

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO		Nº DA LICITAÇÃO		DATA LICITAÇÃO		Nº CONTRATO		DATA ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO	
CONCORRÊNCIA PÚBLICA		00001/2020		13/10/2020		00011/2021-SEDUC		18/02/2021		1.867.878,73	
CONTRATADA						C.N.P.J.		INSC. ESTADUAL			
JW SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI						34.423.477/0001-00					
ENDEREÇO								INSC. MUNICIPAL			
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, N° 140											
OBJETO											
REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL PROF. GONÇALO ROLLEMBERG LEITE, NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE - FONTE DE RECURSOS 0205 - TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA N° 02/2020.											
SEQ	TIPO DE ADITIVO	VLR ANTERIOR DO CONTRATO	VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO	VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO	VLR FINANCEIRO DO ADITIVO	VLR PREVISTO DO CONTRATO					
01	Aditivo de Preço	1.867.878,73	350.910,53 (18,79%)	95.550,25	255.360,28	2.123.239,01					
JUSTIFICATIVA											
em anexo											
01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO											
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					0,00	84.743,89	+0,00	84.743,89		
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	+0,00	1,00	78.421,98	78.421,98	+0,00	78.421,98		
01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	+0,00	1,00	3.706,71	3.706,71	+0,00	3.706,71		
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	+0,00	1,00	2.615,20	2.615,20	+0,00	2.615,20		
02	MOBILIZAÇÃO					0,00	863,70	+0,00	863,70		
02.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	2.008,60	+0,00	2.008,60	0,43	863,70	+0,00	863,70		
03	DESMOBILIZAÇÃO					0,00	863,70	+0,00	863,70		
03.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	2.008,60	+0,00	2.008,60	0,43	863,70	+0,00	863,70		
04	FRETE DOS AGREGADOS					0,00	17.851,34	+0,00	17.851,34		



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
04.001	FRETE DE AREIA FINA - RIACHUELO (DMT = 30 KM)				0,00		575,06	+0,00	575,06
04.001.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada	txkm	884,70	+0,00	884,70	0,65	575,06	+0,00	575,06
04.002	FRETE DE AREIA GROSSA - RIACHUELO (DMT = 30 KM)				0,00		4.425,82	+0,00	4.425,82
04.002.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada	txkm	6.808,95	+0,00	6.808,95	0,65	4.425,82	+0,00	4.425,82
04.003	FRETE DE AREIA MEDIA - RIACHUELO (DMT = 30 KM)				0,00		6.067,91	+0,00	6.067,91
04.003.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada	txkm	9.335,25	+0,00	9.335,25	0,65	6.067,91	+0,00	6.067,91
04.004	FRETE DE PEDRA BRITADA - ITABAIANA (DMT = 60 KM)				0,00		5.923,94	+0,00	5.923,94
04.004.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	13.776,60	+0,00	13.776,60	0,43	5.923,94	+0,00	5.923,94
04.005	FRETE DE PEDRA DE MÃO - LARANJEIRAS (DMT = 20 KM)				0,00		858,61	+0,00	858,61
04.005.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada	m3xkm	885,17	+0,00	885,17	0,97	858,61	+0,00	858,61
05	SERVIÇOS INICIAIS				0,00		8.279,72	+2.428,60	10.708,32
05.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vazes	m2	30,00	-30,00	0,00	136,03	4.080,90	-4.080,90	0,00
05.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	+12,00	24,00	251,55	3.018,60	+3.018,60	6.037,20
05.003	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00 m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	+0,00	2,00	468,44	936,88	+0,00	936,88
05.004	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20 m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	+0,00	1,00	243,34	243,34	+0,00	243,34
05.005	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compen-sar a fundação).	m2	0,00	+270,00	270,00	6,83	0,00	+1.844,10	1.844,10
05.006	Laudo de vistoria, área de 2.000,01 m² a 5.000,00 m²	m2	0,00	+2.744,67	2.744,67	0,60	0,00	+1.646,80	1.646,80
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	112.602,35	TOTAL ACRESCIDO:	+6.509,50	TOTAL SUPRIMIDO:	-4.080,90	TOTAL ATUAL:	115.030,95
02 - REFORMA DO COLÉGIO ESTADUAL GONÇALO ROLLEMBERG LEITE									
01	DEMOLIÇÃO				0,00		60.438,59	+5.556,79	65.995,38
01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	42,90	+0,00	42,90	21,50	922,35	+0,00	922,35
01.002	Demolição de reboco	m2	3.859,10	+0,00	3.859,10	4,99	19.256,91	+0,00	19.256,91
01.003	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	269,62	+0,00	269,62	8,52	2.297,16	+0,00	2.297,16
01.004	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	59,99	+0,00	59,99	14,77	886,05	+0,00	886,05
01.005	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	1.294,96	+380,04	1.675,00	10,73	13.894,92	+4.077,83	17.972,75
01.006	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	190,31	+0,00	190,31	9,17	1.745,14	+0,00	1.745,14
01.007	Remoção de esquadria alumínio, sem reaproveitamento	m2	6,00	+0,00	6,00	16,19	97,14	+0,00	97,14
01.008	Remoção de luminária	un	278,00	+123,00	401,00	7,40	2.057,20	+910,20	2.967,40
01.009	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	8,16	+0,00	8,16	33,38	272,38	+0,00	272,38
01.010	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	15,00	+0,00	15,00	17,74	266,10	+0,00	266,10
01.011	Remoção de vaso sanitário	un	19,00	+0,00	19,00	11,08	210,52	+0,00	210,52
01.012	Remoção de pia	m2	1,00	+0,00	1,00	18,21	18,21	+0,00	18,21
01.013	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	27,02	+0,00	27,02	18,21	492,03	+0,00	492,03



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01.014	Demolição de concreto manualmente - CX D'ÁGUA	m3	16,16	-16,16	0,00	153,73	2.484,28	-2.484,28	0,00
01.015	Demolição de concreto manualmente -Bancadas	m3	7,78	+0,00	7,78	153,73	1.196,02	+0,00	1.196,02
01.016	Coleta e carga manuais de entulho	m3	221,04	+0,00	221,04	10,57	2.336,39	+0,00	2.336,39
01.017	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	5.968,08	+0,00	5.968,08	0,52	3.103,40	+0,00	3.103,40
01.018	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	331,56	+0,00	331,56	26,85	8.902,39	+0,00	8.902,39
01.019	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	0,00	+471,37	471,37	4,15	0,00	+1.956,19	1.956,19
01.020	Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar - Rev 02	m2	0,00	+137,45	137,45	7,98	0,00	+1.096,85	1.096,85
02	ESTRUTURA (RECUPERAÇÃO)				0,00		12.068,49	+0,00	12.068,49
02.001	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	24,86	+0,00	24,86	161,10	4.004,95	+0,00	4.004,95
02.002	Recuperação de armadura p/ vigas 15x50cm, 4Ø12,5mm, in cluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam=10cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	19,20	+0,00	19,20	28,41	545,47	+0,00	545,47
02.003	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,2:1,5 (cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 02/2015	m3	4,40	+0,00	4,40	311,68	1.371,39	+0,00	1.371,39
02.004	Ponte de aderência com adesivo base epoxi	m²	28,70	+0,00	28,70	53,03	1.521,96	+0,00	1.521,96
02.005	Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamas sa polimerica de alto desempenho, e=2 cm	m2	28,70	+0,00	28,70	161,14	4.624,72	+0,00	4.624,72
03	COBERTURA				0,00		58.904,79	+90.925,88	149.830,67
03.001	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m2	1.875,00	+766,59	2.641,59	11,78	22.087,50	+9.030,43	31.117,93
03.002	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	937,50	+0,00	937,50	31,35	29.390,63	+0,00	29.390,63
03.003	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m2	468,75	-468,75	0,00	14,10	6.609,38	-6.609,38	0,00
03.004	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	1,69	+2,03	3,72	483,60	817,28	+981,71	1.798,99
03.005	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m2	0,00	+2.641,59	2.641,59	5,60	0,00	+14.792,90	14.792,90
03.006	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm	un	0,00	+25,00	25,00	53,51	0,00	+1.337,75	1.337,75
03.007	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm , fixada com parafuso. Rev 02	m2	0,00	+1.125,60	1.125,60	28,86	0,00	+32.484,82	32.484,82
03.008	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6 mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	m2	0,00	+1.127,69	1.127,69	6,86	0,00	+7.735,95	7.735,95
03.009	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, e estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	0,00	+471,37	471,37	66,13	0,00	+31.171,70	31.171,70
04	PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS				0,00		34.872,49	+419,85	35.292,34
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	184,42	+17,06	201,48	24,61	4.538,58	+419,85	4.958,43
04.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	260,04	+0,00	260,04	110,68	28.781,23	+0,00	28.781,23
04.003	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	3,60	+0,00	3,60	431,30	1.552,68	+0,00	1.552,68
05	REVESTIMENTO				0,00		206.102,22	+9.162,08	215.264,30



