,63	+0,00	27.389,63
15.006.001	Regularização Manual	m2	357,68	+0,00	357,68	3,98	1.423,57	+0,00	1.423,57
15.006.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	150,24	+0,00	150,24	26,55	3.988,87	+0,00	3.988,87
15.006.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	300,39	+0,00	300,39	18,38	5.521,17	+0,00	5.521,17
15.006.004	Escavação e carga material jazida	m3	386,23	+0,00	386,23	10,68	4.124,94	+0,00	4.124,94
15.006.005	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida	m3	444,17	+0,00	444,17	6,30	2.798,27	+0,00	2.798,27
15.006.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	13.058,64	+0,00	13.058,64	0,73	9.532,81	+0,00	9.532,81
16	REDE DE ÁGUA - EXTENSÃO ATÉ O CEASA				0,00		363.656,74	+0,00	363.656,74
16.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		8.156,70	+0,00	8.156,70
16.001.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Aduadoras	m	1.318,80	+0,00	1.318,80	1,39	1.833,13	+0,00	1.833,13
16.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1.055,04	+0,00	1.055,04	3,12	3.291,72	+0,00	3.291,72
16.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico, fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	263,73	+0,00	263,73	2,46	648,78	+0,00	648,78
16.001.004	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10 mm, inclusive pintura (1 uso)	m	131,88	+0,00	131,88	18,07	2.383,07	+0,00	2.383,07
16.002	REMOÇÃO DE PAVIMENTO				0,00		4.957,97	+0,00	4.957,97

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
16.002.001	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	m2	1.016,24	+0,00	1.016,24	4,42	4.491,78	+0,00	4.491,78
16.002.002	Remoção e reposição de meio-fio	m	1,32	+0,00	1,32	13,39	17,67	+0,00	17,67
16.002.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	92,48	+0,00	92,48	2,66	246,00	+0,00	246,00
16.002.004	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	277,43	+0,00	277,43	0,73	202,52	+0,00	202,52
16.003	SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA				0,00		4.948,11	+0,00	4.948,11
16.003.001	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	un	3,00	+0,00	3,00	258,51	775,53	+0,00	775,53
16.003.002	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	un	12,00	+0,00	12,00	302,54	3.630,48	+0,00	3.630,48
16.003.003	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10 mm, inclusive pintura (1 uso)	m	30,00	+0,00	30,00	18,07	542,10	+0,00	542,10
16.004	ABERTURA DE VALA				0,00		52.215,62	+0,00	52.215,62
16.004.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	269,20	+0,00	269,20	8,54	2.298,97	+0,00	2.298,97
16.004.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	346,11	+0,00	346,11	11,58	4.007,95	+0,00	4.007,95
16.004.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	153,83	+0,00	153,83	273,39	42.055,58	+0,00	42.055,58
16.004.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	185,75	+0,00	185,75	0,83	154,17	+0,00	154,17
16.004.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	432,64	+0,00	432,64	2,66	1.150,82	+0,00	1.150,82
16.004.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	199,98	+0,00	199,98	3,78	755,92	+0,00	755,92
16.004.007	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	2.455,08	+0,00	2.455,08	0,73	1.792,21	+0,00	1.792,21
16.005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES				0,00		139.922,18	+0,00	139.922,18
16.005.001	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 300mm	m	239,60	+0,00	239,60	272,37	65.259,85	+0,00	65.259,85
16.005.002	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 150mm	m	915,50	+0,00	915,50	70,28	64.341,34	+0,00	64.341,34
16.005.003	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 15 diam. = 75mm	m	163,70	+0,00	163,70	22,37	3.661,97	+0,00	3.661,97
16.005.004	Tubo concreto armado, classe pa-2, pb, dn 500 mm, para águas pluviais (nbr 8890)	m	11,00	+0,00	11,00	124,77	1.372,47	+0,00	1.372,47
16.005.005	Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 75 mm - (ou rpvc, ou pvc defofo, ou prfv) - para água.	m	163,70	+0,00	163,70	2,21	361,78	+0,00	361,78
16.005.006	Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 150 mm - (ou rpvc, ou pvc defofo, ou prfv p/ água)	m	915,50	+0,00	915,50	3,31	3.030,31	+0,00	3.030,31
16.005.007	Assentamento tubo pvc com junta elastica, dn 300 mm - (ou rpvc, ou pvc defofo, ou prfv p/ água)	m	239,60	+0,00	239,60	5,53	1.324,99	+0,00	1.324,99
16.005.008	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 500mm	m	11,00	+0,00	11,00	51,77	569,47	+0,00	569,47
16.006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONEXÕES				0,00		7.630,22	+0,00	7.630,22
16.006.001	Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 300 x 300mm	un	1,00	+0,00	1,00	1.048,90	1.048,90	+0,00	1.048,90
16.006.002	Fornecimento de luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 300mm	un	1,00	+0,00	1,00	898,41	898,41	+0,00	898,41
16.006.003	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 300 x 100mm	un	1,00	+0,00	1,00	1.176,65	1.176,65	+0,00	1.176,65
16.006.004	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100 x 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	32,86	32,86	+0,00	32,86
16.006.005	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	44,82	44,82	+0,00	44,82

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
16.006.006	Fornecimento de tê 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	89,79	89,79	+0,00	89,79
16.006.007	Fornecimento de luva de correr de pvc junta elástica, diam. = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	38,08	38,08	+0,00	38,08
16.006.008	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 300 x 300mm	un	1,00	+0,00	1,00	949,37	949,37	+0,00	949,37
16.006.009	Cap em fofo, je, d= 300mm	un	1,00	+0,00	1,00	810,00	810,00	+0,00	810,00
16.006.010	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 300 x 200mm	un	1,00	+0,00	1,00	432,22	432,22	+0,00	432,22
16.006.011	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 200 x 150mm	un	1,00	+0,00	1,00	251,58	251,58	+0,00	251,58
16.006.012	Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 150 x 150mm	un	1,00	+0,00	1,00	355,24	355,24	+0,00	355,24
16.006.013	Curva 22° 30' c/ bolsas, em fofo, je, d= 150mm	un	2,00	+0,00	2,00	307,11	614,22	+0,00	614,22
16.006.014	Fornecimento de cap de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	2,00	+0,00	2,00	137,58	275,16	+0,00	275,16
16.006.015	Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 150 x 80mm	un	1,00	+0,00	1,00	348,64	348,64	+0,00	348,64
16.006.016	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 150 mm	un	6,00	+0,00	6,00	14,24	85,44	+0,00	85,44
16.006.017	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 200 mm	un	1,00	+0,00	1,00	18,24	18,24	+0,00	18,24
16.006.018	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 300 mm	un	6,00	+0,00	6,00	25,46	152,76	+0,00	152,76
16.006.019	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	un	3,00	+0,00	3,00	1,86	5,58	+0,00	5,58
16.006.020	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	un	1,00	+0,00	1,00	2,26	2,26	+0,00	2,26
16.007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VÁLVULAS				0,00		16.431,25	+0,00	16.431,25
16.007.001	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 300mm	un	4,00	+0,00	4,00	3.798,14	15.192,56	+0,00	15.192,56
16.007.002	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 150mm	un	1,00	+0,00	1,00	733,92	733,92	+0,00	733,92
16.007.003	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, volante, pn 10, tipo euro 24, d= 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	431,89	431,89	+0,00	431,89
16.007.004	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	un	2,00	+0,00	2,00	7,18	14,36	+0,00	14,36
16.007.005	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 200mm a 300mm	un	4,00	+0,00	4,00	14,63	58,52	+0,00	58,52
16.008	FECHAMENTO DE VALA				0,00		42.329,61	+0,00	42.329,61
16.008.001	Regularização Manual	m2	752,28	+0,00	752,28	3,98	2.994,07	+0,00	2.994,07
16.008.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	323,77	+0,00	323,77	26,55	8.596,09	+0,00	8.596,09
16.008.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	353,07	+0,00	353,07	18,38	6.489,43	+0,00	6.489,43
16.008.004	Escavação e carga material jazida	m3	569,17	+0,00	569,17	10,68	6.078,74	+0,00	6.078,74
16.008.005	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henrique)	m3	654,54	+0,00	654,54	6,30	4.123,60	+0,00	4.123,60
16.008.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	19.243,40	+0,00	19.243,40	0,73	14.047,68	+0,00	14.047,68
16.009	DIVERSOS				0,00		30.148,06	+0,00	30.148,06
16.009.001	Caixa para registro, tipo III, para diâmetros de 250 a 300mm	un	2,00	+0,00	2,00	2.136,70	4.273,40	+0,00	4.273,40

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
16.009.002	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15 mpa em bloco de ancoragem	m3	1,00	+0,00	1,00	446,14	446,14	+0,00	446,14
16.009.003	Fornecimento e lançamento de concreto armado, fck = 15 mpa em bloco de ancoragem	m3	1,00	+0,00	1,00	1.424,33	1.424,33	+0,00	1.424,33
16.009.004	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	915,42	+0,00	915,42	2,23	2.041,39	+0,00	2.041,39
16.009.005	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	27,44	+0,00	27,44	225,10	6.176,74	+0,00	6.176,74
16.009.006	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	71,94	+0,00	71,94	36,15	2.600,63	+0,00	2.600,63
16.009.007	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	un	36,00	+0,00	36,00	187,14	6.737,04	+0,00	6.737,04
16.009.008	Passadiço de madeira	m2	30,00	+0,00	30,00	45,89	1.376,70	+0,00	1.376,70
16.009.009	Passadiço metálico	m2	20,00	+0,00	20,00	71,92	1.438,40	+0,00	1.438,40
16.009.010	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	1.318,80	+0,00	1.318,80	1,68	2.215,58	+0,00	2.215,58
16.009.011	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.297,00	+0,00	3.297,00	0,43	1.417,71	+0,00	1.417,71
16.010	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO				0,00		56.917,02	+0,00	56.917,02
16.010.001	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	175,30	+0,00	175,30	18,71	3.279,86	+0,00	3.279,86
16.010.002	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	5.153,84	+0,00	5.153,84	0,73	3.762,30	+0,00	3.762,30
16.010.003	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	m2	1.016,24	+0,00	1.016,24	47,73	48.505,14	+0,00	48.505,14
16.010.004	Transporte de massa alfabítica (CBUQ) pela Emurb (densidade=2,4t/m³)	tKm	1.268,26	+0,00	1.268,26	1,08	1.369,72	+0,00	1.369,72
17	LANÇAMENTO FINAL DA REDE DE ESGOTOS				0,00		309.286,17	+0,00	309.286,17
17.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		14.526,45	+0,00	14.526,45
17.001.001	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	m	2.220,00	+0,00	2.220,00	1,81	4.018,21	+0,00	4.018,21
17.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1.753,20	+0,00	1.753,20	3,12	5.469,98	+0,00	5.469,98
17.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico, fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	438,30	+0,00	438,30	2,46	1.078,22	+0,00	1.078,22
17.001.004	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10 mm, inclusive pintura (1 uso)	m	219,15	+0,00	219,15	18,07	3.960,04	+0,00	3.960,04
17.002	REMOÇÃO DE PAVIMENTO				0,00		38.703,25	+0,00	38.703,25
17.002.001	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	810,20	+0,00	810,20	47,77	38.703,25	+0,00	38.703,25
17.003	SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA				0,00		7.903,50	+0,00	7.903,50
17.003.001	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	un	20,00	+0,00	20,00	258,51	5.170,20	+0,00	5.170,20
17.003.002	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	un	6,00	+0,00	6,00	292,92	1.757,52	+0,00	1.757,52
17.003.003	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10 mm, inclusive pintura (1 uso)	m	54,00	+0,00	54,00	18,07	975,78	+0,00	975,78
17.004	ABERTURA DE VALAS				0,00		86.760,39	+0,00	86.760,39
17.004.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	447,30	+0,00	447,30	8,54	3.819,94	+0,00	3.819,94
17.004.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	575,10	+0,00	575,10	11,58	6.659,66	+0,00	6.659,66
17.004.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	255,60	+0,00	255,60	273,39	69.878,48	+0,00	69.878,48
17.004.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	308,64	+0,00	308,64	0,83	256,17	+0,00	256,17

