

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA		Nº DA LICITAÇÃO 00001/2021	DATA LICITAÇÃO 28/05/2021	Nº CONTRATO 00052/2021-SEDUC		DATA ASSINATURA 18/08/2021		VALOR DO CONTRATO 2.139.208,96	
CONTRATADA JW SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI					C.N.P.J. 34.423.477/0001-00		INSC. ESTADUAL		
ENDEREÇO RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, Nº 140							INSC. MUNICIPAL		
OBJETO REFORMA, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO COLÉGIO ESTADUAL NELSON MANDELA, LOCALIZADO EM ARACAJU/SE - FONTE DE RECURSOS 0205 - TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA 01/2021.									
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	2.139.208,96	394.663,88 (18,45%)	24.090,24	370.573,64	2.509.782,60			
JUSTIFICATIVA Em anexo.									
01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO									
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					0,00	85.308,73	+0,00	85.308,73
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	+0,00	1,00	71.633,06	71.633,06	+0,00	71.633,06
01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	+0,00	1,00	2.422,68	2.422,68	+0,00	2.422,68
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	+0,00	1,00	11.252,99	11.252,99	+0,00	11.252,99
02	SERVIÇOS INICIAIS					0,00	17.114,23	+0,00	17.114,23
02.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 v ezes	m2	30,00	+0,00	30,00	212,03	6.360,90	+0,00	6.360,90
02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	+0,00	12,00	386,86	4.642,32	+0,00	4.642,32
02.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	+0,00	12,00	386,86	4.642,32	+0,00	4.642,32
02.004	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	2,00	+0,00	2,00	309,19	618,38	+0,00	618,38



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
02.005	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00 m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	+0,00	1,00	850,31	850,31	+0,00	850,31
03	MOBILIZAÇÃO				0,00		915,59	+0,00	915,59
03.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	2.129,29	+0,00	2.129,29	0,43	915,59	+0,00	915,59
04	DESMOBILIZAÇÃO				0,00		915,59	+0,00	915,59
04.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	2.129,29	+0,00	2.129,29	0,43	915,59	+0,00	915,59
05	FRETE				0,00		8.737,93	+0,00	8.737,93
05.001	FRETE DE AREIA FINA -RIACHUELO DMT= 30KM				0,00		1.841,44	+0,00	1.841,44
05.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	4.003,12	+0,00	4.003,12	0,46	1.841,44	+0,00	1.841,44
05.002	FRETE DE AREIA GROSSA -RIACHUELO DMT= 30KM				0,00		2.578,81	+0,00	2.578,81
05.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	5.606,10	+0,00	5.606,10	0,46	2.578,81	+0,00	2.578,81
05.003	FRETE DE AREIA MÉDIA- RIACHUELO DMT= 30KM				0,00		2.983,28	+0,00	2.983,28
05.003.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	6.485,40	+0,00	6.485,40	0,46	2.983,28	+0,00	2.983,28
05.004	FRETE DE PEDRA BRITADA- ITABAIANA DMT= 60KM				0,00		788,58	+0,00	788,58
05.004.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	1.011,00	+0,00	1.011,00	0,78	788,58	+0,00	788,58
05.005	FRETE DE PEDRA CALCAREA - LARANJEIRAS DMT= 25KM				0,00		545,82	+0,00	545,82
05.005.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	m3xkm	620,25	+0,00	620,25	0,88	545,82	+0,00	545,82
06	COLETA, TRANSPORTE, DESCARTE E LIMPEZA				0,00		10.380,01	+0,00	10.380,01
06.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	169,46	+0,00	169,46	14,38	2.436,83	+0,00	2.436,83
06.002	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	198,28	+0,00	198,28	33,70	6.682,04	+0,00	6.682,04
06.003	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	2.379,51	+0,00	2.379,51	0,53	1.261,14	+0,00	1.261,14
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	123.372,08	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	123.372,08
02 - REFORMA DO C. E. NELSON MANDELA									
01	DEMOLIÇÃO				0,00		60.929,01	+1.542,00	62.471,01
01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	43,87	+0,00	43,87	20,37	893,63	+0,00	893,63
01.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	630,35	+100,00	730,35	15,42	9.720,00	+1.542,00	11.262,00
01.003	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	0,38	+0,00	0,38	31,63	12,02	+0,00	12,02
01.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	346,20	+0,00	346,20	11,38	3.939,76	+0,00	3.939,76
01.005	Demolição de reboco	m2	2.315,63	+0,00	2.315,63	5,45	12.620,18	+0,00	12.620,18
01.006	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	2.315,63	+0,00	2.315,63	11,94	27.648,62	+0,00	27.648,62
01.007	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	10,26	+0,00	10,26	13,32	136,66	+0,00	136,66
01.008	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	90,57	+0,00	90,57	7,35	665,69	+0,00	665,69
01.009	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	7,74	+0,00	7,74	13,02	100,77	+0,00	100,77