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
05.001	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	372,41	+0,00	372,41	7,74	2.882,45	+0,00	2.882,45
05.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	372,41	+0,00	372,41	21,58	8.036,61	+0,00	8.036,61
05.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3.854,10	+0,00	3.854,10	3,66	14.106,01	+0,00	14.106,01
05.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2.959,14	+0,00	2.959,14	17,99	53.234,93	+0,00	53.234,93
05.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	894,96	+0,00	894,96	18,56	16.610,46	+0,00	16.610,46
05.006	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	2.005,74	+139,88	2.145,62	35,67	71.544,75	+4.989,52	76.534,27
05.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	140,89	+1,67	142,56	55,08	7.760,22	+91,98	7.852,20
05.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	812,51	+145,01	957,52	28,14	22.864,03	+4.080,58	26.944,61
05.009	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	146,15	+0,00	146,15	62,01	9.062,76	+0,00	9.062,76
06	PAVIMENTAÇÃO						94.611,10	+0,00	94.611,10
06.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	269,62	+0,00	269,62	16,45	4.435,25	+0,00	4.435,25
06.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	269,62	+0,00	269,62	16,15	4.354,36	+0,00	4.354,36
06.003	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização	m2	284,55	+0,00	284,55	29,99	8.533,65	+0,00	8.533,65
06.004	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	2.986,01	+0,00	2.986,01	7,80	23.290,88	+0,00	23.290,88
06.005	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	2.986,01	+0,00	2.986,01	2,95	8.808,73	+0,00	8.808,73
06.006	Lona plástica preta	m2	475,81	+0,00	475,81	3,35	1.593,96	+0,00	1.593,96
06.007	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	475,81	+0,00	475,81	13,36	6.356,82	+0,00	6.356,82
06.008	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	475,81	+0,00	475,81	22,11	10.520,16	+0,00	10.520,16
06.009	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	269,62	+0,00	269,62	54,23	14.621,49	+0,00	14.621,49
06.010	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	13,00	+0,00	13,00	55,10	716,30	+0,00	716,30
06.011	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	150,00	+0,00	150,00	18,39	2.758,50	+0,00	2.758,50
06.012	Recomposicao de pavimentacao tipo blokret sobre colchao de areia com reaproveitamento de material	m2	793,10	+0,00	793,10	10,87	8.621,00	+0,00	8.621,00
07	ESQUADRIAS						165.121,20	+1.889,14	167.010,34
07.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	42,00	+0,00	42,00	871,07	36.584,94	+0,00	36.584,94
07.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	7,00	+0,00	7,00	880,25	6.161,75	+0,00	6.161,75



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
07.003	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	8,00	+0,00	8,00	491,52	3.932,16	+0,00	3.932,16
07.004	Porta em madeira mista, almofadada, 0.60 x 1.60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura	un	24,00	+0,00	24,00	528,50	12.684,00	+0,00	12.684,00
07.005	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	4,00	+0,00	4,00	704,94	2.819,76	+0,00	2.819,76
07.006	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	137,95	+0,00	137,95	166,96	23.032,13	+0,00	23.032,13
07.007	Vidro liso incolor 4mm	m2	137,95	+0,00	137,95	106,61	14.706,85	+0,00	14.706,85
07.008	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo guilhotina,, 1F+1M	m2	6,00	-6,00	0,00	341,44	2.048,64	-2.048,64	0,00
07.009	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	9,60	+0,00	9,60	93,20	894,72	+0,00	894,72
07.010	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	146,55	+0,00	146,55	65,37	9.579,97	+0,00	9.579,97
07.011	Revisão de esquadria de ferro	m2	36,40	+0,00	36,40	71,04	2.585,86	+0,00	2.585,86
07.012	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m2	9,60	+0,00	9,60	76,99	739,10	+0,00	739,10
07.013	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm revestida c/pedra miracema, altura total=2,50m, exclusive pintura - (padrão CEHOP)	m	47,10	+0,00	47,10	807,59	38.037,49	+0,00	38.037,49
07.014	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho	m2	16,20	+0,00	16,20	180,88	2.930,26	+0,00	2.930,26
07.015	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	49,56	+0,00	49,56	169,16	8.383,57	+0,00	8.383,57
07.016	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,60 x 2.10 m, inclusive batente e dobradiças	un	0,00	+1,00	1,00	1.113,48	0,00	+1.113,48	1.113,48
07.017	Revisão de esquadria de madeira	m2	0,00	+59,66	59,66	47,34	0,00	+2.824,30	2.824,30
08	PINTURA				0,00		93.993,56	+0,00	93.993,56
08.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	3.020,08	+0,00	3.020,08	8,22	24.825,06	+0,00	24.825,06
08.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	1.208,02	+0,00	1.208,02	7,40	8.939,35	+0,00	8.939,35
08.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	2.115,93	+0,00	2.115,93	8,71	18.429,75	+0,00	18.429,75
08.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	634,78	+0,00	634,78	7,18	4.557,72	+0,00	4.557,72
08.005	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014	m2	3.023,24	+0,00	3.023,24	6,38	19.288,27	+0,00	19.288,27
08.006	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	329,91	+0,00	329,91	28,35	9.352,95	+0,00	9.352,95
08.007	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	227,44	+0,00	227,44	6,22	1.414,68	+0,00	1.414,68
08.008	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	23,52	+0,00	23,52	6,15	144,65	+0,00	144,65
08.009	Pintura de meio fio (caiação)	m	262,21	+0,00	262,21	4,56	1.195,68	+0,00	1.195,68
08.010	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	290,40	+0,00	290,40	10,48	3.043,39	+0,00	3.043,39
08.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	m2	227,44	+0,00	227,44	12,32	2.802,06	+0,00	2.802,06



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
09	RAMPA				0,00		5.735,24	+0,00	5.735,24
09.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	0,94	+0,00	0,94	45,03	42,33	+0,00	42,33
09.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	1,20	+0,00	1,20	24,61	29,53	+0,00	29,53
09.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,20	+0,00	1,20	3,66	4,39	+0,00	4,39
09.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,20	+0,00	1,20	18,56	22,27	+0,00	22,27
09.005	Lona plástica preta	m2	12,41	+0,00	12,41	3,35	41,57	+0,00	41,57
09.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	12,41	+0,00	12,41	16,45	204,14	+0,00	204,14
09.007	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - três usos	m2	12,41	+0,00	12,41	33,20	412,01	+0,00	412,01
09.008	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	13,44	+0,00	13,44	183,41	2.465,03	+0,00	2.465,03
09.009	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizontal superior (2")	m	9,60	+0,00	9,60	223,28	2.143,49	+0,00	2.143,49
09.010	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	12,00	+0,00	12,00	25,79	309,48	+0,00	309,48
09.011	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,94	+0,00	0,94	10,57	9,94	+0,00	9,94
09.012	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	25,38	+0,00	25,38	0,52	13,20	+0,00	13,20
09.013	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,41	+0,00	1,41	26,85	37,86	+0,00	37,86
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS				0,00		425.376,84	-113.125,49	538.502,33
10.001	DISTRIBUIÇÃO, INSTALAÇÕES ELETRICAS				0,00		158.044,95	-130.990,00	289.034,95
10.001.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	816,00	+0,00	816,00	7,03	5.736,48	+0,00	5.736,48
10.001.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	91,00	+285,00	376,00	9,03	821,73	+2.573,55	3.395,28
10.001.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	492,00	+0,00	492,00	10,87	5.348,04	+0,00	5.348,04
10.001.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	138,00	+16,00	154,00	11,60	1.600,80	+185,60	1.786,40
10.001.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	319,00	+4,00	323,00	16,76	5.346,44	+67,04	5.413,48
10.001.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	102,00	+0,00	102,00	27,79	2.834,58	+0,00	2.834,58
10.001.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	204,00	+16,00	220,00	1,96	399,84	+31,36	431,20
10.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	23,00	+139,00	162,00	3,04	69,92	+422,56	492,48
10.001.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	123,00	+0,00	123,00	4,43	544,89	+0,00	544,89
10.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	35,00	+16,00	51,00	5,90	206,50	+94,40	300,90
10.001.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	80,00	+40,00	120,00	7,50	600,00	+300,00	900,00
10.001.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	26,00	+4,00	30,00	25,39	660,14	+101,56	761,70
10.001.013	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	316,00	+0,00	316,00	4,26	1.346,16	+0,00	1.346,16
10.001.014	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	37,00	+20,00	57,00	4,38	162,06	+87,60	249,66
10.001.015	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	197,00	+0,00	197,00	4,97	979,09	+0,00	979,09