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
17.004.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	718,87	+0,00	718,87	2,66	1.912,19	+0,00	1.912,19
17.004.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	332,28	+0,00	332,28	3,78	1.256,02	+0,00	1.256,02
17.004.007	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	4.079,36	+0,00	4.079,36	0,73	2.977,93	+0,00	2.977,93
17.005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES				0,00		53.569,47	+0,00	53.569,47
17.005.001	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI / PB, dn = 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	2.220,00	+0,00	2.220,00	18,95	42.069,01	+0,00	42.069,01
17.005.002	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	2.220,00	+0,00	2.220,00	4,27	9.479,41	+0,00	9.479,41
17.005.003	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	un	6,00	+0,00	6,00	72,16	432,96	+0,00	432,96
17.005.004	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	un	3,00	+0,00	3,00	64,97	194,91	+0,00	194,91
17.005.005	Fornecimento de curva 22° 30' de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	un	4,00	+0,00	4,00	63,44	253,76	+0,00	253,76
17.005.006	Fornecimento de curva 11° 15' com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	7,00	+0,00	7,00	155,16	1.086,12	+0,00	1.086,12
17.005.007	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	un	12,00	+0,00	12,00	2,26	27,12	+0,00	27,12
17.005.008	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 100 mm	un	7,00	+0,00	7,00	3,74	26,18	+0,00	26,18
17.006	FECHAMENTO DE VALAS				0,00		76.361,62	+0,00	76.361,62
17.006.001	Regularização Manual	m2	1.205,33	+0,00	1.205,33	3,98	4.797,21	+0,00	4.797,21
17.006.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	462,92	+0,00	462,92	26,55	12.290,53	+0,00	12.290,53
17.006.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	772,12	+0,00	772,12	18,38	14.191,57	+0,00	14.191,57
17.006.004	Escavação e carga material jazida	m3	1.058,11	+0,00	1.058,11	10,68	11.300,61	+0,00	11.300,61
17.006.005	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henrique)	m3	1.216,83	+0,00	1.216,83	6,30	7.666,03	+0,00	7.666,03
17.006.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	35.774,89	+0,00	35.774,89	0,73	26.115,67	+0,00	26.115,67
17.007	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO				0,00		2.842,37	+0,00	2.842,37
17.007.001	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	70,75	+0,00	70,75	18,71	1.323,73	+0,00	1.323,73
17.007.002	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	2.080,33	+0,00	2.080,33	0,73	1.518,64	+0,00	1.518,64
17.008	DIVERSOS				0,00		28.619,12	+0,00	28.619,12
17.008.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15 mpa em bloco de ancoragem	m3	2,50	+0,00	2,50	446,14	1.115,35	+0,00	1.115,35
17.008.002	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	2.220,00	+0,00	2.220,00	2,18	4.839,60	+0,00	4.839,60
17.008.003	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	20,40	+0,00	20,40	225,10	4.592,04	+0,00	4.592,04
17.008.004	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 1000mm, sem reaproveitamento	m	6,48	+0,00	6,48	533,56	3.457,47	+0,00	3.457,47
17.008.005	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	65,75	+0,00	65,75	36,15	2.376,86	+0,00	2.376,86
17.008.006	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	un	33,00	+0,00	33,00	166,98	5.510,34	+0,00	5.510,34
17.008.007	Passadiço de madeira	m2	30,00	+0,00	30,00	45,89	1.376,70	+0,00	1.376,70
17.008.008	Passadiço metálico	m2	20,00	+0,00	20,00	71,92	1.438,40	+0,00	1.438,40

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
17.008.009	Cadastro de redes coletoras de esgoto	m	2.220,00	+0,00	2.220,00	1,25	2.775,01	+0,00	2.775,01
17.008.010	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.645,00	+0,00	2.645,00	0,43	1.137,35	+0,00	1.137,35
18	REDE INTERNA GERAL DE ÁGUA				0,00		189.122,25	+0,00	189.122,25
18.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		5.661,12	+0,00	5.661,12
18.001.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Aduadoras	m	915,42	+0,00	915,42	1,39	1.272,43	+0,00	1.272,43
18.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	732,34	+0,00	732,34	3,12	2.284,90	+0,00	2.284,90
18.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	183,08	+0,00	183,08	2,46	450,38	+0,00	450,38
18.001.004	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10 mm, inclusive pintura (1 uso)	m	91,50	+0,00	91,50	18,07	1.653,41	+0,00	1.653,41
18.002	ABERTURA DE VALAS				0,00		37.497,50	+0,00	37.497,50
18.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	193,31	+0,00	193,31	8,54	1.650,87	+0,00	1.650,87
18.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	248,55	+0,00	248,55	11,58	2.878,21	+0,00	2.878,21
18.002.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	110,47	+0,00	110,47	273,39	30.201,39	+0,00	30.201,39
18.002.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	133,38	+0,00	133,38	0,83	110,71	+0,00	110,71
18.002.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	310,69	+0,00	310,69	2,66	826,44	+0,00	826,44
18.002.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	143,61	+0,00	143,61	3,78	542,85	+0,00	542,85
18.002.007	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	1.763,05	+0,00	1.763,05	0,73	1.287,03	+0,00	1.287,03
18.003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES				0,00		64.485,40	+0,00	64.485,40
18.003.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4 ")	m	44,83	+0,00	44,83	10,84	485,96	+0,00	485,96
18.003.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	188,99	+0,00	188,99	35,44	6.697,81	+0,00	6.697,81
18.003.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	341,14	+0,00	341,14	58,17	19.844,11	+0,00	19.844,11
18.003.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 85 mm (3")	m	321,11	+0,00	321,11	57,17	18.357,86	+0,00	18.357,86
18.003.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 110 mm (4")	m	108,16	+0,00	108,16	84,22	9.109,24	+0,00	9.109,24
18.003.006	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	un	2,00	+0,00	2,00	68,59	137,18	+0,00	137,18
18.003.007	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	un	5,00	+0,00	5,00	24,44	122,20	+0,00	122,20
18.003.008	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	3,00	+0,00	3,00	13,38	40,14	+0,00	40,14
18.003.009	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	22,86	45,72	+0,00	45,72
18.003.010	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	15,00	+0,00	15,00	25,69	385,35	+0,00	385,35
18.003.011	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85mm	un	2,00	+0,00	2,00	57,73	115,46	+0,00	115,46
18.003.012	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 110mm	un	2,00	+0,00	2,00	142,87	285,74	+0,00	285,74
18.003.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	+0,00	7,00	6,64	46,48	+0,00	46,48
18.003.014	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	3,00	+0,00	3,00	13,51	40,53	+0,00	40,53
18.003.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	65,87	131,74	+0,00	131,74
18.003.016	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85mm	un	3,00	+0,00	3,00	73,12	219,36	+0,00	219,36
18.003.017	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 110mm	un	3,00	+0,00	3,00	154,36	463,08	+0,00	463,08

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
18.003.018	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	8,59	8,59	+0,00	8,59
18.003.019	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm	un	7,00	+0,00	7,00	4,08	28,56	+0,00	28,56
18.003.020	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50mm	un	37,00	+0,00	37,00	9,88	365,56	+0,00	365,56
18.003.021	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75mm	un	46,00	+0,00	46,00	24,83	1.142,18	+0,00	1.142,18
18.003.022	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 85mm	un	53,00	+0,00	53,00	44,43	2.354,79	+0,00	2.354,79
18.003.023	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 110mm	un	18,00	+0,00	18,00	72,17	1.299,06	+0,00	1.299,06
18.003.024	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,60	7,60	+0,00	7,60
18.003.025	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50mm	un	5,00	+0,00	5,00	17,27	86,35	+0,00	86,35
18.003.026	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75mm	un	6,00	+0,00	6,00	51,40	308,40	+0,00	308,40
18.003.027	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 110mm	un	7,00	+0,00	7,00	123,76	866,32	+0,00	866,32
18.003.028	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	17,61	17,61	+0,00	17,61
18.003.029	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 75 x 50mm	un	18,00	+0,00	18,00	47,35	852,30	+0,00	852,30
18.003.030	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 85 x 60mm	un	2,00	+0,00	2,00	64,78	129,56	+0,00	129,56
18.003.031	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 85 x 75mm	un	7,00	+0,00	7,00	70,08	490,56	+0,00	490,56
18.004	FECHAMENTO DE VALA				0,00		32.409,74	+0,00	32.409,74
18.004.001	Regularização Manual	m2	457,71	+0,00	457,71	3,98	1.821,69	+0,00	1.821,69
18.004.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	225,95	+0,00	225,95	26,55	5.998,97	+0,00	5.998,97
18.004.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	326,37	+0,00	326,37	18,38	5.998,68	+0,00	5.998,68
18.004.004	Escavação e carga material jazida	m3	436,33	+0,00	436,33	10,68	4.660,00	+0,00	4.660,00
18.004.005	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henrique)	m3	501,78	+0,00	501,78	6,30	3.161,21	+0,00	3.161,21
18.004.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	14.752,32	+0,00	14.752,32	0,73	10.769,19	+0,00	10.769,19
18.005	DIVERSOS				0,00		2.239,43	+0,00	2.239,43
18.005.001	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	1.004,23	+0,00	1.004,23	2,23	2.239,43	+0,00	2.239,43
18.006	BARRILETE				0,00		15.455,73	+0,00	15.455,73
18.006.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 110 mm (4")	m	0,00	+0,00	0,00	84,22	0,00	+0,00	0,00
18.006.002	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 110mm	un	0,00	+0,00	0,00	154,36	0,00	+0,00	0,00
18.006.003	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 110mm	un	0,00	+0,00	0,00	123,76	0,00	+0,00	0,00
18.006.004	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 110 x 60mm	un	0,00	+0,00	0,00	96,21	0,00	+0,00	0,00
18.006.005	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 60 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	11,47	11,47	+0,00	11,47
18.006.006	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâmetro = 110mm x 4"	un	0,00	+0,00	0,00	380,63	0,00	+0,00	0,00
18.006.007	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâmetro = 110mm x 4"	un	0,00	+0,00	0,00	55,28	0,00	+0,00	0,00
18.006.008	Registro gaveta 4" bruto latao - fornecimento e instalação	un	3,00	+0,00	3,00	630,92	1.892,76	+0,00	1.892,76
18.006.009	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	66,00	+0,00	66,00	108,18	7.139,88	+0,00	7.139,88

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
18.006.010	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galva nizado de 4"	un	10,00	+0,00	10,00	196,28	1.962,80	+0,00	1.962,80
18.006.011	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	5,00	+0,00	5,00	249,34	1.246,70	+0,00	1.246,70
18.006.012	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	16,00	+0,00	16,00	131,01	2.096,16	+0,00	2.096,16
18.006.013	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, d e 4"	un	4,00	+0,00	4,00	113,53	454,12	+0,00	454,12
18.006.014	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 4"	un	12,00	+0,00	12,00	54,32	651,84	+0,00	651,84
18.007	SUCÇÃO				0,00		6.179,01	+0,00	6.179,01
18.007.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	66,00	+0,00	66,00	58,17	3.839,22	+0,00	3.839,22
18.007.002	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	8,00	+0,00	8,00	65,87	526,96	+0,00	526,96
18.007.003	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	51,40	205,60	+0,00	205,60
18.007.004	Registro gaveta 2.1/2" bruto latao - fornecimento e instalação	un	3,00	+0,00	3,00	226,03	678,09	+0,00	678,09
18.007.005	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 75mm x 2 1/2"	un	8,00	+0,00	8,00	28,21	225,68	+0,00	225,68
18.007.006	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	13,24	26,48	+0,00	26,48
18.007.007	Válvula de pé com crivo ø 65mm (2.1/2") - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	228,74	457,48	+0,00	457,48
18.007.008	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm, p/ água	un	2,00	+0,00	2,00	109,75	219,50	+0,00	219,50
18.008	RECALQUE				0,00		15.442,12	+0,00	15.442,12
18.008.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	0,00	+0,00	0,00	43,71	0,00	+0,00	0,00
18.008.002	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	0,00	+0,00	0,00	26,74	0,00	+0,00	0,00
18.008.003	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	0,00	+0,00	0,00	29,45	0,00	+0,00	0,00
18.008.004	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	un	0,00	+0,00	0,00	17,35	0,00	+0,00	0,00
18.008.005	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	un	0,00	+0,00	0,00	18,71	0,00	+0,00	0,00
18.008.006	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	0,00	+0,00	0,00	7,77	0,00	+0,00	0,00
18.008.007	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	0,00	+0,00	0,00	16,07	0,00	+0,00	0,00
18.008.008	Válvula de retenção vertical ø 50mm (2") - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	132,56	132,56	+0,00	132,56
18.008.009	Registro gaveta 2" bruto latao - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	120,27	481,08	+0,00	481,08
18.008.010	Registro gaveta 1" bruto latao - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	57,18	57,18	+0,00	57,18
18.008.011	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	31,61	63,22	+0,00	63,22
18.008.012	Adaptador pvc soldavel longo com flanges livres para caixa d'agua 60mmx2" - fornecimento e instalação	un	0,00	+0,00	0,00	51,60	0,00	+0,00	0,00
18.008.013	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	Un	2,00	+0,00	2,00	3.130,00	6.260,00	+0,00	6.260,00
18.008.014	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00	+0,00	1,00	2.846,64	2.846,64	+0,00	2.846,64