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
01.010	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	47,02	+0,00	47,02	45,25	2.127,66	+0,00	2.127,66
01.011	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	7,89	+0,00	7,89	15,40	121,51	+0,00	121,51
01.012	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	un	18,00	+0,00	18,00	7,10	127,80	+0,00	127,80
01.013	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	un	24,00	+0,00	24,00	9,75	234,00	+0,00	234,00
01.014	Remoção de pia	m2	3,00	+0,00	3,00	17,21	51,63	+0,00	51,63
01.015	Remoção de luminária	un	247,00	+0,00	247,00	9,98	2.465,06	+0,00	2.465,06
01.016	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	3,72	+0,00	3,72	17,21	64,02	+0,00	64,02
02	ESTRUTURA - RECUPERAÇÃO				0,00		23.914,86	+0,00	23.914,86
02.001	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	69,67	+0,00	69,67	165,72	11.545,71	+0,00	11.545,71
02.002	Recuperação de armadura p/ vigas 15x50cm, 4Ø12,5mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam=10cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	20,90	+0,00	20,90	45,08	942,17	+0,00	942,17
02.003	Graute fgk=25 mpa; traço 1:0,02:1,2:1,5 (cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 02/2015	m3	2,09	+0,00	2,09	399,65	835,27	+0,00	835,27
02.004	Ponte de aderência com adesivo base epoxi	m²	34,84	+0,00	34,84	66,21	2.306,76	+0,00	2.306,76
02.005	Reparo estrutural de estruturas de concreto com argamassa polimerica de alto desempenho, e=2 cm	m2	34,84	+0,00	34,84	237,80	8.284,95	+0,00	8.284,95
03	PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS				0,00		17.518,88	+0,00	17.518,88
03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	219,07	+0,00	219,07	30,80	6.747,36	+0,00	6.747,36
03.002	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af 03/2016	m	76,33	+0,00	76,33	51,36	3.920,31	+0,00	3.920,31
03.003	Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica	m2	16,85	+0,00	16,85	406,60	6.851,21	+0,00	6.851,21
04	COBERTURA				0,00		177.741,36	+3.116,89	180.858,25
04.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	2.486,72	+0,00	2.486,72	37,67	93.674,74	+0,00	93.674,74
04.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	313,09	+0,00	313,09	27,08	8.478,48	+0,00	8.478,48
04.003	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	466,39	+0,00	466,39	6,32	2.947,58	+0,00	2.947,58
04.004	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	m2	72,06	+0,00	72,06	16,64	1.199,08	+0,00	1.199,08
04.005	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizada do natural ondulada e=0,5mm	m²	3,55	+0,00	3,55	84,47	299,87	+0,00	299,87
04.006	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020	m2	71,06	+0,00	71,06	7,64	542,90	+0,00	542,90
04.007	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	m2	71,06	+0,00	71,06	15,11	1.073,72	+0,00	1.073,72
04.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	71,06	+0,00	71,06	14,84	1.054,53	+0,00	1.054,53
04.009	Demolição de forros	m2	752,43	+0,00	752,43	6,50	4.890,80	+0,00	4.890,80
04.010	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	m2	14,30	+0,00	14,30	55,50	793,65	+0,00	793,65
04.011	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araf orros ou similar, instalado	m2	859,90	+0,00	859,90	49,92	42.926,21	+0,00	42.926,21