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.001.016	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	56,00	+0,00	56,00	5,22	292,32	+0,00	292,32
10.001.017	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	128,00	+0,00	128,00	5,09	651,52	+0,00	651,52
10.001.018	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	41,00	+0,00	41,00	5,94	243,54	+0,00	243,54
10.001.019	Condutele em alumínio tipo "x" de 3/4"	un	7,00	+0,00	7,00	23,53	164,71	+0,00	164,71
10.001.020	Condutele em alumínio tipo "x" de 1"	un	69,00	+0,00	69,00	27,50	1.897,50	+0,00	1.897,50
10.001.021	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4''), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	72,00	+0,00	72,00	48,73	3.508,56	+0,00	3.508,56
10.001.022	Condutele em alumínio tipo "C" de 1 1/2"	un	31,00	+0,00	31,00	53,54	1.659,74	+0,00	1.659,74
10.001.023	Condutele em alumínio tipo "C" de 2"	un	61,00	+0,00	61,00	52,34	3.192,74	+0,00	3.192,74
10.001.024	Condutele em alumínio tipo "C" de 3"	un	20,00	+0,00	20,00	52,34	1.046,80	+0,00	1.046,80
10.001.025	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	un	54,00	+268,00	322,00	12,40	669,60	+3.323,20	3.992,80
10.001.026	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	786,00	+0,00	786,00	0,12	94,32	+0,00	94,32
10.001.027	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	50,00	+0,00	50,00	10,11	505,50	+0,00	505,50
10.001.028	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto	un	5,00	+0,00	5,00	90,19	450,95	+0,00	450,95
10.001.029	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	1.230,00	+8.823,00	10.053,00	4,75	5.842,50	+41.909,25	47.751,75
10.001.030	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	3.900,00	+460,00	4.360,00	5,45	21.255,00	+2.507,00	23.762,00
10.001.031	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	2.220,00	-50,00	2.170,00	4,95	10.989,00	-247,50	10.741,50
10.001.032	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	180,00	+480,00	660,00	9,27	1.668,60	+4.449,60	6.118,20
10.001.033	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	561,00	+0,00	561,00	16,93	9.497,73	+0,00	9.497,73
10.001.034	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	283,00	+196,00	479,00	13,60	3.848,80	+2.665,60	6.514,40
10.001.035	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	299,00	+416,80	715,80	25,81	7.717,19	+10.757,61	18.474,80
10.001.036	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	32,00	+180,00	212,00	18,14	580,48	+3.265,20	3.845,68
10.001.037	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	8,00	+11,00	19,00	23,67	189,36	+260,37	449,73
10.001.038	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	26,26	105,04	+0,00	105,04
10.001.039	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	4,00	+40,00	44,00	17,58	70,32	+703,20	773,52
10.001.040	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	1,00	+25,00	26,00	17,10	17,10	+427,50	444,60
10.001.041	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	+0,00	2,00	20,23	40,46	+0,00	40,46
10.001.042	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	un	3,00	+0,00	3,00	38,79	116,37	+0,00	116,37
10.001.043	Luminária plafonier, sobrepor, com difusor em vidro fosco, ref: C-2044/M, da Lustres Projeto ou similar, compl	un	2,00	+0,00	2,00	80,09	160,18	+0,00	160,18



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
10.001.044	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa	un	4,00	+275,00	279,00	230,11	920,44	+63.280,25	64.200,69
10.001.045	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 32/40 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa	un	25,00	+0,00	25,00	202,76	5.069,00	+0,00	5.069,00
10.001.046	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	un	450,00	+0,00	450,00	21,66	9.747,00	+0,00	9.747,00
10.001.047	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	14,00	+0,00	14,00	18,97	265,58	+0,00	265,58
10.001.048	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	59,00	-59,00	0,00	57,22	3.375,98	-3.375,98	0,00
10.001.049	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00	+9,00	15,00	106,30	637,80	+956,70	1.594,50
10.001.050	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	4,00	+0,00	4,00	103,77	415,08	+0,00	415,08
10.001.051	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	8,00	+1,00	9,00	432,74	3.461,92	+432,74	3.894,66
10.001.052	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	+0,00	2,00	450,69	901,38	+0,00	901,38
10.001.053	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada da 10 KA	un	2,00	+0,00	2,00	722,82	1.445,64	+0,00	1.445,64
10.001.054	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	10,00	+0,00	10,00	173,89	1.738,90	+0,00	1.738,90
10.001.055	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	+0,00	4,00	74,21	296,84	+0,00	296,84
10.001.056	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	3,00	+5,00	8,00	459,88	1.379,64	+2.299,40	3.679,04
10.001.057	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	5,00	-5,00	0,00	716,85	3.584,25	-3.584,25	0,00
10.001.058	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	60,00	+0,00	60,00	17,94	1.076,40	+0,00	1.076,40
10.001.059	Centro de comando dos motores geral "CCM-GERAL", da obra do Sergipetec	un	2,00	-2,00	0,00	5.553,75	11.107,50	-11.107,50	0,00
10.001.060	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	100,00	+0,00	100,00	17,94	1.794,00	+0,00	1.794,00
10.001.061	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	und	10,00	-10,00	0,00	769,50	7.695,00	-7.695,00	0,00
10.001.062	Interruptor 02 seções simples	un	0,00	+10,00	10,00	8,82	0,00	+88,20	88,20
10.001.063	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	0,00	+25,00	25,00	25,64	0,00	+641,00	641,00
10.001.064	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	un	0,00	+25,00	25,00	7,81	0,00	+195,25	195,25
10.001.065	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	0,00	+25,00	25,00	11,03	0,00	+275,75	275,75
10.001.066	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	0,00	+92,00	92,00	13,07	0,00	+1.202,44	1.202,44
10.001.067	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	0,00	+59,00	59,00	39,34	0,00	+2.321,06	2.321,06
10.001.068	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	0,00	+1,00	1,00	81,46	0,00	+81,46	81,46



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
10.001.069	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), 10KA	un	0,00	+5,00	5,00	296,74	0,00	+1.483,70	1.483,70
10.001.070	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), 10KA	un	0,00	+2,00	2,00	309,02	0,00	+618,04	618,04
10.001.071	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,00	+6,00	6,00	515,41	0,00	+3.092,46	3.092,46
10.001.072	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1140x2470x200cm, exclusive e disjuntores	un	0,00	+1,00	1,00	2.229,49	0,00	+2.229,49	2.229,49
10.001.073	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	0,00	+31,00	31,00	118,39	0,00	+3.670,09	3.670,09
10.002	ENTRADA DE ENERGIA				0,00		162.927,90	-19.506,90	143.421,00
10.002.001	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	+0,00	1,00	12.742,96	12.742,96	+0,00	12.742,96
10.002.002	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	+0,00	1,00	1.386,82	1.386,82	+0,00	1.386,82
10.002.003	Montagem de acessórios para subestação transformadora e m poste	un	1,00	-1,00	0,00	3.780,43	3.780,43	-3.780,43	0,00
10.002.004	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	3,00	+0,00	3,00	401,74	1.205,22	+0,00	1.205,22
10.002.005	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	+0,00	1,00	33,17	33,17	+0,00	33,17
10.002.006	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	1,00	+0,00	1,00	407,63	407,63	+0,00	407,63
10.002.007	Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalação	un	2,00	+2,00	4,00	114,55	229,10	+229,10	458,20
10.002.008	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,00	+0,00	4,00	5,82	23,28	+0,00	23,28
10.002.009	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	+0,00	4,00	1,03	4,12	+0,00	4,12
10.002.010	Caixa pré moldada em concreto para proteção de macro medidores, dim. int. = 0,50 x 0,80 0,x 0,40	un	7,00	+0,00	7,00	343,59	2.405,13	+0,00	2.405,13
10.002.011	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	2.079,67	2.079,67	+0,00	2.079,67
10.002.012	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 500 a 600a 600v, fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	1.607,53	3.215,06	+0,00	3.215,06
10.002.013	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	+0,00	12,00	21,70	260,40	+0,00	260,40
10.002.014	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - Fornecimento	Un	4,00	+0,00	4,00	6,67	26,68	+0,00	26,68
10.002.015	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	5,48	21,92	+0,00	21,92
10.002.016	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	3,00	+0,00	3,00	24,61	73,83	+0,00	73,83
10.002.017	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,00	+0,00	6,00	3,66	21,96	+0,00	21,96
10.002.018	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	6,00	+0,00	6,00	18,56	111,36	+0,00	111,36
10.002.019	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	2,50	+0,00	2,50	14,77	36,93	+0,00	36,93
10.002.020	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	2,50	+0,00	2,50	22,11	55,28	+0,00	55,28
10.002.021	Demolição de piso de alta resistência	m2	1,00	+0,00	1,00	17,14	17,14	+0,00	17,14
10.002.022	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de	m2	1,00	+0,00	1,00	44,26	44,26	+0,00	44,26