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
18.008.015	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução de fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	40,00	+0,00	40,00	70,80	2.832,00	+0,00	2.832,00
18.008.016	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	13,00	+0,00	13,00	88,68	1.152,84	+0,00	1.152,84
18.008.017	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	5,00	+0,00	5,00	110,92	554,60	+0,00	554,60
18.008.018	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	12,00	+0,00	12,00	65,85	790,20	+0,00	790,20
18.008.019	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	UN	5,00	+0,00	5,00	54,36	271,80	+0,00	271,80
18.009	ENTRADA E MEDIÇÃO GERAL				0,00		9.752,20	+0,00	9.752,20
18.009.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 0,50 x 0,80m	un	1,00	+0,00	1,00	1.007,72	1.007,72	+0,00	1.007,72
18.009.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,00m	un	1,00	+0,00	1,00	1.405,57	1.405,57	+0,00	1.405,57
18.009.003	Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha	un	2,00	+0,00	2,00	668,73	1.337,46	+0,00	1.337,46
18.009.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	20,00	+0,00	20,00	58,17	1.163,40	+0,00	1.163,40
18.009.005	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 75mm x 2 1/2"	un	6,00	+0,00	6,00	28,21	169,26	+0,00	169,26
18.009.006	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 2 1/2"	un	1,00	+0,00	1,00	73,58	73,58	+0,00	73,58
18.009.007	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm, p/ água	un	2,00	+0,00	2,00	109,75	219,50	+0,00	219,50
18.009.008	Hidrômetro d= 2", vazão = 30,0m3/h	un	1,00	+0,00	1,00	1.638,00	1.638,00	+0,00	1.638,00
18.009.009	Filtro modelo Hidro Filter Big Poe 10", da Pentair Hidro Filtros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	609,59	609,59	+0,00	609,59
18.009.010	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	52,18	52,18	+0,00	52,18
18.009.011	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	51,40	51,40	+0,00	51,40
18.009.012	Torneira de boia 2 1/2" c/ balao plastico	un	2,00	+0,00	2,00	1.012,27	2.024,54	+0,00	2.024,54
19	TRATAMENTO DE ESGOTOS				0,00		348.424,71	+0,00	348.424,71
19.001	DAFA				0,00		102.604,22	+0,00	102.604,22
19.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	30,00	+0,00	30,00	6,06	181,80	+0,00	181,80
19.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	8,97	+0,00	8,97	8,54	76,60	+0,00	76,60
19.001.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	8,97	+0,00	8,97	11,58	103,87	+0,00	103,87
19.001.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	8,97	+0,00	8,97	14,44	129,53	+0,00	129,53
19.001.005	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	117,16	+0,00	117,16	273,39	32.030,37	+0,00	32.030,37
19.001.006	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	22,43	+0,00	22,43	2,66	59,66	+0,00	59,66
19.001.007	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	152,32	+0,00	152,32	3,78	575,77	+0,00	575,77
19.001.008	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	405,30	+0,00	405,30	0,73	295,87	+0,00	295,87
19.001.009	Espalhamento de material de boca-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	174,74	+0,00	174,74	1,08	188,72	+0,00	188,72
19.001.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	90,44	+0,00	90,44	26,55	2.401,18	+0,00	2.401,18

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
19.001.011	Escavação e carga material jazida	m3	70,84	+0,00	70,84	10,68	756,57	+0,00	756,57
19.001.012	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henrique)	m3	81,47	+0,00	81,47	6,30	513,26	+0,00	513,26
19.001.013	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	2.395,10	+0,00	2.395,10	0,73	1.748,42	+0,00	1.748,42
19.001.014	Lastro de brita 2	m3	0,91	+0,00	0,91	117,44	106,87	+0,00	106,87
19.001.015	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,81	+0,00	1,81	424,57	768,47	+0,00	768,47
19.001.016	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	m3	22,28	+0,00	22,28	462,41	10.302,49	+0,00	10.302,49
19.001.017	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	2.920,30	+0,00	2.920,30	8,11	23.683,63	+0,00	23.683,63
19.001.018	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	22,20	+0,00	22,20	7,72	171,38	+0,00	171,38
19.001.019	Fornecimento e colocação de distanciador de plástico para pisos ref. CTL-20	un	786,00	+0,00	786,00	0,64	503,04	+0,00	503,04
19.001.020	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	196,54	+0,00	196,54	60,68	11.926,05	+0,00	11.926,05
19.001.021	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	106,04	+0,00	106,04	41,52	4.402,78	+0,00	4.402,78
19.001.022	Impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica, uma demão.	m2	0,00	+0,00	0,00	27,25	0,00	+0,00	0,00
19.001.023	Calha em fibra vidro, fornecimento e instalação	m2	1,50	+0,00	1,50	176,40	264,60	+0,00	264,60
19.001.024	Defletor em fibra de vidro reforçada com 6mm de camada 4,00 x 0,84	m2	3,66	+0,00	3,66	410,23	1.501,44	+0,00	1.501,44
19.001.025	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 15 diam. = 75mm	m	17,00	+0,00	17,00	22,37	380,29	+0,00	380,29
19.001.026	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 15 diam. = 100mm	m	11,70	+0,00	11,70	40,33	471,86	+0,00	471,86
19.001.027	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	17,00	+0,00	17,00	1,88	31,96	+0,00	31,96
19.001.028	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	11,70	+0,00	11,70	2,27	26,56	+0,00	26,56
19.001.029	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	5,80	+0,00	5,80	49,19	285,30	+0,00	285,30
19.001.030	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências - fornecimento e assentamento. af 06/2015	m	3,00	+0,00	3,00	71,29	213,87	+0,00	213,87
19.001.031	Joelho pvc leve 90g dn 200mm	un	2,00	+0,00	2,00	59,95	119,90	+0,00	119,90
19.001.032	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	13,94	13,94	+0,00	13,94
19.001.033	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4,00	+0,00	4,00	37,98	151,92	+0,00	151,92
19.001.034	Fornecimento de curva 45° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	un	4,00	+0,00	4,00	64,97	259,88	+0,00	259,88
19.001.035	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =150mm	un	2,00	+0,00	2,00	76,42	152,84	+0,00	152,84
19.001.036	Assentamento de conexão de pvc je para esgoto sanitário 01 ou 02 bolsas diam. = 75 ou 100 mm	un	11,00	+0,00	11,00	1,54	16,94	+0,00	16,94

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
19.001.037	Assentamento de conexão de pvc je para esgoto sanitário o 01 ou 02 bolsas diam. = 125, 150, 200 ou 250mm	un	2,00	+0,00	2,00	2,58	5,16	+0,00	5,16
19.001.038	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	17,00	+0,00	17,00	1,88	31,96	+0,00	31,96
19.001.039	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	11,70	+0,00	11,70	2,27	26,56	+0,00	26,56
19.001.040	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	5,80	+0,00	5,80	5,05	29,29	+0,00	29,29
19.001.041	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	3,00	+0,00	3,00	5,61	16,83	+0,00	16,83
19.001.042	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	81,46	+0,00	81,46	94,24	7.676,79	+0,00	7.676,79
19.002	FILTRO ANAERÓBIO				0,00		165.899,47	+0,00	165.899,47
19.002.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	27,32	+0,00	27,32	6,06	165,56	+0,00	165,56
19.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	16,14	+0,00	16,14	8,54	137,84	+0,00	137,84
19.002.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	16,14	+0,00	16,14	11,58	186,90	+0,00	186,90
19.002.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	16,14	+0,00	16,14	14,44	233,06	+0,00	233,06
19.002.005	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	197,47	+0,00	197,47	273,39	53.986,32	+0,00	53.986,32
19.002.006	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	40,34	+0,00	40,34	2,66	107,30	+0,00	107,30
19.002.007	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	256,71	+0,00	256,71	3,78	970,36	+0,00	970,36
19.002.008	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	891,18	+0,00	891,18	0,73	650,56	+0,00	650,56
19.002.009	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	297,06	+0,00	297,06	1,08	320,82	+0,00	320,82
19.002.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	140,56	+0,00	140,56	26,55	3.731,87	+0,00	3.731,87
19.002.011	Escavação e carga material jazida	m3	108,19	+0,00	108,19	10,68	1.155,47	+0,00	1.155,47
19.002.012	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henriques)	m3	124,42	+0,00	124,42	6,30	783,85	+0,00	783,85
19.002.013	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	3.657,90	+0,00	3.657,90	0,73	2.670,27	+0,00	2.670,27
19.002.014	Lastro de brita 2	m3	1,33	+0,00	1,33	117,44	156,20	+0,00	156,20
19.002.015	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m3	2,65	+0,00	2,65	424,57	1.125,11	+0,00	1.125,11
19.002.016	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	m3	32,81	+0,00	32,81	462,41	15.171,67	+0,00	15.171,67
19.002.017	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	3.432,60	+0,00	3.432,60	8,11	27.838,39	+0,00	27.838,39
19.002.018	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	147,50	+0,00	147,50	7,72	1.138,70	+0,00	1.138,70
19.002.019	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	8,16	+0,00	8,16	45,03	367,44	+0,00	367,44

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
19.002.020	Fornecimento e colocação de distanciador de plástico para pisos ref. CTL-20	un	860,00	+0,00	860,00	0,64	550,40	+0,00	550,40
19.002.021	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	215,05	+0,00	215,05	60,68	13.049,23	+0,00	13.049,23
19.002.022	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	143,04	+0,00	143,04	41,52	5.939,02	+0,00	5.939,02
19.002.023	Impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica, uma demão.	m2	0,00	+0,00	0,00	27,25	0,00	+0,00	0,00
19.002.024	Fornecimento e lançamento de brita n. 4	m3	32,88	+0,00	32,88	117,89	3.876,22	+0,00	3.876,22
19.002.025	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	190,00	+0,00	190,00	14,64	2.781,60	+0,00	2.781,60
19.002.026	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	8,00	+0,00	8,00	49,19	393,52	+0,00	393,52
19.002.027	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências - fornecimento e assentamento. af 06/2015	m	1,50	+0,00	1,50	71,29	106,94	+0,00	106,94
19.002.028	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 28 mm (1")	m	41,50	+0,00	41,50	40,80	1.693,20	+0,00	1.693,20
19.002.029	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâmetro = 28 mm (1")	un	7,00	+0,00	7,00	13,19	92,33	+0,00	92,33
19.002.030	Tê de cobre ou bronze, juntas soldadas, diâmetro = 28 mm (1")	un	5,00	+0,00	5,00	19,64	98,20	+0,00	98,20
19.002.031	Difusor de ar, bolha grossa, circular, membrana EPDM Ø= 4" - para tratamento de água e efluentes por aeração	un	6,00	+0,00	6,00	70,18	421,08	+0,00	421,08
19.002.032	Compressor de canal lateral, modelo 2VF 195/820/6,3, da Vazflux ou similar (compressor+filtro de sucção+válvula de alívio) - para tratamento de água e efluentes por aeração	un	2,00	+0,00	2,00	8.512,31	17.024,62	+0,00	17.024,62
19.002.033	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	95,24	+0,00	95,24	94,24	8.975,42	+0,00	8.975,42
19.003	ELEVATÓRIA				0,00		79.921,02	+0,00	79.921,02
19.003.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	7,50	+0,00	7,50	6,06	45,45	+0,00	45,45
19.003.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	8,10	+0,00	8,10	8,54	69,17	+0,00	69,17
19.003.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	8,10	+0,00	8,10	11,58	93,80	+0,00	93,80
19.003.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	6,34	+0,00	6,34	14,44	91,55	+0,00	91,55
19.003.005	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	64,21	+0,00	64,21	273,39	17.554,37	+0,00	17.554,37
19.003.006	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	18,05	+0,00	18,05	2,66	48,01	+0,00	48,01
19.003.007	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	83,47	+0,00	83,47	3,78	315,52	+0,00	315,52
19.003.008	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	304,57	+0,00	304,57	0,73	222,34	+0,00	222,34
19.003.009	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	101,52	+0,00	101,52	1,08	109,64	+0,00	109,64
19.003.010	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	73,23	+0,00	73,23	26,55	1.944,26	+0,00	1.944,26