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
10.002.023	regularização, Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	300,00	+0,00	300,00	35,51	10.653,00	+0,00	10.653,00
10.002.024	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	2,00	+8,00	10,00	79,34	158,68	+634,72	793,40
10.002.025	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	4,00	+50,00	54,00	37,94	151,76	+1.897,00	2.048,76
10.002.026	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	+0,00	1,00	192,52	192,52	+0,00	192,52
10.002.027	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	+0,00	3,00	18,52	55,56	+0,00	55,56
10.002.028	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	984,00	-164,00	820,00	99,69	98.094,96	-16.349,16	81.745,80
10.002.029	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm ² , 1kv / 90° C	m	328,00	-140,00	188,00	47,31	15.517,68	-6.623,40	8.894,28
10.002.030	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm ² , 1kv / 90° C	m	314,00	+0,00	314,00	26,93	8.456,02	+0,00	8.456,02
10.002.031	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	1.465,37	1.465,37	+0,00	1.465,37
10.002.032	Fornecimento e instalação de isolador de disco polimérico 25 kv	un	0,00	+3,00	3,00	72,51	0,00	+217,53	217,53
10.002.033	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	0,00	+3,00	3,00	177,80	0,00	+533,40	533,40
10.002.034	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	0,00	+3,00	3,00	10,85	0,00	+32,55	32,55
10.002.035	Mufla de porcelana externa	un	0,00	+4,00	4,00	667,84	0,00	+2.671,36	2.671,36
10.002.036	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	0,00	+2,00	2,00	105,38	0,00	+210,76	210,76
10.002.037	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm ² , 8,7/15kv / 90° C (Eprotenax ou similar)	m	0,00	+15,00	15,00	36,21	0,00	+543,15	543,15
10.002.038	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 350mm	un	0,00	+3,00	3,00	10,29	0,00	+30,87	30,87
10.002.039	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	0,00	+7,00	7,00	1,13	0,00	+7,91	7,91
10.002.040	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	un	0,00	+14,00	14,00	0,60	0,00	+8,40	8,40
10.002.041	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	0,00	+2,00	2,00	86,85	0,00	+173,70	173,70
10.002.042	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	un	0,00	+4,00	4,00	13,91	0,00	+55,64	55,64
10.003	SPDA				0,00		104.403,99	+1.642,39	106.046,38
10.003.001	Cabo de cobre nu 35mm ² - fornecimento e instalação	m	1.700,00	-90,80	1.609,20	15,63	26.571,00	-1.419,20	25.151,80
10.003.002	Cabo de cobre nu 50mm ² - fornecimento e instalação	m	1.100,00	+75,00	1.175,00	22,72	24.992,00	+1.704,00	26.696,00
10.003.003	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm ² a 25mm ² , ref:TEL-743 ou similar (SPDA)	un	1.700,00	-300,00	1.400,00	1,25	2.125,00	-375,00	1.750,00
10.003.004	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm ² - fornecimento	un	180,00	-15,00	165,00	17,85	3.213,00	-267,75	2.945,25
10.003.005	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	350,00	-120,00	230,00	17,26	6.041,00	-2.071,20	3.969,80
10.003.006	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm ² (SPDA)	un	350,00	-70,00	280,00	16,19	5.666,50	-1.133,30	4.533,20
10.003.007	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	82,00	+0,00	82,00	110,89	9.092,98	+0,00	9.092,98
10.003.008	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 95 mm ²	un	100,00	+0,00	100,00	16,85	1.685,00	+0,00	1.685,00
	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e in								



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
10.003.009	stalação. af 12/2017	un	82,00	+0,00	82,00	31,17	2.555,94	+0,00	2.555,94
10.003.010	Fita de A.G. 7/8x1/8"	m	550,00	-95,00	455,00	32,95	18.122,50	-3.130,25	14.992,25
10.003.011	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	16,00	+2,00	18,00	78,94	1.263,04	+157,88	1.420,92
10.003.012	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1 ??), aparente, instalado em parede - fornecimento e ins talação. af 11/2016 p	m	32,00	+1,00	33,00	29,18	933,76	+29,18	962,94
10.003.013	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	32,00	+132,00	164,00	4,38	140,16	+578,16	718,32
10.003.014	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	22,50	+0,00	22,50	22,11	497,48	+0,00	497,48
10.003.015	Demolição de piso de alta resistência	m2	22,50	+0,00	22,50	17,14	385,65	+0,00	385,65
10.003.016	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª cate goria, profundidade até 1,50m	m3	13,50	+103,50	117,00	30,33	409,46	+3.139,16	3.548,62
10.003.017	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactaçã o	m3	3,35	+113,65	117,00	15,15	50,75	+1.721,80	1.772,55
10.003.018	Coleta e carga manuais de entulho	m3	10,15	+0,00	10,15	10,57	107,29	+0,00	107,29
10.003.019	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	274,14	+0,00	274,14	0,52	142,55	+0,00	142,55
10.003.020	Descarte de resíduos da construção civil em área licenc iada	t	15,23	+0,00	15,23	26,85	408,93	+0,00	408,93
10.003.021	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	un	0,00	+18,00	18,00	20,19	0,00	+363,42	363,42
10.003.022	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	0,00	+33,00	33,00	9,03	0,00	+297,99	297,99
10.003.023	Parafuso com bucha S-8	un	0,00	+750,00	750,00	2,73	0,00	+2.047,50	2.047,50
11	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				0,00		62.699,04	+0,00	62.699,04
11.001	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir c hapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, regi stro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras com esguicho e conexões	un	10,00	+0,00	10,00	1.584,78	15.847,80	+0,00	15.847,80
11.002	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de ti jolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo c om brita	un	1,00	+0,00	1,00	549,91	549,91	+0,00	549,91
11.003	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 8 0 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de aliment ação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2 015	m	13,20	+0,00	13,20	101,10	1.334,52	+0,00	1.334,52
11.004	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 6 5 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de ali mentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	m	354,11	+0,00	354,11	48,83	17.291,19	+0,00	17.291,19
11.005	Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e v olante DN 3"	un	3,00	+0,00	3,00	262,38	787,14	+0,00	787,14
11.006	Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e v olante DN 2" 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	262,38	524,76	+0,00	524,76
11.007	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	un	40,00	+0,00	40,00	53,31	2.132,40	+0,00	2.132,40
11.008	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance mé dio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	14,00	+0,00	14,00	194,06	2.716,84	+0,00	2.716,84
11.009	Placa de sinalizacão de segurança contra incendio, foto luminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm ant i-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13 434)	Un	46,00	+0,00	46,00	31,67	1.456,82	+0,00	1.456,82



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	iâm = 25 x 20mm								
12.001.014	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	12,00	+0,00	12,00	6,97	83,64	+0,00	83,64
12.001.015	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	4,00	+0,00	4,00	6,76	27,04	+0,00	27,04
12.001.016	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	8,00	+0,00	8,00	36,44	291,52	+0,00	291,52
12.001.017	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	66,25	132,50	+0,00	132,50
12.001.018	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	5,00	+0,00	5,00	20,21	101,05	+0,00	101,05
12.001.019	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	11,00	+0,00	11,00	8,47	93,17	+0,00	93,17
12.001.020	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	10,93	21,86	+0,00	21,86
12.001.021	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm	un	2,00	+0,00	2,00	87,51	175,02	+0,00	175,02
12.001.022	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	+0,00	2,00	10,24	20,48	+0,00	20,48
12.001.023	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	6,00	+0,00	6,00	12,88	77,28	+0,00	77,28
12.001.024	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	6,00	+0,00	6,00	19,92	119,52	+0,00	119,52
12.001.025	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60 x 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	19,92	39,84	+0,00	39,84
12.001.026	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bo lsa central, d= 25 x 1/2"	un	10,00	+0,00	10,00	15,24	152,40	+0,00	152,40
12.001.027	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	3,00	+0,00	3,00	11,04	33,12	+0,00	33,12
12.001.028	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	18,36	36,72	+0,00	36,72
12.001.029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	14,12	28,24	+0,00	28,24
12.001.030	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	4,69	9,38	+0,00	9,38
12.001.031	Luva pvc rígido soldavel e c/bucha de latão, d= 32 x 1"	un	2,00	+0,00	2,00	19,93	39,86	+0,00	39,86
12.001.032	Luva pvc rígido soldavel e c/bucha de latão, d= 20 x 1/2"	un	3,00	+0,00	3,00	8,00	24,00	+0,00	24,00
12.001.033	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	un	16,00	+0,00	16,00	20,82	333,12	+0,00	333,12
12.001.034	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 75mm x 2 1/2"	un	4,00	+0,00	4,00	28,87	115,48	+0,00	115,48
12.001.035	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ c aixá de água diâm = 50mm x 1 1/2"	un	28,00	+0,00	28,00	34,32	960,96	+0,00	960,96
12.001.036	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ c aixá de água diâm = 32mm x 1"	un	8,00	+0,00	8,00	18,89	151,12	+0,00	151,12
12.001.037	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ c aixá de água diâm = 20mm x 1/2"	un	3,00	+0,00	3,00	11,13	33,39	+0,00	33,39
12.001.038	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ c aixá de água diâm = 25mm x 3/4"	un	20,00	+0,00	20,00	13,50	270,00	+0,00	270,00
12.001.039	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	258,23	516,46	+0,00	516,46
12.001.040	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	135,19	405,57	+0,00	405,57
12.001.041	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	7,00	+0,00	7,00	105,63	739,41	+0,00	739,41
12.001.042	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	77,51	232,53	+0,00	232,53



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
	6, Deca ou similar								
12.001.043	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref.1509 Deca ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	154,16	924,96	+0,00	924,96
12.001.044	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	7,00	+0,00	7,00	89,26	624,82	+0,00	624,82
12.001.045	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	74,44	148,88	+0,00	148,88
12.001.046	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	10,00	+0,00	10,00	37,35	373,50	+0,00	373,50
12.001.047	Válvula retenção universal (horizontal ou vertical), bronze, d = 50 mm (2")	un	2,00	+0,00	2,00	152,33	304,66	+0,00	304,66
12.001.048	Válvula pé c/ crivo, d = 50 mm (2")	un	2,00	+0,00	2,00	126,30	252,60	+0,00	252,60
12.001.049	Conjunto moto-bomba com motor de 2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 36 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (30-7,3) (26-10,0) (23-11,7) (20-13,2) (17-14,6) (14-15,9) inclusiv e chave de partida direta	un	2,00	+0,00	2,00	3.624,54	7.249,08	+0,00	7.249,08
12.001.050	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	49,68	99,36	+0,00	99,36
12.001.051	Demolição de reboco	m2	14,10	+0,00	14,10	4,99	70,36	+0,00	70,36
12.001.052	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	8,46	+0,00	8,46	8,52	72,08	+0,00	72,08
12.001.053	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,25	+0,00	5,25	30,33	159,23	+0,00	159,23
12.001.054	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	3,21	+0,00	3,21	15,15	48,63	+0,00	48,63
12.001.055	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,13	+0,00	1,13	10,57	11,94	+0,00	11,94
12.001.056	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	30,60	+0,00	30,60	0,52	15,91	+0,00	15,91
12.001.057	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,70	+0,00	1,70	26,85	45,65	+0,00	45,65
12.002	ESGOTO SANITÁRIO				0,00		29.549,20	+0,00	29.549,20
12.002.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	21,00	+0,00	21,00	30,35	637,35	+0,00	637,35
12.002.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	30,00	+0,00	30,00	20,06	601,80	+0,00	601,80
12.002.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	20,00	+0,00	20,00	14,27	285,40	+0,00	285,40
12.002.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	30,00	+0,00	30,00	17,64	529,20	+0,00	529,20
12.002.005	Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho	m³	60,00	+0,00	60,00	72,91	4.374,60	+0,00	4.374,60
12.002.006	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	+0,00	3,00	20,93	62,79	+0,00	62,79
12.002.007	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	3,00	+0,00	3,00	15,56	46,68	+0,00	46,68
12.002.008	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	6,00	+0,00	6,00	8,74	52,44	+0,00	52,44
12.002.009	Joelho 90 graus, ppr, dn 40 mm, classe pn 25, instalado em prumada de água ? fornecimento e instalação . af_06/2015	un	15,00	+0,00	15,00	10,41	156,15	+0,00	156,15
12.002.010	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	15,00	+0,00	15,00	9,70	145,50	+0,00	145,50
12.002.011	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial,	un	6,00	+0,00	6,00	9,23	55,38	+0,00	55,38



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								
12.002.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	18,52	37,04	+0,00	37,04
12.002.013	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	+0,00	5,00	9,17	45,85	+0,00	45,85
12.002.014	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	7,00	+0,00	7,00	6,98	48,86	+0,00	48,86
12.002.015	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	37,98	75,96	+0,00	75,96
12.002.016	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	29,96	29,96	+0,00	29,96
12.002.017	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	18,29	18,29	+0,00	18,29
12.002.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	1,00	+0,00	1,00	41,95	41,95	+0,00	41,95
12.002.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	+0,00	3,00	35,74	107,22	+0,00	107,22
12.002.020	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	1,00	+0,00	1,00	33,56	33,56	+0,00	33,56
12.002.021	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	27,88	27,88	+0,00	27,88
12.002.022	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	4,00	+0,00	4,00	13,65	54,60	+0,00	54,60
12.002.023	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	7,15	7,15	+0,00	7,15
12.002.024	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,52	17,04	+0,00	17,04
12.002.025	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°41, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	62,14	62,14	+0,00	62,14
12.002.026	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	5,00	+0,00	5,00	47,52	237,60	+0,00	237,60
12.002.027	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	47,27	47,27	+0,00	47,27
12.002.028	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 75 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	47,27	47,27	+0,00	47,27
12.002.029	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 2,00 x 1,30 x 0,70m	un	1,00	+0,00	1,00	490,40	490,40	+0,00	490,40
12.002.030	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	un	13,00	+0,00	13,00	211,93	2.755,09	+0,00	2.755,09
12.002.031	Caixa sifonada especial 80x80	un	1,00	+0,00	1,00	32,85	32,85	+0,00	32,85
12.002.032	Canaleta de concreto armado com revestimento e grelha de aço inox, conforme projeto dqa cozinha l=0,20m h=variável	m	5,00	+0,00	5,00	220,44	1.102,20	+0,00	1.102,20
12.002.033	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	243,00	+0,00	243,00	1,34	325,62	+0,00	325,62
12.002.034	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	173,20	+0,00	173,20	12,14	2.102,65	+0,00	2.102,65
12.002.035	Lastro de brita 1	m3	15,36	+0,00	15,36	83,64	1.284,71	+0,00	1.284,71
12.002.036	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências - fornecimento e assentamento. af 06/2015	m	66,00	+0,00	66,00	50,28	3.318,48	+0,00	3.318,48
12.002.037	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede macia	m	177,00	+0,00	177,00	19,47	3.446,19	+0,00	3.446,19