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
19.003.011	Escavação e carga material jazida	m3	56,63	+0,00	56,63	10,68	604,81	+0,00	604,81
19.003.012	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henrrique)	m3	65,12	+0,00	65,12	6,30	410,26	+0,00	410,26
19.003.013	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	1.914,66	+0,00	1.914,66	0,73	1.397,70	+0,00	1.397,70
19.003.014	Lastro de brita 2	m3	0,38	+0,00	0,38	117,44	44,63	+0,00	44,63
19.003.015	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,75	+0,00	0,75	424,57	318,43	+0,00	318,43
19.003.016	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lancamento e adensamento	m3	11,72	+0,00	11,72	462,41	5.419,45	+0,00	5.419,45
19.003.017	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	1.569,90	+0,00	1.569,90	8,11	12.731,89	+0,00	12.731,89
19.003.018	Fornecimento e colocação de distanciador de plástico para pisos ref. CTL-20	un	309,00	+0,00	309,00	0,64	197,76	+0,00	197,76
19.003.019	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20 , espessura = 12 mm, 02 utilizacoes. (fabricacao, montagem e desmontagem)	m2	77,18	+0,00	77,18	60,68	4.683,28	+0,00	4.683,28
19.003.020	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	72,88	+0,00	72,88	41,52	3.025,98	+0,00	3.025,98
19.003.021	Impermeabilizacão de superficie com cimento especial cristalizante com adesivo liquido de alta performance a base de resina acrílica, uma demão.	m2	0,00	+0,00	0,00	27,25	0,00	+0,00	0,00
19.003.022	Defletor em meia seção de tubo pvc de 400mm	m	1,65	+0,00	1,65	282,18	465,60	+0,00	465,60
19.003.023	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,79M	UN	1,00	+0,00	1,00	1.223,65	1.223,65	+0,00	1.223,65
19.003.024	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=0,38M	UN	1,00	+0,00	1,00	942,30	942,30	+0,00	942,30
19.003.025	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M	UN	1,00	+0,00	1,00	758,80	758,80	+0,00	758,80
19.003.026	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	3,00	+0,00	3,00	384,64	1.153,92	+0,00	1.153,92
19.003.027	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	1,00	+0,00	1,00	175,62	175,62	+0,00	175,62
19.003.028	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 100mm	un	1,00	+0,00	1,00	541,27	541,27	+0,00	541,27
19.003.029	Redução excentrica em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 100 x 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	427,71	855,42	+0,00	855,42
19.003.030	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com abas e vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	2,00	+0,00	2,00	412,66	825,32	+0,00	825,32
19.003.031	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, ponta para junta elástica, mecânica ou travada interna / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	2,00	+0,00	2,00	288,00	576,00	+0,00	576,00
19.003.032	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 100mm	un	2,00	+0,00	2,00	165,22	330,44	+0,00	330,44
19.003.033	Válvula retenção portinhola única, PN10, Ø=100mm, em ferro fundido	un	2,00	+0,00	2,00	1.155,17	2.310,34	+0,00	2.310,34
19.003.034	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo longo e cabeçote, tipo euro 21, pn16, diam = 100mm	un	2,00	+0,00	2,00	695,52	1.391,04	+0,00	1.391,04
19.003.035	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elastica, diam. = 100mm	un	1,00	+0,00	1,00	251,28	251,28	+0,00	251,28
19.003.036	Motobomba submersa, marca abs ou similar, modelo EJ 40 BVX, motor 4 cv, trifásico	Un	2,00	+0,00	2,00	6.940,23	13.880,46	+0,00	13.880,46
19.003.037	Instalacao de conj.moto bomba submersivel ate 10 cv	un	2,00	+0,00	2,00	190,00	380,00	+0,00	380,00

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
19.003.038	Escada marinheiro sem guarda corpo, L=40cm, executada e m barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo o s degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaç ados de 30cm, pintada, inclusive instalação	m	3,50	+0,00	3,50	677,60	2.371,60	+0,00	2.371,60
19.003.039	Tampa de Inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado	un	2,00	+0,00	2,00	414,07	828,14	+0,00	828,14
19.003.040	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	2,00	+0,00	2,00	13,36	26,72	+0,00	26,72
19.003.041	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta mecânica, diam.= 100 mm	un	13,00	+0,00	13,00	7,30	94,90	+0,00	94,90
19.003.042	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta mecânica, diam.= 100 mm	m	3,17	+0,00	3,17	7,98	25,30	+0,00	25,30
19.003.043	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-com ponente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trinc ha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caix as d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	12,57	+0,00	12,57	94,24	1.184,60	+0,00	1.184,60
20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL				0,00		467.319,92	+0,00	467.319,92
20.001	REDE DE ALIMENTAÇÃO EM ALTA TENSÃO				0,00		161.819,03	+0,00	161.819,03
20.001.001	Locação de rede de energia elétrica e iluminação	m	1.284,00	+0,00	1.284,00	1,58	2.028,72	+0,00	2.028,72
20.001.002	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. nã o linear	un	9,00	+0,00	9,00	298,57	2.687,13	+0,00	2.687,13
20.001.003	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 112,5 kva 13800/220/127v	un	1,00	+0,00	1,00	15.880,28	15.880,28	+0,00	15.880,28
20.001.004	Transformador trifásico com derivação, 150 KVa, AT 1380 0V, BT 220/127v - Fornecimento	Un	1,00	+0,00	1,00	20.028,82	20.028,82	+0,00	20.028,82
20.001.005	Transformador trifásico 225 kva, 220/127v, a seco	un	1,00	+0,00	1,00	29.656,41	29.656,41	+0,00	29.656,41
20.001.006	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico	un	3,00	+0,00	3,00	566,76	1.700,28	+0,00	1.700,28
20.001.007	Montagem de acessórios para subestação transformadora e m poste	un	3,00	+0,00	3,00	4.877,22	14.631,66	+0,00	14.631,66
20.001.008	Mão-de-obra para implantação de chave de 100A	un	9,00	+0,00	9,00	21,37	192,33	+0,00	192,33
20.001.009	Fornecimento de elo fusível tipo 3 h, comp.= 500mm	un	3,00	+0,00	3,00	8,03	24,09	+0,00	24,09
20.001.010	Implantação de estrutura b1	un	10,00	+0,00	10,00	78,41	784,10	+0,00	784,10
20.001.011	Implantação de estrutura b3	un	21,00	+0,00	21,00	113,12	2.375,52	+0,00	2.375,52
20.001.012	Implantação de estrutura b6 (mão-de-obra e material)	un	2,00	+0,00	2,00	235,37	470,74	+0,00	470,74
20.001.013	Implantação de estrutura n1	un	10,00	+0,00	10,00	78,41	784,10	+0,00	784,10
20.001.014	Implantação de estrutura n3	un	2,00	+0,00	2,00	113,12	226,24	+0,00	226,24
20.001.015	Mão-de-obra para implantação de estrutura BI1	un	7,00	+0,00	7,00	17,17	120,19	+0,00	120,19
20.001.016	Mão-de-obra para implantação de estrutura BI3	un	16,00	+0,00	16,00	34,34	549,44	+0,00	549,44
20.001.017	Mão-de-obra para implantação de estrutura BI6	un	2,00	+0,00	2,00	34,34	68,68	+0,00	68,68
20.001.018	Mão-de-obra para implantação de estrutura N1	un	10,00	+0,00	10,00	78,41	784,10	+0,00	784,10
20.001.019	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	1,00	+0,00	1,00	1.134,00	1.134,00	+0,00	1.134,00
20.001.020	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento	Un	13,00	+0,00	13,00	1.827,00	23.751,00	+0,00	23.751,00
20.001.021	Poste de concreto duplo T (DT) 10/150 - fornecimento	un	8,00	+0,00	8,00	756,00	6.048,00	+0,00	6.048,00
20.001.022	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	un	22,00	+0,00	22,00	381,53	8.393,66	+0,00	8.393,66
20.001.023	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 4 awg	kg	2,66	+0,00	2,66	27,80	73,95	+0,00	73,95
20.001.024	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 2/0 awg - fornecime nto	kg	358,14	+0,00	358,14	32,56	11.661,04	+0,00	11.661,04
20.001.025	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (kg	3,48	+0,00	3,48	56,37	196,17	+0,00	196,17

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
	3,16m/kg)								
20.001.026	Cabo de cobre nú 95 mm ² - fornecimento e assentamento (1,193 m/kg)	kg	1,68	+0,00	1,68	62,23	104,55	+0,00	104,55
20.001.027	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, in terligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00	+0,00	3,00	181,15	543,45	+0,00	543,45
20.001.028	Conector para haste de aterramento 3/4" - Fornecimento	Un	9,00	+0,00	9,00	6,31	56,79	+0,00	56,79
20.001.029	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	9,00	+0,00	9,00	27,10	243,90	+0,00	243,90
20.001.030	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	3,00	+0,00	3,00	117,80	353,40	+0,00	353,40
20.001.031	Mufla de porcelana externa	un	9,00	+0,00	9,00	881,11	7.929,99	+0,00	7.929,99
20.001.032	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assi m. 10 ka	un	12,00	+0,00	12,00	329,99	3.959,88	+0,00	3.959,88
20.001.033	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	10,00	+0,00	10,00	6,11	61,10	+0,00	61,10
20.001.034	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv	un	21,00	+0,00	21,00	21,39	449,19	+0,00	449,19
20.001.035	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	un	9,00	+0,00	9,00	429,57	3.866,13	+0,00	3.866,13
20.002	ILUMINAÇÃO EXTERNA				0,00		305.500,89	+0,00	305.500,89
20.002.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	265,85	+0,00	265,85	31,13	8.275,91	+0,00	8.275,91
20.002.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	265,85	+0,00	265,85	26,55	7.058,32	+0,00	7.058,32
20.002.003	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/7 50 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	9.334,73	+0,00	9.334,73	3,87	36.125,41	+0,00	36.125,41
20.002.004	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/7 50 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	3.297,00	+0,00	3.297,00	5,59	18.430,23	+0,00	18.430,23
20.002.005	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/ 1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	578,00	+0,00	578,00	14,72	8.508,16	+0,00	8.508,16
20.002.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	1.830,00	+0,00	1.830,00	14,67	26.846,10	+0,00	26.846,10
20.002.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	105,00	+0,00	105,00	22,29	2.340,45	+0,00	2.340,45
20.002.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	51,00	+0,00	51,00	29,26	1.492,26	+0,00	1.492,26
20.002.009	Luminária em LED slim p/ iluminação pública,80W,lentes em policarbonato,corpo em alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), da Ledstar-Unicoba ou similar	un	43,00	+0,00	43,00	1.782,95	76.666,85	+0,00	76.666,85
20.002.010	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,02 petalas,80W, lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), Ledstar-Unicoba ou similar	un	5,00	+0,00	5,00	3.865,19	19.325,95	+0,00	19.325,95
20.002.011	Poste de aço conico continuo reto, flangeado, h=9m - fornecimento e instalação	un	48,00	+0,00	48,00	1.748,55	83.930,40	+0,00	83.930,40
20.002.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	63,00	+0,00	63,00	213,05	13.422,15	+0,00	13.422,15
20.002.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	45,00	+0,00	45,00	11,79	530,55	+0,00	530,55
20.002.014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	15,00	+0,00	15,00	2,58	38,70	+0,00	38,70
20.002.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	510,00	+0,00	510,00	3,74	1.907,40	+0,00	1.907,40
20.002.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm	un	35,00	+0,00	35,00	6,35	222,25	+0,00	222,25

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
20.002.017	Luva pvc rígido roscavel d=2 1/2"	un	20,00	+0,00	20,00	18,99	379,80	+0,00	379,80
21	REDE GERAL DE INCÊNDIO				0,00		113.307,46	+0,00	113.307,46
21.001	REDE HIDRÁULICA				0,00		1.936,53	+0,00	1.936,53
21.001.001	Locação de redes de água ou de esgoto	m	327,39	+0,00	327,39	1,12	366,68	+0,00	366,68
21.001.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	261,91	+0,00	261,91	3,12	817,16	+0,00	817,16
21.001.003	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	65,48	+0,00	65,48	2,46	161,08	+0,00	161,08
21.001.004	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10 mm, inclusive pintura (1 uso)	m	32,74	+0,00	32,74	18,07	591,61	+0,00	591,61
21.002	ABERTURA DE VALAS				0,00		11.270,57	+0,00	11.270,57
21.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	57,15	+0,00	57,15	8,54	488,06	+0,00	488,06
21.002.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	73,47	+0,00	73,47	11,58	850,78	+0,00	850,78
21.002.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	32,65	+0,00	32,65	273,39	8.926,18	+0,00	8.926,18
21.002.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	39,43	+0,00	39,43	0,83	32,73	+0,00	32,73
21.002.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	91,84	+0,00	91,84	2,66	244,29	+0,00	244,29
21.002.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	42,45	+0,00	42,45	3,78	160,46	+0,00	160,46
21.002.007	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	521,17	+0,00	521,17	0,73	380,45	+0,00	380,45
21.002.008	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	173,72	+0,00	173,72	1,08	187,62	+0,00	187,62
21.003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES				0,00		49.473,85	+0,00	49.473,85
21.003.001	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução f luidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	252,00	+0,00	252,00	108,18	27.261,36	+0,00	27.261,36
21.003.002	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/conduçã o fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	96,00	+0,00	96,00	70,80	6.796,80	+0,00	6.796,80
21.003.003	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferr o galvanizado de 4" x 3"	un	1,00	+0,00	1,00	95,13	95,13	+0,00	95,13
21.003.004	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferr o galvanizado de 3" x 2 1/2"	un	3,00	+0,00	3,00	45,45	136,35	+0,00	136,35
21.003.005	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galva nizado de 2 1/2"	un	5,00	+0,00	5,00	88,68	443,40	+0,00	443,40
21.003.006	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galva nizado de 4"	un	3,00	+0,00	3,00	196,28	588,84	+0,00	588,84
21.003.007	Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galva nizado de 4"	un	7,00	+0,00	7,00	187,00	1.309,00	+0,00	1.309,00
21.003.008	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	7,00	+0,00	7,00	249,34	1.745,38	+0,00	1.745,38
21.003.009	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	1,00	+0,00	1,00	110,92	110,92	+0,00	110,92
21.003.010	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro g alvanizado de 4" x 3"	un	2,00	+0,00	2,00	238,38	476,76	+0,00	476,76
21.003.011	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizad o de 2 1/2"	un	15,00	+0,00	15,00	65,85	987,75	+0,00	987,75
21.003.012	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizad o de 4"	un	35,00	+0,00	35,00	131,01	4.585,35	+0,00	4.585,35
21.003.013	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, regi stro tipo globo 2 1/2", mangueira com esguicho e conex	un	1,00	+0,00	1,00	2.086,60	2.086,60	+0,00	2.086,60