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	ca, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências - fornecimento e assentamento. af_06/2015								
12.002.038	Canaleta de concreto armado com revestimento e grelha de aço inox, conforme projeto dqa cozinha l=0,20m h=variável	m	17,00	+0,00	17,00	220,44	3.747,48	+0,00	3.747,48
12.002.039	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	39,18	+0,00	39,18	30,33	1.188,33	+0,00	1.188,33
12.002.040	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	23,92	+0,00	23,92	12,96	310,00	+0,00	310,00
12.002.041	Coleta e carga manuais de entulho	m3	15,27	+0,00	15,27	10,57	161,40	+0,00	161,40
12.002.042	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	412,38	+0,00	412,38	0,52	214,44	+0,00	214,44
12.002.043	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	22,91	+0,00	22,91	26,85	615,13	+0,00	615,13
12.002.044	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	23,51	+0,00	23,51	24,13	567,30	+0,00	567,30
12.003	DRENAGEM PLUVIAL				0,00		169.159,17	+27.434,92	196.594,09
12.003.001	Locação de rede de drenagem	m	1.201,00	+0,00	1.201,00	1,90	2.281,90	+0,00	2.281,90
12.003.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	397,92	+20,32	418,24	30,33	12.068,91	+616,31	12.685,22
12.003.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	282,80	+95,66	378,46	12,96	3.665,09	+1.239,75	4.904,84
12.003.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	129,71	+0,00	129,71	10,57	1.371,03	+0,00	1.371,03
12.003.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.502,08	+0,00	3.502,08	0,52	1.821,08	+0,00	1.821,08
12.003.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	194,56	+0,00	194,56	26,85	5.223,94	+0,00	5.223,94
12.003.007	Lastro de brita 1	m3	107,28	+0,00	107,28	83,64	8.972,90	+0,00	8.972,90
12.003.008	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	1.176,04	-1.176,04	0,00	12,14	14.277,13	-14.277,13	0,00
12.003.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,20m	un	1,00	+0,00	1,00	1.386,97	1.386,97	+0,00	1.386,97
12.003.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1,80m	un	2,00	-2,00	0,00	2.339,55	4.679,10	-4.679,10	0,00
12.003.011	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.00 m	un	3,00	+0,00	3,00	3.223,93	9.671,79	+0,00	9.671,79
12.003.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m	un	14,00	+0,00	14,00	673,22	9.425,08	+0,00	9.425,08
12.003.013	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,00m	un	5,00	+5,00	10,00	1.236,53	6.182,65	+6.182,65	12.365,30
12.003.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,60m	un	14,00	+0,00	14,00	634,47	8.882,58	+0,00	8.882,58
12.003.015	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	un	39,00	+0,00	39,00	110,74	4.318,86	+0,00	4.318,86
12.003.016	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m	un	9,00	+0,00	9,00	945,55	8.509,95	+0,00	8.509,95
12.003.017	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	un	9,00	+0,00	9,00	69,47	625,23	+0,00	625,23
12.003.018	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af_06/2016	m	190,48	+0,00	190,48	26,43	5.034,39	+0,00	5.034,39
12.003.019	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com	m	139,68	+0,00	139,68	38,08	5.319,01	+0,00	5.319,01



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
	acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3								
12.003.020	TENTO concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura. af 06/2016	m	81,19	+0,00	81,19	25,97	2.108,50	+0,00	2.108,50
12.003.021	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	174,00	+0,00	174,00	98,45	17.130,30	+0,00	17.130,30
12.003.022	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	59,00	+125,31	184,31	98,40	5.805,60	+12.330,50	18.136,10
12.003.023	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	70,00	+0,00	70,00	73,79	5.165,30	+0,00	5.165,30
12.003.024	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,20 m	m	76,00	+228,82	304,82	60,17	4.572,92	+13.768,10	18.341,02
12.003.025	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores de águas pluviais. af 12/2014	m	504,00	+0,00	504,00	40,99	20.658,96	+0,00	20.658,96
12.003.026	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	0,00	+182,00	182,00	30,79	0,00	+5.603,78	5.603,78
12.003.027	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm	un	0,00	+30,00	30,00	53,51	0,00	+1.605,30	1.605,30
12.003.028	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	0,00	+108,00	108,00	20,93	0,00	+2.260,44	2.260,44
12.003.029	Tê redução 90 gr pvc rígido p/esgoto primário diâmetro 150x100mm	un	0,00	+54,00	54,00	29,03	0,00	+1.567,62	1.567,62
12.003.030	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	0,00	+54,00	54,00	4,61	0,00	+248,94	248,94
12.003.031	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	241,94	0,00	+967,76	967,76
13	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS				0,00		37.266,04	+0,00	37.266,04
13.001	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/a crílico), inclusive ferragens	m2	7,00	+0,00	7,00	206,31	1.444,17	+0,00	1.444,17
13.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	+0,00	2,00	2.059,32	4.118,64	+0,00	4.118,64
13.003	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,10x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	+0,00	1,00	2.160,91	2.160,91	+0,00	2.160,91
13.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 1,50x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	4,00	+0,00	4,00	1.561,42	6.245,68	+0,00	6.245,68
13.005	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	4,00	+0,00	4,00	891,62	3.566,48	+0,00	3.566,48
13.006	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	un	7,00	+0,00	7,00	212,75	1.489,25	+0,00	1.489,25
13.007	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares para WC PCD e Laboratório	un	10,00	+0,00	10,00	456,96	4.569,60	+0,00	4.569,60
13.008	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou sim	un	16,00	+0,00	16,00	304,20	4.867,20	+0,00	4.867,20



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	ilar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico								
13.009	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	4,00	+0,00	4,00	324,06	1.296,24	+0,00	1.296,24
13.010	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	3,60	+0,00	3,60	408,18	1.469,45	+0,00	1.469,45
13.011	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	7,00	+0,00	7,00	777,26	5.440,82	+0,00	5.440,82
13.012	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	10,00	+0,00	10,00	59,76	597,60	+0,00	597,60
14	ACESSIBILIDADE				0,00		23.912,99	+0,00	23.912,99
14.001	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	145,58	582,32	+0,00	582,32
14.002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	132,30	529,20	+0,00	529,20
14.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	214,79	859,16	+0,00	859,16
14.004	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	438,86	1.755,44	+0,00	1.755,44
14.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	176,49	705,96	+0,00	705,96
14.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	162,39	649,56	+0,00	649,56
14.007	Alarme banheiro pne deficiente físico conforme Nbr 9050 com acionador	un	4,00	+0,00	4,00	559,59	2.238,36	+0,00	2.238,36
14.008	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	un	1,00	+0,00	1,00	3.575,47	3.575,47	+0,00	3.575,47
14.009	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	49,00	+0,00	49,00	118,53	5.807,97	+0,00	5.807,97
14.010	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	un	31,00	+0,00	31,00	53,31	1.652,61	+0,00	1.652,61
14.011	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	7,38	+0,00	7,38	18,14	133,87	+0,00	133,87
14.012	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	31,22	+0,00	31,22	14,77	461,12	+0,00	461,12
14.013	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm	m2	31,22	+0,00	31,22	16,15	504,20	+0,00	504,20
14.014	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	7,38	+0,00	7,38	295,43	2.180,27	+0,00	2.180,27
14.015	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	24,20	+0,00	24,20	91,59	2.216,48	+0,00	2.216,48
14.016	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,94	+0,00	0,94	10,57	9,94	+0,00	9,94
14.017	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	25,38	+0,00	25,38	0,52	13,20	+0,00	13,20
14.018	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,41	+0,00	1,41	26,85	37,86	+0,00	37,86