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
21.003.014	Fornecimento e Instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio	un	1,00	+0,00	1,00	2.850,21	2.850,21	+0,00	2.850,21
21.004	FECHAMENTO DE VALAS				0,00		10.001,48	+0,00	10.001,48
21.004.001	Regularização Manual	m2	163,24	+0,00	163,24	3,98	649,70	+0,00	649,70
21.004.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	61,91	+0,00	61,91	26,55	1.643,71	+0,00	1.643,71
21.004.003	Escavação e carga material jazida	m3	138,16	+0,00	138,16	10,68	1.475,55	+0,00	1.475,55
21.004.004	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida	m3	158,88	+0,00	158,88	6,30	1.000,94	+0,00	1.000,94
21.004.005	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	4.671,15	+0,00	4.671,15	0,73	3.409,94	+0,00	3.409,94
21.004.006	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	99,11	+0,00	99,11	18,38	1.821,64	+0,00	1.821,64
21.005	BARRILETE-SUCÇÃO				0,00		10.234,58	+0,00	10.234,58
21.005.001	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	22,50	+0,00	22,50	108,18	2.434,05	+0,00	2.434,05
21.005.002	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 4"	un	3,00	+0,00	3,00	196,28	588,84	+0,00	588,84
21.005.003	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	4,00	+0,00	4,00	249,34	997,36	+0,00	997,36
21.005.004	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	2,00	+0,00	2,00	131,01	262,02	+0,00	262,02
21.005.005	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4"	un	4,00	+0,00	4,00	113,53	454,12	+0,00	454,12
21.005.006	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 4"	un	2,00	+0,00	2,00	54,32	108,64	+0,00	108,64
21.005.007	Registro gaveta 4" bruto latao - fornecimento e instalação	un	6,00	+0,00	6,00	630,92	3.785,52	+0,00	3.785,52
21.005.008	Válvula de retenção vertical ø 100mm (4") - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	442,21	442,21	+0,00	442,21
21.005.009	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	un	2,00	+0,00	2,00	95,13	190,26	+0,00	190,26
21.005.010	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	45,45	90,90	+0,00	90,90
21.005.011	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado do assento bronze de 4"	un	2,00	+0,00	2,00	440,33	880,66	+0,00	880,66
21.006	RECALQUE				0,00		15.197,33	+0,00	15.197,33
21.006.001	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	3,00	+0,00	3,00	108,18	324,54	+0,00	324,54
21.006.002	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 4"	un	2,00	+0,00	2,00	196,28	392,56	+0,00	392,56
21.006.003	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	2,00	+0,00	2,00	249,34	498,68	+0,00	498,68
21.006.004	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	un	1,00	+0,00	1,00	238,38	238,38	+0,00	238,38
21.006.005	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2"	un	1,00	+0,00	1,00	44,23	44,23	+0,00	44,23
21.006.006	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1/2"	un	1,00	+0,00	1,00	28,24	28,24	+0,00	28,24
21.006.007	Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	223,16	223,16	+0,00	223,16
21.006.008	Chave detectora de fluxo - válvula "Flow Switch" 4"	un	1,00	+0,00	1,00	1.054,39	1.054,39	+0,00	1.054,39

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
21.006.009	Registro gaveta 4" bruto latao - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	630,92	1.261,84	+0,00	1.261,84
21.006.010	Válvula de retenção vertical ø 100mm (4") - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	442,21	884,42	+0,00	884,42
21.006.011	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	Un	1,00	+0,00	1,00	3.130,00	3.130,00	+0,00	3.130,00
21.006.012	Motobomba marca schneider ou similar, modelo SH55 BPI-2 1, 2 1/2", motor a combustão - gasolina , 5,5cv	Un	1,00	+0,00	1,00	5.234,95	5.234,95	+0,00	5.234,95
21.006.013	Instalacao de conj.moto bomba horizontal ate 10 cv	un	2,00	+0,00	2,00	500,64	1.001,28	+0,00	1.001,28
21.006.014	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado do assento bronze de 4"	un	2,00	+0,00	2,00	440,33	880,66	+0,00	880,66
21.007	REDE EXTERNA DE ALARME				0,00		15.193,12	+0,00	15.193,12
21.007.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	67,32	+0,00	67,32	31,13	2.095,67	+0,00	2.095,67
21.007.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	67,32	+0,00	67,32	26,55	1.787,35	+0,00	1.787,35
21.007.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	11,56	+0,00	11,56	0,83	9,59	+0,00	9,59
21.007.004	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	34,56	+0,00	34,56	0,73	25,23	+0,00	25,23
21.007.005	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	1.123,47	+0,00	1.123,47	4,62	5.190,43	+0,00	5.190,43
21.007.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	279,00	+0,00	279,00	11,79	3.289,41	+0,00	3.289,41
21.007.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	9,00	+0,00	9,00	6,70	60,30	+0,00	60,30
21.007.008	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	+0,00	1,00	5,68	5,68	+0,00	5,68
21.007.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	67,00	+0,00	67,00	2,58	172,86	+0,00	172,86
21.007.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive t ampa	un	12,00	+0,00	12,00	213,05	2.556,60	+0,00	2.556,60
22	CABEAMENTO ESTRUTURADO				0,00		56.040,28	+0,00	56.040,28
22.001	ÁREA EXTERNA				0,00		56.040,28	+0,00	56.040,28
22.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	79,29	+0,00	79,29	8,54	677,14	+0,00	677,14
22.001.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	75,80	+0,00	75,80	26,55	2.012,49	+0,00	2.012,49
22.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	4,01	+0,00	4,01	0,83	3,33	+0,00	3,33
22.001.004	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	10,47	+0,00	10,47	0,73	7,64	+0,00	7,64
22.001.005	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	4,01	+0,00	4,01	1,08	4,33	+0,00	4,33
22.001.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	45,00	+0,00	45,00	11,79	530,55	+0,00	530,55
22.001.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	210,00	+0,00	210,00	35,39	7.431,90	+0,00	7.431,90
22.001.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	303,00	+0,00	303,00	49,83	15.098,49	+0,00	15.098,49
22.001.009	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	5,00	+0,00	5,00	108,18	540,90	+0,00	540,90
22.001.010	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	1,00	+0,00	1,00	359,44	359,44	+0,00	359,44
22.001.011	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	4,00	+0,00	4,00	131,01	524,04	+0,00	524,04
22.001.012	Guia para cabos em arame galvanizado n°16	m	6,00	+0,00	6,00	3,88	23,28	+0,00	23,28

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
22.001.013	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	6,00	+0,00	6,00	6,11	36,66	+0,00	36,66
22.001.014	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	+0,00	3,00	1,03	3,09	+0,00	3,09
22.001.015	Cabo telefônico ci 50 - 20 pares	m	23,00	+0,00	23,00	16,43	377,89	+0,00	377,89
22.001.016	Cabo telefonico 2xCTP-APL- 50/75 P	m	67,50	+0,00	67,50	88,04	5.942,70	+0,00	5.942,70
22.001.017	Cabo telefonico 4xCTP-APL- 50/75 P	m	29,00	+0,00	29,00	164,56	4.772,24	+0,00	4.772,24
22.001.018	Cabo telefonico ct-apl-50, 200 pares (uso externo) - fornecimento e instalacao	m	30,00	+0,00	30,00	87,70	2.631,00	+0,00	2.631,00
22.001.019	Cabo telefonico ct-apl-50, 300 pares (uso externo) - fornecimento e instalacao	m	30,00	+0,00	30,00	112,68	3.380,40	+0,00	3.380,40
22.001.020	Caixa tipo R1, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido	un	11,00	+0,00	11,00	296,65	3.263,15	+0,00	3.263,15
22.001.021	Caixa tipo R2, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp.= 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido	un	7,00	+0,00	7,00	699,96	4.899,72	+0,00	4.899,72
22.001.022	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	15,00	+0,00	15,00	2,58	38,70	+0,00	38,70
22.001.023	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	42,00	+0,00	42,00	21,48	902,16	+0,00	902,16
22.001.024	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	81,00	+0,00	81,00	31,84	2.579,04	+0,00	2.579,04
23	INSTALAÇÃO C.F.T.V - ÁREA EXTERNA				0,00		72.464,19	+0,00	72.464,19
23.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	122,07	+0,00	122,07	31,13	3.800,04	+0,00	3.800,04
23.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	122,07	+0,00	122,07	26,55	3.240,96	+0,00	3.240,96
23.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	25,92	+0,00	25,92	0,83	21,51	+0,00	21,51
23.004	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	77,76	+0,00	77,76	0,73	56,76	+0,00	56,76
23.005	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	1.872,00	+0,00	1.872,00	8,00	14.976,00	+0,00	14.976,00
23.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	392,00	+0,00	392,00	11,79	4.621,68	+0,00	4.621,68
23.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	294,00	+0,00	294,00	16,51	4.853,94	+0,00	4.853,94
23.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	+0,00	8,00	6,70	53,60	+0,00	53,60
23.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	90,00	+0,00	90,00	2,58	232,20	+0,00	232,20
23.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	98,00	+0,00	98,00	5,00	490,00	+0,00	490,00
23.011	Camera colorida, Speed Dome, CCD 1/4" Day/Night, alta resolução, até 432x de zoom, ref.GS-36X, Sony ou similar	un	5,00	+0,00	5,00	5.414,31	27.071,55	+0,00	27.071,55
23.012	Câmera infravermelho CCD Sony 1/3 super HAD, 420TVL, 25 metros, VM 300 IR25, cod.6250, Intelbras ou similar - fornecimento	un	3,00	+0,00	3,00	755,04	2.265,12	+0,00	2.265,12
23.013	Fornecimento e instalação de conector BNC de solda p/CF TV	un	8,00	+0,00	8,00	20,30	162,40	+0,00	162,40
23.014	Fornecimento e instalação de fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	un	8,00	+0,00	8,00	282,44	2.259,52	+0,00	2.259,52
23.015	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	24,00	+0,00	24,00	141,31	3.391,44	+0,00	3.391,44
23.016	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m3	11,70	+0,00	11,70	424,57	4.967,47	+0,00	4.967,47
24	IRRIGAÇÃO				0,00		15.289,14	+0,00	15.289,14