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
15	DIVERSOS				0,00		63.859,27	+0,00	63.859,27
15.001	Suporte para projetor eletrônico - instalado, projetelas ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	517,38	517,38	+0,00	517,38
15.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	133,56	+0,00	133,56	224,30	29.957,51	+0,00	29.957,51
15.003	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de inf ormática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	12,16	+0,00	12,16	444,20	5.401,47	+0,00	5.401,47
15.004	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico	un	1,00	+0,00	1,00	1.889,72	1.889,72	+0,00	1.889,72
15.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	+0,00	1,00	1.728,65	1.728,65	+0,00	1.728,65
15.006	Pórtico revestido com textura e placas em aço com logomarca do Estado e letreiro da escola (6,25 x 0,60 m)	un	1,00	+0,00	1,00	17.393,16	17.393,16	+0,00	17.393,16
15.007	Limpeza geral	m2	3.728,01	+0,00	3.728,01	1,87	6.971,38	+0,00	6.971,38
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	1.576.640,14	TOTAL ACRESCIDO:	+339.772,60	TOTAL SUPRIMIDO:	-91.258,45	TOTAL ATUAL:	1.825.154,29
03 - AMPLIAÇÃO DO COLEGIO ESTADUAL GONÇALO ROLLEMBERG LEITE									
01	CONSTRUÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA, RESERVATÓRIO E CASA DE BOMBAS				0,00		64.391,24	+4.624,47	69.015,71
01.001	ESTACAS				0,00		4.818,06	+0,00	4.818,06
01.001.001	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	299,65	+0,00	299,65	3,61	1.081,74	+0,00	1.081,74
01.001.002	Estaca escavada mecanicamente - Ø = 200 a 250mm, com concreto fck = 25 Mpa e armadura CA-50 e CA-60	m	64,00	+0,00	64,00	58,38	3.736,32	+0,00	3.736,32
01.002	FUNDAÇÃO				0,00		1.740,14	+4.624,47	6.364,61
01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,60	+0,00	2,60	75,79	197,05	+0,00	197,05
01.002.002	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,89	+0,00	1,89	15,15	28,63	+0,00	28,63
01.002.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	9,40	+0,00	9,40	8,45	79,43	+0,00	79,43
01.002.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	24,90	+0,00	24,90	6,10	151,89	+0,00	151,89
01.002.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	11,47	+0,00	11,47	86,84	996,05	+0,00	996,05
01.002.006	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,71	+0,00	0,71	258,67	183,66	+0,00	183,66
01.002.007	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,15	+0,00	0,15	383,57	57,54	+0,00	57,54
01.002.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,71	+0,00	0,71	10,57	7,50	+0,00	7,50
01.002.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	19,10	+0,00	19,10	0,52	9,93	+0,00	9,93
01.002.010	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1,06	+0,00	1,06	26,85	28,46	+0,00	28,46
01.002.011	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão em Aracaju	un	0,00	+1,00	1,00	1.703,09	0,00	+1.703,09	1.703,09
01.002.012	Sondagem - Taxa de percolação	un	0,00	+2,00	2,00	942,64	0,00	+1.885,28	1.885,28
01.002.013	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área, por metro linear	m	0,00	+10,00	10,00	103,61	0,00	+1.036,10	1.036,10
01.003	ESTRUTURA (ARMADURA DOS BLOCOS)				0,00		51.451,04	+0,00	51.451,04
01.003.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para super	kg	1.539,10	+0,00	1.539,10	6,10	9.388,51	+0,00	9.388,51



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 - R1								
01.003.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	146,00	+0,00	146,00	8,45	1.233,70	+0,00	1.233,70
01.003.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	343,48	+0,00	343,48	60,83	20.893,89	+0,00	20.893,89
01.003.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	28,52	+0,00	28,52	258,67	7.377,27	+0,00	7.377,27
01.003.005	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	21,05	+0,00	21,05	144,70	3.045,94	+0,00	3.045,94
01.003.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	113,49	+0,00	113,49	3,66	415,37	+0,00	415,37
01.003.007	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	39,18	+0,00	39,18	17,99	704,85	+0,00	704,85
01.003.008	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	32,25	+0,00	32,25	21,58	695,96	+0,00	695,96
01.003.009	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, solos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	71,43	+0,00	71,43	52,11	3.722,22	+0,00	3.722,22
01.003.010	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	42,06	+0,00	42,06	29,31	1.232,78	+0,00	1.232,78
01.003.011	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	74,31	+0,00	74,31	36,88	2.740,55	+0,00	2.740,55
01.004	CASA DE BOMBAS				0,00		6.382,00	+0,00	6.382,00
01.004.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	7,02	+0,00	7,02	16,15	113,37	+0,00	113,37
01.004.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	7,02	+0,00	7,02	16,45	115,48	+0,00	115,48
01.004.003	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclui-se argamassa de regularização	m2	7,02	+0,00	7,02	29,99	210,53	+0,00	210,53
01.004.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	21,93	+0,00	21,93	24,61	539,70	+0,00	539,70
01.004.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	43,86	+0,00	43,86	3,66	160,53	+0,00	160,53
01.004.006	Reboco ou emboço, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	43,86	+0,00	43,86	18,56	814,04	+0,00	814,04
01.004.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	64,93	+0,00	64,93	36,88	2.394,62	+0,00	2.394,62
01.004.008	Pintura para interiores, sobre 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	43,86	+0,00	43,86	31,10	1.364,05	+0,00	1.364,05
01.004.009	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m2	8,78	+0,00	8,78	14,10	123,80	+0,00	123,80
01.004.010	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de	m2	1,89	+0,00	1,89	180,88	341,86	+0,00	341,86



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
	1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho								
01.004.011	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	3,56	+0,00	3,56	6,22	22,14	+0,00	22,14
01.004.012	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	3,56	+0,00	3,56	16,97	60,41	+0,00	60,41
01.004.013	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	1,28	+0,00	1,28	94,90	121,47	+0,00	121,47
02	CONSTRUÇÃO DA CASA DE GÁS				0,00		4.195,92	+0,00	4.195,92
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,65	+0,00	0,65	30,33	19,71	+0,00	19,71
02.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,45	+0,00	0,45	392,12	176,45	+0,00	176,45
02.003	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	0,20	+0,00	0,20	40,16	8,03	+0,00	8,03
02.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,26	+0,00	0,26	119,12	30,97	+0,00	30,97
02.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	11,20	+0,00	11,20	24,61	275,63	+0,00	275,63
02.006	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,31	+0,00	0,31	1.592,88	493,79	+0,00	493,79
02.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	28,20	+0,00	28,20	3,66	103,21	+0,00	103,21
02.008	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	28,20	+0,00	28,20	15,09	425,54	+0,00	425,54
02.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	11,20	+0,00	11,20	18,56	207,87	+0,00	207,87
02.010	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	14,10	+0,00	14,10	17,99	253,66	+0,00	253,66
02.011	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	11,20	+0,00	11,20	36,88	413,06	+0,00	413,06
02.012	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	14,10	+0,00	14,10	31,10	438,51	+0,00	438,51
02.013	Impermeabilização de calhas/lajes descobertas, com emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	2,90	+0,00	2,90	31,73	92,02	+0,00	92,02
02.014	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	0,06	+0,00	0,06	483,60	29,02	+0,00	29,02
02.015	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	2,90	+0,00	2,90	144,70	419,63	+0,00	419,63
02.016	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1,96	+0,00	1,96	22,11	43,34	+0,00	43,34
02.017	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	1,96	+0,00	1,96	25,40	49,78	+0,00	49,78
02.018	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta	m2	4,34	+0,00	4,34	6,22	26,99	+0,00	26,99



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
	anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento								
02.019	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho	m2	2,89	+0,00	2,89	180,88	522,74	+0,00	522,74
02.020	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	4,34	+0,00	4,34	16,97	73,65	+0,00	73,65
02.021	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	0,80	+0,00	0,80	94,90	75,92	+0,00	75,92
02.022	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,25	+0,00	0,25	10,57	2,64	+0,00	2,64
02.023	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6,84	+0,00	6,84	0,52	3,56	+0,00	3,56
02.024	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,38	+0,00	0,38	26,85	10,20	+0,00	10,20
03	CENTRAL DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS L.P.				0,00		3.333,72	+0,00	3.333,72
03.001	Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (fornecimento)	un	6,00	+0,00	6,00	2,38	14,28	+0,00	14,28
03.002	Suporte de parede para coletor de gás	un	3,00	+0,00	3,00	12,98	38,94	+0,00	38,94
03.003	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	3,00	+0,00	3,00	3,06	9,18	+0,00	9,18
03.004	Pig Tail de borracha Polxlind para P-45 - 1,00m	un	2,00	+0,00	2,00	47,45	94,90	+0,00	94,90
03.005	Válvula de retenção em latão com rosca de 1/2"NPT x 7/16"NPT, p/instalações gás	un	2,00	+0,00	2,00	20,11	40,22	+0,00	40,22
03.006	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	9,56	19,12	+0,00	19,12
03.007	Serviços de confecção e instalação de manifold 1+1 P-45, em tubo de aço carbono 1/2" SCH 80	un	2,00	+0,00	2,00	577,63	1.155,26	+0,00	1.155,26
03.008	Valvula esfera fecho rapido, classe 300, d=15mm	un	2,00	+0,00	2,00	57,22	114,44	+0,00	114,44
03.009	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	+0,00	2,00	10,46	20,92	+0,00	20,92
03.010	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	1,00	+0,00	1,00	19,62	19,62	+0,00	19,62
03.011	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	un	2,00	+0,00	2,00	24,16	48,32	+0,00	48,32
03.012	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	606,07	606,07	+0,00	606,07
03.013	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	1,00	+0,00	1,00	22,59	22,59	+0,00	22,59
03.014	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	+0,00	2,00	10,46	20,92	+0,00	20,92
03.015	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	8,00	+0,00	8,00	14,59	116,72	+0,00	116,72
03.016	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	9,00	+0,00	9,00	20,30	182,70	+0,00	182,70
03.017	Fixação de tubos horizontais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada diretamente na laje. af 05/2015	m	8,00	+0,00	8,00	40,64	325,12	+0,00	325,12
03.018	Registro de fecho rápido 1/2" NPT								