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
24.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	77,30	+0,00	77,30	31,13	2.406,35	+0,00	2.406,35
24.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sê po, sem controle do grau de compactação	m3	77,30	+0,00	77,30	26,55	2.052,32	+0,00	2.052,32
24.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4 ")	m	36,00	+0,00	36,00	10,84	390,24	+0,00	390,24
24.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	312,00	+0,00	312,00	14,64	4.567,68	+0,00	4.567,68
24.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	32,07	+0,00	32,07	35,44	1.136,56	+0,00	1.136,56
24.006	Fornecimento de mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para irrigação, com ø=28mm, ref. I100/15, da Santeno ou similar	m	491,00	+0,00	491,00	0,97	476,27	+0,00	476,27
24.007	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	10,00	+0,00	10,00	4,36	43,60	+0,00	43,60
24.008	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	+0,00	1,00	14,30	14,30	+0,00	14,30
24.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	6,00	+0,00	6,00	8,74	52,44	+0,00	52,44
24.010	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	+0,00	3,00	6,64	19,92	+0,00	19,92
24.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	15,00	+0,00	15,00	7,61	114,15	+0,00	114,15
24.012	Joelho 90°, d=28mm, cpvc, Aquatherm, Tigre ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	14,25	14,25	+0,00	14,25
24.013	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	5,00	+0,00	5,00	4,08	20,40	+0,00	20,40
24.014	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	42,00	+0,00	42,00	5,07	212,94	+0,00	212,94
24.015	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	9,88	39,52	+0,00	39,52
24.016	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	8,00	+0,00	8,00	9,05	72,40	+0,00	72,40
24.017	Tê com rosca para mangueira perfurada, da santeno ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	15,35	30,70	+0,00	30,70
24.018	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	6,88	6,88	+0,00	6,88
24.019	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	10,00	+0,00	10,00	7,77	77,70	+0,00	77,70
24.020	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af 03/2015	un	11,00	+0,00	11,00	21,80	239,80	+0,00	239,80
24.021	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	11,00	+0,00	11,00	102,92	1.132,12	+0,00	1.132,12
24.022	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	11,24	11,24	+0,00	11,24
24.023	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	3,00	+0,00	3,00	17,61	52,83	+0,00	52,83
24.024	Torneira cromada de 1/2" para jardim/tanque, Standard D eca 1153.C39 ou similar	un	41,00	+0,00	41,00	51,33	2.104,53	+0,00	2.104,53
25	ACESSO AO CEASA - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO				0,00		..534.473,62	+0,00	1.534.473,62
25.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		18.116,62	+0,00	18.116,62
25.001.001	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando trator de esteiras	m2	12.671,50	+0,00	12.671,50	0,18	2.280,87	+0,00	2.280,87
25.001.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	2.185,83	+0,00	2.185,83	0,83	1.814,24	+0,00	1.814,24
25.001.003	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	6.557,50	+0,00	6.557,50	0,73	4.786,98	+0,00	4.786,98
25.001.004	Projeto de Drenagem (micro e macrodrenagemde 10.000,01 a 50.000,00 m2 Projeto de Drenagem (micro e macrodrenagemde 10.000,01 a 50.000,00 m2 Projeto de Drenagem (micro e macrodrenagemde 10.000,01	m2	12.671,50	+0,00	12.671,50	0,38	4.815,17	+0,00	4.815,17

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
25.001.005	Projeto de sinalização vertical e horizontal	km	0,93	+0,00	0,93	4.752,00	4.419,36	+0,00	4.419,36
25.002	TERRAPLENAGEM				0,00		247.442,63	+0,00	247.442,63
25.002.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	12.671,50	+0,00	12.671,50	1,44	18.246,96	+0,00	18.246,96
25.002.002	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	3.328,80	+0,00	3.328,80	1,47	4.893,34	+0,00	4.893,34
25.002.003	Escavação com trator de esteira com lâmina e escarificadora, em material de 2ª categoria	m3	2.219,20	+0,00	2.219,20	3,29	7.301,17	+0,00	7.301,17
25.002.004	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	652,00	+0,00	652,00	273,39	178.250,28	+0,00	178.250,28
25.002.005	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	3.828,12	+0,00	3.828,12	0,83	3.177,34	+0,00	3.177,34
25.002.006	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	2.774,00	+0,00	2.774,00	2,66	7.378,85	+0,00	7.378,85
25.002.007	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	847,60	+0,00	847,60	3,78	3.203,93	+0,00	3.203,93
25.002.008	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	22.349,16	+0,00	22.349,16	0,73	16.314,89	+0,00	16.314,89
25.002.009	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	7.449,72	+0,00	7.449,72	1,08	8.045,69	+0,00	8.045,69
25.002.010	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153hp	m3	93,36	+0,00	93,36	2,63	245,54	+0,00	245,54
25.002.011	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal	m3	93,36	+0,00	93,36	4,12	384,64	+0,00	384,64
25.003	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO				0,00		979.746,24	+0,00	979.746,24
25.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	12.671,50	+0,00	12.671,50	1,58	20.020,97	+0,00	20.020,97
25.003.002	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito	m2	12.671,50	+0,00	12.671,50	1,03	13.051,65	+0,00	13.051,65
25.003.003	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p / aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusiv e aquisição de material e transporte	m3	1.267,15	+0,00	1.267,15	17,89	22.669,31	+0,00	22.669,31
25.003.004	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	2.534,30	+0,00	2.534,30	18,71	47.416,75	+0,00	47.416,75
25.003.005	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base)	m3	1.900,72	+0,00	1.900,72	21,22	40.333,28	+0,00	40.333,28
25.003.006	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	12.671,50	+0,00	12.671,50	4,33	54.867,60	+0,00	54.867,60
25.003.007	Pintura asfáltica de ligação, inclusive ligante, exclusive transporte	m2	12.671,50	+0,00	12.671,50	1,07	13.558,51	+0,00	13.558,51
25.003.008	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbug), cap 50/70, exclusive transporte	t	1.549,25	+0,00	1.549,25	280,70	434.874,47	+0,00	434.874,47
25.003.009	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana	m3xkm	13.478,41	+0,00	13.478,41	1,00	13.478,41	+0,00	13.478,41
25.003.010	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henrique)	m3	1.686,07	+0,00	1.686,07	6,30	10.622,24	+0,00	10.622,24
25.003.011	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	49.570,45	+0,00	49.570,45	0,73	36.186,43	+0,00	36.186,43
25.003.012	Material (solto) para sub-base na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte	m3	3.372,14	+0,00	3.372,14	10,02	33.788,84	+0,00	33.788,84
25.003.013	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	99.140,90	+0,00	99.140,90	0,73	72.372,86	+0,00	72.372,86
25.003.014	Material (solto) para base na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte (Ruy - Rita Cacete / são Cristóvão)	m3	2.529,10	+0,00	2.529,10	12,01	30.374,49	+0,00	30.374,49
25.003.015	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	74.355,68	+0,00	74.355,68	0,73	54.279,65	+0,00	54.279,65
25.003.016	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x1	m	1.821,74	+0,00	1.821,74	40,76	74.254,12	+0,00	74.254,12

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
	5x30x100cm (face superiorxface inferiorxalturaxcomprimento), rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.								
25.003.017	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.821,74	+0,00	1.821,74	4,17	7.596,66	+0,00	7.596,66
25.004	DRENAGEM ACESSO				0,00		133.149,74	+0,00	133.149,74
25.004.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		1.757,57	+0,00	1.757,57
25.004.001.0	Locação de rede de drenagem	m	403,16	+0,00	403,16	1,81	729,72	+0,00	729,72
25.004.001.0	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	329,44	+0,00	329,44	3,12	1.027,85	+0,00	1.027,85
25.004.002	ABERTURA DE VALAS				0,00		29.272,70	+0,00	29.272,70
25.004.002.0	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	147,00	+0,00	147,00	8,54	1.255,38	+0,00	1.255,38
25.004.002.0	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	189,00	+0,00	189,00	11,58	2.188,62	+0,00	2.188,62
25.004.002.0	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	84,00	+0,00	84,00	273,39	22.964,76	+0,00	22.964,76
25.004.002.0	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	169,05	+0,00	169,05	0,83	140,31	+0,00	140,31
25.004.002.0	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	236,25	+0,00	236,25	2,66	628,43	+0,00	628,43
25.004.002.0	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	109,20	+0,00	109,20	3,78	412,78	+0,00	412,78
25.004.002.0	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	1.543,50	+0,00	1.543,50	0,73	1.126,76	+0,00	1.126,76
25.004.002.0	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	514,50	+0,00	514,50	1,08	555,66	+0,00	555,66
25.004.003	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				0,00		63.398,87	+0,00	63.398,87
25.004.003.0	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m	m	243,80	+0,00	243,80	127,88	31.177,14	+0,00	31.177,14
25.004.003.0	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m	m	159,34	+0,00	159,34	202,22	32.221,73	+0,00	32.221,73
25.004.004	ORGÃOS ACESSÓRIOS				0,00		29.914,53	+0,00	29.914,53
25.004.004.0	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços e sp . = 0,18m, altura até 1,00m	un	10,00	+0,00	10,00	1.394,23	13.942,30	+0,00	13.942,30
25.004.004.0	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.50 m	un	4,00	+0,00	4,00	3.553,96	14.215,84	+0,00	14.215,84
25.004.004.0	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	1,00	+0,00	1,00	1.396,53	1.396,53	+0,00	1.396,53
25.004.004.0	Dissipador de energia tipo des 01	un	1,00	+0,00	1,00	359,86	359,86	+0,00	359,86
25.004.005	FECHAMENTO DE VALAS				0,00		8.806,07	+0,00	8.806,07
25.004.005.0	Regularização Manual	m2	322,51	+0,00	322,51	3,98	1.283,59	+0,00	1.283,59
25.004.005.0	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	198,93	+0,00	198,93	26,55	5.281,59	+0,00	5.281,59
25.004.005.0	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	121,92	+0,00	121,92	18,38	2.240,89	+0,00	2.240,89
25.005	SUBSTITUIÇÃO DE SOLO SATURADO				0,00		32.433,65	+0,00	32.433,65
25.005.001	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	768,00	+0,00	768,00	1,47	1.128,96	+0,00	1.128,96
25.005.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	883,20	+0,00	883,20	0,83	733,06	+0,00	733,06
25.005.003	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	2.649,60	+0,00	2.649,60	0,73	1.934,21	+0,00	1.934,21
25.005.004	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	883,20	+0,00	883,20	1,08	953,86	+0,00	953,86

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
25.005.005	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal	m3	768,00	+0,00	768,00	4,12	3.164,16	+0,00	3.164,16
25.005.006	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henrique)	m3	883,20	+0,00	883,20	6,30	5.564,16	+0,00	5.564,16
25.005.007	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	25.966,08	+0,00	25.966,08	0,73	18.955,24	+0,00	18.955,24
25.006	DRENO - 80 m x 2 lados 0,50 x 0,80 m				0,00		123.584,74	+0,00	123.584,74
25.006.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	198,40	+0,00	198,40	8,54	1.694,34	+0,00	1.694,34
25.006.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	99,20	+0,00	99,20	11,58	1.148,74	+0,00	1.148,74
25.006.003	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	198,40	+0,00	198,40	273,39	54.240,58	+0,00	54.240,58
25.006.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	228,16	+0,00	228,16	0,83	189,37	+0,00	189,37
25.006.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	124,00	+0,00	124,00	2,66	329,84	+0,00	329,84
25.006.006	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	257,92	+0,00	257,92	3,78	974,94	+0,00	974,94
25.006.007	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	1.188,40	+0,00	1.188,40	0,73	867,53	+0,00	867,53
25.006.008	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	610,08	+0,00	610,08	1,08	658,89	+0,00	658,89
25.006.009	Regularização Manual	m2	356,00	+0,00	356,00	3,98	1.416,88	+0,00	1.416,88
25.006.010	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas, fornecimento e aplicação	m²	1.772,00	+0,00	1.772,00	17,74	31.435,28	+0,00	31.435,28
25.006.011	Lastro de brita 1	m3	260,80	+0,00	260,80	117,44	30.628,35	+0,00	30.628,35
26	ENTRONCAMENTO BR-235 / CEASA ITABAIANA				0,00		1.342.679,33	450.538,83	2.793.218,16
26.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		68.356,51	+44.983,36	113.339,87
26.001.001	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	15,36	+0,00	15,36	328,86	5.051,29	+0,00	5.051,29
26.001.002	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	32,00	+0,00	32,00	129,35	4.139,20	+0,00	4.139,20
26.001.003	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	1.785,00	+0,00	1.785,00	2,45	4.373,25	+0,00	4.373,25
26.001.004	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	900,00	+0,00	900,00	13,27	11.943,00	+0,00	11.943,00
26.001.005	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1.800,00	+0,00	1.800,00	3,12	5.616,00	+0,00	5.616,00
26.001.006	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando trator de esteiras	m2	27.029,95	+0,00	27.029,95	0,18	4.865,39	+0,00	4.865,39
26.001.007	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	3.378,75	+0,00	3.378,75	0,83	2.804,36	+0,00	2.804,36
26.001.008	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	10.136,25	+0,00	10.136,25	0,73	7.399,46	+0,00	7.399,46
26.001.009	Regularização mecanizada de áreas	m2	27.029,95	+0,00	27.029,95	0,82	22.164,56	+0,00	22.164,56
26.001.010	Projeto de Drenagem (micro e macrodrenagemde 10.000,01 a 50.000,00 m2 Projeto de Drenagem (micro e macrodrenagemde 10.000,01 a 50.000,00 m2 Projeto de Drenagem (micro e macrodrenagemde 10.000,01 a 50.000,00 m2	m2	0,00	+27.029,95	27.029,95	0,38	0,00	+10.271,38	10.271,38
26.001.011	Projeto de Terraplenagens e Geométricos de Vias com Indicação de Jazida com área de 14.000,01 a 70.000,00 m2	m2	0,00	+27.029,95	27.029,95	0,63	0,00	+17.028,87	17.028,87
26.001.012	Projeto de Pavimentação de 12.000,01 a 35.000,00 m2	m2	0,00	+14.694,44	14.694,44	0,88	0,00	+12.931,11	12.931,11
26.001.013	Projeto de sinalização vertical e horizontal	km	0,00	+1,00	1,00	4.752,00	0,00	+4.752,00	4.752,00
26.002	TERRAPLANAGEM				0,00		156.915,22	+0,00	156.915,22
26.002.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	27.029,95	+0,00	27.029,95	1,44	38.923,13	+0,00	38.923,13

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
26.002.002	Escavação com trator de esteira com lâmina e escarificadora, em material de 2ª categoria	m3	9.358,56	+0,00	9.358,56	3,29	30.789,66	+0,00	30.789,66
26.002.003	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	11.698,20	+0,00	11.698,20	2,66	31.117,21	+0,00	31.117,21
26.002.004	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	13.367,97	+0,00	13.367,97	0,73	9.758,62	+0,00	9.758,62
26.002.005	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153hp	m3	6.387,90	+0,00	6.387,90	2,63	16.800,18	+0,00	16.800,18
26.002.006	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	2.970,66	+0,00	2.970,66	1,08	3.208,31	+0,00	3.208,31
26.002.007	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal	m3	6.387,89	+0,00	6.387,89	4,12	26.318,11	+0,00	26.318,11
26.003	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO				0,00		320.380,01	+0,00	1.320.380,01
26.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	14.694,44	+0,00	14.694,44	1,58	23.217,22	+0,00	23.217,22
26.003.002	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito	m2	14.694,44	+0,00	14.694,44	1,03	15.135,27	+0,00	15.135,27
26.003.003	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p / aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusiv e aquisição de material e transporte	m3	4.827,06	+0,00	4.827,06	17,89	86.356,10	+0,00	86.356,10
26.003.004	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	3.048,26	+0,00	3.048,26	18,71	57.032,94	+0,00	57.032,94
26.003.005	Base para pavimentação com brita corrida, inclusive com pactação	m3	2.372,19	+0,00	2.372,19	115,40	273.750,73	+0,00	273.750,73
26.003.006	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henrique)	m3	4.827,06	+0,00	4.827,06	6,30	30.410,48	+0,00	30.410,48
26.003.007	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	64.701,70	+0,00	64.701,70	0,73	120.232,24	+0,00	120.232,24
26.003.008	Material (solto) para sub-base na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte	m3	3.048,26	+0,00	3.048,26	10,02	30.543,57	+0,00	30.543,57
26.003.009	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	28.827,09	+0,00	28.827,09	0,73	94.043,78	+0,00	94.043,78
26.003.010	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	14.694,44	+0,00	14.694,44	4,33	63.626,93	+0,00	63.626,93
26.003.011	Pintura asfáltica de ligação, inclusive ligante, exclusive transporte	m2	14.694,44	+0,00	14.694,44	1,07	15.723,05	+0,00	15.723,05
26.003.012	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	t	1.763,33	+0,00	1.763,33	280,70	494.966,73	+0,00	494.966,73
26.003.013	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana	m3xkm	15.340,97	+0,00	15.340,97	1,00	15.340,97	+0,00	15.340,97
26.004	DRENAGEM				0,00		441.018,25	+48.884,08	489.902,33
26.004.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		3.230,85	+0,00	3.230,85
26.004.001.0	Locação de rede de drenagem	m	1.785,00	+0,00	1.785,00	1,81	3.230,85	+0,00	3.230,85
26.004.002	ABERTURA DE VALAS				0,00		15.017,04	+0,00	15.017,04
26.004.002.0	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	687,20	+0,00	687,20	14,44	9.923,17	+0,00	9.923,17
26.004.002.0	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	859,00	+0,00	859,00	2,66	2.284,94	+0,00	2.284,94
26.004.002.0	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	2.577,00	+0,00	2.577,00	0,73	1.881,21	+0,00	1.881,21
26.004.002.0	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	859,00	+0,00	859,00	1,08	927,72	+0,00	927,72
26.004.003	ORGÃOS ACESSÓRIOS				0,00		397.170,81	+48.884,08	446.054,89
26.004.003.0	Sarjeta de canteiro central de concreto - SCC - 04 (Padrão DNIT)	m	1.052,00	+0,00	1.052,00	70,94	74.628,88	+0,00	74.628,88

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
26.004.003.	Sarjeta triangular de concreto - STC 01	m	595,00	+0,00	595,00	74,36	44.244,20	+0,00	44.244,20
26.004.003.	Entrada para descida de água tipo eda 01 (Padrão DNIT)	un	18,00	+0,00	18,00	150,56	2.710,08	+0,00	2.710,08
26.004.003.	Entrada para descida de água tipo eda 02 (Padrão DNIT)	un	2,00	+0,00	2,00	165,38	330,76	+0,00	330,76
26.004.003.	Caixa coletora de talvegue - CCT 02	un	7,00	+0,00	7,00	2.705,00	18.935,00	+0,00	18.935,00
26.004.003.	Caixa coletora de talvegue - CCT 14	un	1,00	+0,00	1,00	5.673,26	5.673,26	+0,00	5.673,26
26.004.003.	Descida d'água de aterros em degraus tipo dad 01 (Padrão DNIT)	m	114,00	+0,00	114,00	120,83	13.774,62	+0,00	13.774,62
26.004.003.	Caixa principal 01 - dim.: 2,00 x 4,54 x 1,90m - Obra: Ceasa de Itabaiana	un	1,00	+0,00	1,00	13.123,57	13.123,57	+0,00	13.123,57
26.004.003.	Caixa principal 02 - dim.: irregular - Obra: Ceasa de Itabaiana	un	1,00	+0,00	1,00	17.768,97	17.768,97	+0,00	17.768,97
26.004.003.	Corpo de BSTC D=0,80m (Padrão DNIT)	m	82,00	+0,00	82,00	444,98	36.488,36	+0,00	36.488,36
26.004.003.	Corpo de BSTC D=1,00m (Padrão DNIT)	m	56,00	+56,00	112,00	623,09	34.893,04	+34.893,04	69.786,08
26.004.003.	Dissipador de energia - DEB 01	un	2,00	+0,00	2,00	394,58	789,16	+0,00	789,16
26.004.003.	Dissipador de energia - DEB 07	un	1,00	+0,00	1,00	4.390,92	4.390,92	+0,00	4.390,92
26.004.003.	Boca para bueiro duplo tubular, diametro =1,00m, em concreto ciclopico, incluindo formas, escavacao, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	un	2,00	+0,00	2,00	2.513,14	5.026,28	+0,00	5.026,28
26.004.003.	Laje e berço de concreto para tubos de 800mm	m	82,00	+0,00	82,00	183,69	15.062,58	+0,00	15.062,58
26.004.003.	Laje e berço de concreto para tubos de 1000mm	m	56,00	+56,00	112,00	249,84	13.991,04	+13.991,04	27.982,08
26.004.003.	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superiorxface inferiorxaltura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	2.339,06	+0,00	2.339,06	40,76	95.340,09	+0,00	95.340,09
26.004.004	FECHAMENTO DE VALAS				0,00		25.599,55	+0,00	25.599,55
26.004.004.	Regularização Manual	m2	343,60	+0,00	343,60	3,98	1.367,53	+0,00	1.367,53
26.004.004.	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	327,84	+0,00	327,84	26,55	8.704,15	+0,00	8.704,15
26.004.004.	Escavação e carga material jazida	m3	433,57	+0,00	433,57	10,68	4.630,53	+0,00	4.630,53
26.004.004.	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida	m3	433,57	+0,00	433,57	6,30	2.731,49	+0,00	2.731,49
26.004.004.	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	11.186,10	+0,00	11.186,10	0,73	8.165,85	+0,00	8.165,85
26.005	OBRAS COMPLEMENTARES				0,00		311.103,85	+0,00	311.103,85
26.005.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	1.179,45	+0,00	1.179,45	103,67	122.273,58	+0,00	122.273,58
26.005.002	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	11.794,52	+0,00	11.794,52	16,01	188.830,27	+0,00	188.830,27
26.006	SINALIZAÇÃO				0,00		44.905,49	+11.600,36	56.505,85
26.006.001	Placa indicativa em chapa de aço nº 18, tratada, revestida com película totalmente refletiva, padrão dnit, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	m2	11,36	+0,00	11,36	666,04	7.566,21	+0,00	7.566,21
26.006.002	Placa de regulamentação R-1 - hexagonal, (parada obrigatória), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida com película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	239,78	479,56	+0,00	479,56
26.006.003	Placa de regulamentação R-2 - triangular, (dê a preferência), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida com película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	199,81	799,24	+0,00	799,24
26.006.004	Placa de regulamentação R-19 - circular, (velocidade máxima permitida), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida com película totalmente refletiva, in	un	8,00	+0,00	8,00	188,16	1.505,28	+0,00	1.505,28

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
	cluso barrote para fixação - fornecimento e instalação								
26.006.005	Placa de regulamentação R-25b - circular, (vire à direita), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida com película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	188,16	188,16	+0,00	188,16
26.006.006	Placa de regulamentação R-25d - circular, (siga em, frente ou à direita), padrão, em chapa de aço nº 18, revestida com película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	188,16	188,16	+0,00	188,16
26.006.007	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	1.587,50	+538,80	2.126,30	21,53	34.178,88	+11.600,36	45.779,24
26.007	CORTE/ATERRO - ABAIXO DA COTA DE PROJETO				0,00		0,00	+90.168,35	90.168,35
26.007.001	Escavação com trator de esteira com lâmina e escarificadora, em material de 2ª categoria	m3	0,00	+1.707,33	1.707,33	3,29	0,00	+5.617,12	5.617,12
26.007.002	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	0,00	+2.134,16	2.134,16	2,66	0,00	+5.676,87	5.676,87
26.007.003	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	0,00	+6.402,49	6.402,49	0,73	0,00	+4.673,82	4.673,82
26.007.004	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	0,00	+2.134,16	2.134,16	1,08	0,00	+2.304,89	2.304,89
26.007.005	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida	m3	0,00	+2.134,16	2.134,16	6,30	0,00	+13.445,21	13.445,21
26.007.006	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	0,00	+62.744,38	62.744,38	0,73	0,00	+45.803,40	45.803,40
26.007.007	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153hp	m3	0,00	+2.134,16	2.134,16	2,63	0,00	+5.612,84	5.612,84
26.007.008	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal	m3	0,00	+1.707,33	1.707,33	4,12	0,00	+7.034,20	7.034,20
26.008	SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL IMRÓPRIO PARA ATERRO				0,00		0,00	184.959,66	184.959,66
26.008.001	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	0,00	+17.880,86	17.880,86	0,73	0,00	+13.053,03	13.053,03
26.008.002	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	0,00	+5.960,29	5.960,29	1,08	0,00	+6.437,11	6.437,11
26.008.003	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida	m3	0,00	+5.960,29	5.960,29	6,30	0,00	+37.549,83	37.549,83
26.008.004	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	0,00	+175.232,45	175.232,45	0,73	0,00	+127.919,69	127.919,69
26.009	DRENAGEM AUXILIAR				0,00		0,00	+41.774,04	41.774,04
26.009.001	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 300mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,00	+160,00	160,00	161,68	0,00	+25.868,80	25.868,80
26.009.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	0,00	+153,60	153,60	8,54	0,00	+1.311,74	1.311,74
26.009.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	0,00	+192,00	192,00	0,83	0,00	+159,36	159,36
26.009.004	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	0,00	+576,00	576,00	0,73	0,00	+420,48	420,48
26.009.005	Regularização Manual	m2	0,00	+128,00	128,00	3,98	0,00	+509,44	509,44
26.009.006	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	0,00	+160,00	160,00	6,63	0,00	+1.060,80	1.060,80
26.009.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	0,00	+4,00	4,00	339,31	0,00	+1.357,24	1.357,24
26.009.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1,20m	un	0,00	+1,00	1,00	1.245,37	0,00	+1.245,37	1.245,37
26.009.009	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sepo, sem controle do grau de compactação	m3	0,00	+142,30	142,30	26,55	0,00	+3.778,07	3.778,07
26.009.010	Escavação e carga material jazida	m3	0,00	+142,30	142,30	10,68	0,00	+1.519,76	1.519,76