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
		un	1,00	+0,00	1,00	18,88	18,88	+0,00	18,88
03.019	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	48,20	48,20	+0,00	48,20
03.020	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1,00	+0,00	1,00	40,47	40,47	+0,00	40,47
03.021	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	+0,00	1,00	268,09	268,09	+0,00	268,09
03.022	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de proibição	m2	0,05	+0,00	0,05	362,50	18,13	+0,00	18,13
03.023	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - sinalização de alerta	m2	0,04	+0,00	0,04	362,50	14,50	+0,00	14,50
03.024	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de equipamento	m2	0,05	+0,00	0,05	362,50	18,13	+0,00	18,13
03.025	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Sinalização de advertência	m2	0,16	+0,00	0,16	362,50	58,00	+0,00	58,00
04	CONSTRUÇÃO DA CASA DE LIXO				0,00		11.095,12	+0,00	11.095,12
04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,75	+0,00	1,75	30,33	53,08	+0,00	53,08
04.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,50	+0,00	1,50	392,12	588,18	+0,00	588,18
04.003	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	0,25	+0,00	0,25	40,16	10,04	+0,00	10,04
04.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,41	+0,00	0,41	119,12	48,84	+0,00	48,84
04.005	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,60	+0,00	0,60	1.592,88	955,73	+0,00	955,73
04.006	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	27,72	+0,00	27,72	24,61	682,19	+0,00	682,19
04.007	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,92	+0,00	1,92	93,20	178,94	+0,00	178,94
04.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	55,44	+0,00	55,44	3,66	202,91	+0,00	202,91
04.009	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	27,36	+0,00	27,36	15,09	412,86	+0,00	412,86
04.010	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	24,48	+0,00	24,48	18,56	454,35	+0,00	454,35
04.011	Lona plástica preta	m2	4,10	+0,00	4,10	3,35	13,74	+0,00	13,74
04.012	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	4,10	+0,00	4,10	25,40	104,14	+0,00	104,14
04.013	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,10	+0,00	4,10	16,15	66,22	+0,00	66,22
04.014	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÉS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,10	+0,00	4,10	54,23	222,34	+0,00	222,34
04.015	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	27,36	+0,00	27,36	28,14	769,91	+0,00	769,91
04.016	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	6,05	+0,00	6,05	144,70	875,44	+0,00	875,44



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
04.017	Impermeabilizacão de calhas/lajes descobertas, com emulsaõ asfáltica com elastômeros, 3 demãos	m2	6,05	+0,00	6,05	31,73	191,97	+0,00	191,97
04.018	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	1,21	+0,00	1,21	483,60	585,16	+0,00	585,16
04.019	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	24,48	+0,00	24,48	36,88	902,82	+0,00	902,82
04.020	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	5,70	+0,00	5,70	6,22	35,45	+0,00	35,45
04.021	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	5,70	+0,00	5,70	16,97	96,73	+0,00	96,73
04.022	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho	m2	3,80	+0,00	3,80	180,88	687,34	+0,00	687,34
04.023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 08/2015	m2	3,42	+0,00	3,42	459,66	1.572,04	+0,00	1.572,04
04.024	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	95,77	191,54	+0,00	191,54
04.025	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	+0,00	2,00	57,56	115,12	+0,00	115,12
04.026	Torneira plástica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	20,42	40,84	+0,00	40,84
04.027	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	2,00	+0,00	2,00	238,50	477,00	+0,00	477,00
04.028	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	2,00	+0,00	2,00	209,37	418,74	+0,00	418,74
04.029	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	62,53	125,06	+0,00	125,06
04.030	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,25	+0,00	0,25	10,57	2,64	+0,00	2,64
04.031	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6,84	+0,00	6,84	0,52	3,56	+0,00	3,56
04.032	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,38	+0,00	0,38	26,85	10,20	+0,00	10,20
05	RAMPA				0,00		86.593,64	+0,00	86.593,64
05.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	22,41	+0,00	22,41	45,03	1.009,12	+0,00	1.009,12
05.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	69,14	+0,00	69,14	24,61	1.701,54	+0,00	1.701,54
05.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	138,28	+0,00	138,28	3,66	506,10	+0,00	506,10
05.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	138,28	+0,00	138,28	18,56	2.566,48	+0,00	2.566,48
05.005	Lona plástica preta	m2	115,44	+0,00	115,44	3,35	386,72	+0,00	386,72
05.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	115,44	+0,00	115,44	16,45	1.898,99	+0,00	1.898,99
05.007	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	115,44	+0,00	115,44	33,20	3.832,61	+0,00	3.832,61
05.008	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em m	m3	6,20	+0,00	6,20	3.459,49	21.448,84	+0,00	21.448,84



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	
	assaranduba, angelin ou madeira de lei									
05.009	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	115,44	+0,00	115,44	12,79	1.476,48	+0,00	1.476,48	
05.010	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	115,44	+0,00	115,44	31,78	3.668,68	+0,00	3.668,68	
05.011	Calha metálica pintada nas duas faces na cor branca (RAL 9003), espessura mínima 0,80mm - fornecimento e instalação	kg	72,00	+0,00	72,00	147,30	10.605,60	+0,00	10.605,60	
05.012	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	5,13	+0,00	5,13	18,14	93,06	+0,00	93,06	
05.013	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	5,13	+0,00	5,13	14,77	75,77	+0,00	75,77	
05.014	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2	4,86	+0,00	4,86	91,59	445,13	+0,00	445,13	
05.015	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	16,00	+0,00	16,00	25,79	412,64	+0,00	412,64	
05.016	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	84,80	+0,00	84,80	183,41	15.553,17	+0,00	15.553,17	
05.017	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubo horizontal superior (2")	m	86,44	+0,00	86,44	223,28	19.300,32	+0,00	19.300,32	
05.018	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	6,84	+0,00	6,84	6,15	42,07	+0,00	42,07	
05.019	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	6,84	+0,00	6,84	16,97	116,07	+0,00	116,07	
05.020	Coleta e carga manuais de entulho	m3	22,41	+0,00	22,41	10,57	236,87	+0,00	236,87	
05.021	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	605,16	+0,00	605,16	0,52	314,68	+0,00	314,68	
05.022	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	33,62	+0,00	33,62	26,85	902,70	+0,00	902,70	
06	INSTALAÇÕES ELETRICAS - RAMPA						9.026,60	-206,94	8.819,66	
06.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	110,00	-30,00	80,00	7,03	773,30	-210,90	562,40	
06.002	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	28,00	+0,00	28,00	1,96	54,88	+0,00	54,88	
06.003	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	44,00	+0,00	44,00	4,26	187,44	+0,00	187,44	
06.004	Condutele em alumínio tipo "x" de 3/4"	un	44,00	+0,00	44,00	23,53	1.035,32	+0,00	1.035,32	
06.005	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	11,00	+33,00	44,00	0,12	1,32	+3,96	5,28	
06.006	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	19,00	+0,00	19,00	10,11	192,09	+0,00	192,09	
06.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	500,00	+0,00	500,00	4,75	2.375,00	+0,00	2.375,00	
06.008	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	+0,00	2,00	17,58	35,16	+0,00	35,16	
06.009	Luminária para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa	un	19,00	+0,00	19,00	230,11	4.372,09	+0,00	4.372,09	
TOTAIS DA PLANILHA:			TOTAL ANTERIOR:	178.636,24	TOTAL ACRESCIDO:	+4.628,43	TOTAL SUPRIMIDO:	-210,90	TOTAL ATUAL:	183.053,77
TOTAIS GERAL:			TOTAL ANTERIOR:	1.867.878,73	TOTAL ACRESCIDO:	350.910,53	TOTAL SUPRIMIDO:	95.550,25	TOTAL ATUAL:	2.123.239,01



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL	
ASSINATURA FISCAL		DATA		ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO			DATA			

Obs: Todos os prazos são expressos em dias.