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
26.009.011	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida	m3	0,00	+163,64	163,64	6,30	0,00	+1.030,93	1.030,93
26.009.012	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	0,00	+4.811,03	4.811,03	0,73	0,00	+3.512,05	3.512,05
26.010	RELOCAÇÃO DOS POSTES				0,00		0,00	+28.168,98	28.168,98
26.010.001	Relocação de poste conforme projeto de interferências	vb	0,00	+1,00	1,00	28.168,98	0,00	+28.168,98	28.168,98
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	13.379.241,89	TOTAL ACRESCIDO:	+450.538,83	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	13.829.780,72
08 - RESERVATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO									
01	RESERVATÓRIO INFERIOR				0,00		0,00		0,00
01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	97,29	+0,00	97,29	6,06	589,58	+0,00	589,58
01.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	42,99	+0,00	42,99	8,54	367,13	+0,00	367,13
01.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	42,99	+0,00	42,99	11,58	497,82	+0,00	497,82
01.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	24,36	+0,00	24,36	14,44	351,76	+0,00	351,76
01.005	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	226,40	+0,00	226,40	273,39	61.895,50	+0,00	61.895,50
01.006	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	84,19	+0,00	84,19	2,66	223,95	+0,00	223,95
01.007	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	294,32	+0,00	294,32	3,78	1.112,53	+0,00	1.112,53
01.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	42,99	+0,00	42,99	26,55	1.141,38	+0,00	1.141,38
01.009	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	1.135,52	+0,00	1.135,52	0,73	828,93	+0,00	828,93
01.010	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	440,62	+0,00	440,62	44,10	19.431,34	+0,00	19.431,34
01.011	Escavação e carga material jazida	m3	81,33	+0,00	81,33	10,68	868,60	+0,00	868,60
01.012	Material (solto) para aterro com areia fina na jazida (Terra Dura - Pedro Henrique)	m3	93,53	+0,00	93,53	6,30	589,24	+0,00	589,24
01.013	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	2.749,77	+0,00	2.749,77	0,73	2.007,33	+0,00	2.007,33
01.014	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	81,33	+0,00	81,33	18,38	1.494,85	+0,00	1.494,85
01.015	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	m2	117,50	+0,00	117,50	41,52	4.878,60	+0,00	4.878,60
01.016	Lastro de brita	m3	9,73	+0,00	9,73	110,64	1.076,53	+0,00	1.076,53
01.017	Lastro de concreto, preparo mecânico	m3	9,73	+0,00	9,73	444,93	4.329,17	+0,00	4.329,17
01.018	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	m3	62,86	+0,00	62,86	462,41	29.067,09	+0,00	29.067,09
01.019	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	302,05	+0,00	302,05	60,68	18.328,39	+0,00	18.328,39
01.020	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	5.576,90	+0,00	5.576,90	8,11	45.228,66	+0,00	45.228,66
01.021	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	5,00	+0,00	5,00	7,72	38,60	+0,00	38,60
01.022	Fornecimento e colocação de distanciador de plástico para pisos ref. CTL-20	un	1.208,00	+0,00	1.208,00	0,64	773,12	+0,00	773,12

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
01.023	Impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica, uma demão.	m2	0,00	+0,00	0,00	27,25	0,00	+0,00	0,00
01.024	Tampa de Inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado	un	4,00	+0,00	4,00	414,07	1.656,28	+0,00	1.656,28
01.025	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	270,90	+0,00	270,90	41,24	11.171,92	+0,00	11.171,92
02	RESERVATÓRIO ELEVADO				0,00		0,00		0,00
02.001	FUNDAÇÃO				0,00		0,00		0,00
02.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	30,00	+0,00	30,00	6,06	181,80	+0,00	181,80
02.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	6,91	+0,00	6,91	8,54	59,01	+0,00	59,01
02.001.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	6,05	+0,00	6,05	11,58	70,06	+0,00	70,06
02.001.004	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m3	8,06	+0,00	8,06	273,39	2.203,52	+0,00	2.203,52
02.001.005	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	2,02	+0,00	2,02	14,44	29,17	+0,00	29,17
02.001.006	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	20,16	+0,00	20,16	2,66	53,63	+0,00	53,63
02.001.007	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	10,48	+0,00	10,48	3,78	39,61	+0,00	39,61
02.001.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	6,91	+0,00	6,91	26,55	183,46	+0,00	183,46
02.001.009	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	txkm	91,92	+0,00	91,92	0,73	67,10	+0,00	67,10
02.001.010	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	46,77	+0,00	46,77	1,08	50,51	+0,00	50,51
02.002	ESTRUTURA				0,00		0,00		0,00
02.002.001	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	47,14	+0,00	47,14	404,01	19.045,03	+0,00	19.045,03
02.002.002	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, sem rampa	m3	435,26	+0,00	435,26	38,00	16.539,88	+0,00	16.539,88
02.002.003	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	m2	544,74	+0,00	544,74	60,68	33.054,82	+0,00	33.054,82
02.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	5.173,50	+0,00	5.173,50	8,11	41.957,09	+0,00	41.957,09
02.002.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	645,90	+0,00	645,90	7,72	4.986,35	+0,00	4.986,35
02.002.006	Fornecimento e colocação de distanciador de plástico para pisos ref. CTL-20	un	707,00	+0,00	707,00	0,64	452,48	+0,00	452,48
02.002.007	Impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica, uma demão.	m2	0,00	+0,00	0,00	27,25	0,00	+0,00	0,00
02.002.008	Tampa em chapa metálica de 1/8", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	m2	1,28	+0,00	1,28	330,21	422,67	+0,00	422,67
02.002.009	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixa	m	12,45	+0,00	12,45	1.151,73	14.339,04	+0,00	14.339,04

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
	mento e pintura, fornec e inst								
02.002.010	Impermeabilização à base de Resina Termoplástica, tipo Denver Elastic, marca Denver ou similar	m2	135,65	+0,00	135,65	104,43	14.165,93	+0,00	14.165,93
02.002.011	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	56,16	+0,00	56,16	39,03	2.191,92	+0,00	2.191,92
02.002.012	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	358,82	+0,00	358,82	5,30	1.901,75	+0,00	1.901,75
02.002.013	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	358,82	+0,00	358,82	29,94	10.743,07	+0,00	10.743,07
02.002.014	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	358,82	+0,00	358,82	32,71	11.737,00	+0,00	11.737,00
02.002.015	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana, com ferragens, exclusive vidros, cor fosca	m2	1,68	+0,00	1,68	391,02	656,91	+0,00	656,91
02.003	INSTALAÇÃO SPDA				0,00		0,00		0,00
02.003.001	Escavacao manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	25,43	+0,00	25,43	31,13	791,64	+0,00	791,64
02.003.002	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	25,43	+0,00	25,43	26,55	675,17	+0,00	675,17
02.003.003	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	m	55,00	+0,00	55,00	23,88	1.313,40	+0,00	1.313,40
02.003.004	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	m	20,00	+0,00	20,00	33,63	672,60	+0,00	672,60
02.003.005	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	+0,00	1,00	830,57	830,57	+0,00	830,57
02.003.006	Terminal aereo em aço galvanizado com base de fixacao h = 30cm	un	4,00	+0,00	4,00	25,07	100,28	+0,00	100,28
02.003.007	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Un	2,00	+0,00	2,00	5,92	11,84	+0,00	11,84
02.003.008	Conector split - bolt para um cabo de 50mm²	Un	6,00	+0,00	6,00	5,80	34,80	+0,00	34,80
02.003.009	Abraçadeira p/ tubo galvanizado d = 2"	un	6,00	+0,00	6,00	2,31	13,86	+0,00	13,86
02.003.010	Abraçadeira tipo porta-bandeira para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-110	un	24,00	+0,00	24,00	29,66	711,84	+0,00	711,84
02.003.011	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	60,00	+0,00	60,00	1,80	108,00	+0,00	108,00
02.003.012	Conector paralelo de bronze com parafusos para cabo 35mm2, ref:TEL-731 ou similar (SPDA)	Un	5,00	+0,00	5,00	5,93	29,65	+0,00	29,65
02.003.013	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)	un	3,00	+0,00	3,00	24,26	72,78	+0,00	72,78
02.003.014	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	3,48	13,92	+0,00	13,92
02.003.015	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	6,00	+0,00	6,00	11,48	68,88	+0,00	68,88
02.003.016	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32 mm, ref:TEL-5333	un	60,00	+0,00	60,00	0,37	22,20	+0,00	22,20
02.003.017	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40 m	un	4,00	+0,00	4,00	40,91	163,64	+0,00	163,64
02.003.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	2,00	+0,00	2,00	102,92	205,84	+0,00	205,84
02.003.019	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	28,00	+0,00	28,00	2,58	72,24	+0,00	72,24
02.003.020	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	12,00	+0,00	12,00	11,79	141,48	+0,00	141,48

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
02.003.021	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm ² a 70mm ² com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref:TEL-580 ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	30,93	123,72	+0,00	123,72
02.003.022	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1" e parafuso de fixação	un	24,00	+0,00	24,00	0,92	22,08	+0,00	22,08
02.003.023	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	un	2,00	+0,00	2,00	40,10	80,20	+0,00	80,20
02.003.024	Suporte em latão para presilha d=1/4" x 200mm, rosca soberba, c/2 porcas, ref:TEL-232 ou similar (SPDA)	un	60,00	+0,00	60,00	13,04	782,40	+0,00	782,40
02.003.025	Medição de resistência Ôhmica do solo, medição de continuidade elétrica, realização de vistoria, fornecimento laudo (SPDA) e ART - obra CEASA de Itabaiana	un	1,00	+0,00	1,00	3.368,72	3.368,72	+0,00	3.368,72
02.004	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				0,00		0,00		0,00
02.004.001	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula, exceto fiação	un	1,00	+0,00	1,00	259,03	259,03	+0,00	259,03
02.004.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	10,00	+0,00	10,00	9,42	94,20	+0,00	94,20
02.004.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750 v / 70°C	m	20,00	+0,00	20,00	5,22	104,40	+0,00	104,40
02.004.004	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	+0,00	2,00	4,86	9,72	+0,00	9,72
02.004.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	7,00	+0,00	7,00	1,64	11,48	+0,00	11,48
02.004.006	Chave de boia automática	un	1,00	+0,00	1,00	73,66	73,66	+0,00	73,66
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	394.064,35	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	394.064,35
09 - MARCO INAUGURAL TIPO II									
01	FUNDAÇÃO (BASE + LAJE DE APOIO)				0,00		0,00		0,00
01.001	Locação de construção de edificação até 200m ² , inclusive execução de gabarito de madeira	m2	8,36	+0,00	8,36	6,06	50,66	+0,00	50,66
01.002	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m3	1,10	+0,00	1,10	31,13	34,24	+0,00	34,24
01.003	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo.	m3	0,60	+0,00	0,60	116,25	69,75	+0,00	69,75
01.004	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	13,20	+0,00	13,20	66,11	872,65	+0,00	872,65
01.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para suportes e fundações	kg	84,80	+0,00	84,80	8,11	687,73	+0,00	687,73
01.006	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	1,06	+0,00	1,06	390,56	413,99	+0,00	413,99
01.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	13,60	+0,00	13,60	12,40	168,64	+0,00	168,64
02	PÚLPITO				0,00		0,00		0,00
02.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	5,50	+0,00	5,50	66,11	363,61	+0,00	363,61
02.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para suportes e fundações	kg	14,40	+0,00	14,40	8,11	116,78	+0,00	116,78
02.003	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,18	+0,00	0,18	390,56	70,30	+0,00	70,30
02.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	2,60	+0,00	2,60	12,40	32,24	+0,00	32,24

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		
03	TRANSPORTE E MONTAGEM				0,00		0,00		0,00		
03.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munc k (min.=100km)	km	200,00	+0,00	200,00	1,89	378,00	+0,00	378,00		
03.002	Equipamento de montagem	h	8,00	+0,00	8,00	143,30	1.146,40	+0,00	1.146,40		
04	FIXAÇÃO DO MARCO				0,00		0,00		0,00		
04.001	Chumbamento do marco na base	un	1,00	+0,00	1,00	325,32	325,32	+0,00	325,32		
05	LOGOMARCA				0,00		0,00		0,00		
05.001	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.600m x 1.730mm para a fixação em marco inaugural - tamanho médio - Fornecimento e instalação	un	0,00	+0,00	0,00	16.997,40	0,00	+0,00	0,00		
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	4.730,31		TOTAL ACRESCIDO:	+0,00		TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00		
TOTAL ATUAL:		4.730,31									
TOTAIS GERAL:		TOTAL ANTERIOR:	35.623.090,76		TOTAL ACRESCIDO:	494.417,60		TOTAL SUPRIMIDO:	0,00		
TOTAL ATUAL:		36.117.508,36									
ASSINATURA FISCAL		DATA		ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO		DATA		ASSINATURA COORDENADORIA		DATA	

Obs: Todos os prazos são expressos em dias.