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
04.012	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, um a camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3m m. af 06/2018	m2	285,26	+44,77	330,03	69,62	19.859,80	+3.116,89	22.976,69
05	REVESTIMENTO				0,00		259.574,14	+0,00	259.574,14
05.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4001. af 06/2014	m2	5.657,80	+0,00	5.657,80	2,71	15.332,64	+0,00	15.332,64
05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	2.818,45	+0,00	2.818,45	23,89	67.332,77	+0,00	67.332,77
05.003	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2.839,35	+0,00	2.839,35	19,71	55.963,59	+0,00	55.963,59
05.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	2.018,62	+0,00	2.018,62	39,77	80.280,52	+0,00	80.280,52
05.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	142,68	+0,00	142,68	65,28	9.314,15	+0,00	9.314,15
05.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	769,75	+0,00	769,75	36,63	28.195,94	+0,00	28.195,94
05.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	35,50	+0,00	35,50	88,86	3.154,53	+0,00	3.154,53
06	PAVIMENTAÇÃO				0,00		81.236,64	+33.666,67	114.903,31
06.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	337,85	+0,00	337,85	16,38	5.533,98	+0,00	5.533,98
06.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	129,40	+0,00	129,40	44,65	5.777,71	+0,00	5.777,71
06.003	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	2.633,76	+0,00	2.633,76	9,10	23.967,22	+0,00	23.967,22
06.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	653,30	+260,00	913,30	44,81	29.274,37	+11.650,60	40.924,97
06.005	Lona plástica preta	m2	653,30	+260,00	913,30	4,75	3.103,18	+1.235,00	4.338,18
06.006	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	208,84	+0,00	208,84	60,59	12.653,62	+0,00	12.653,62
06.007	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	12,30	+0,00	12,30	75,33	926,56	+0,00	926,56
06.008	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	0,00	+260,00	260,00	27,03	0,00	+7.027,80	7.027,80
06.009	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,00	+111,87	111,87	105,92	0,00	+11.849,27	11.849,27
06.010	Remoção e reposição de meio-fio	m	0,00	+160,00	160,00	11,90	0,00	+1.904,00	1.904,00
07	RAMPAS E ESCADAS				0,00		5.671,33	+0,00	5.671,33
07.001	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	11,71	+0,00	11,71	105,92	1.240,32	+0,00	1.240,32
07.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,81	+0,00	7,81	30,80	240,55	+0,00	240,55
07.003	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4001. af 06/2014	m2	15,61	+0,00	15,61	2,71	42,30	+0,00	42,30



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
07.004	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	15,61	+0,00	15,61	19,71	307,67	+0,00	307,67
07.005	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	5,60	+0,00	5,60	414,29	2.320,02	+0,00	2.320,02
07.006	Lona plástica preta	m2	35,05	+0,00	35,05	4,75	166,49	+0,00	166,49
07.007	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	35,05	+0,00	35,05	38,63	1.353,98	+0,00	1.353,98
08	ESQUADRIAS						105.020,73	+0,00	105.020,73
08.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	25,00	+0,00	25,00	1.211,43	30.285,75	+0,00	30.285,75
08.002	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	un	18,00	+0,00	18,00	119,16	2.144,88	+0,00	2.144,88
08.003	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	18,00	+0,00	18,00	669,70	12.054,60	+0,00	12.054,60
08.004	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	33,94	+0,00	33,94	251,15	8.524,03	+0,00	8.524,03
08.005	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	152,56	+0,00	152,56	71,22	10.865,32	+0,00	10.865,32
08.006	Revisão de esquadria de ferro	m2	18,87	+0,00	18,87	96,68	1.824,35	+0,00	1.824,35
08.007	Vidro liso incolor 4mm	m2	83,34	+0,00	83,34	112,30	9.359,08	+0,00	9.359,08
08.008	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	7,50	+0,00	7,50	371,49	2.786,18	+0,00	2.786,18
08.009	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	11,52	+0,00	11,52	124,67	1.436,20	+0,00	1.436,20
08.010	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	m2	23,04	+0,00	23,04	87,67	2.019,92	+0,00	2.019,92
08.011	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3 mm (duplo), barras chatas verticais de 2" x 3/16" e barras chatas de 2" x 3/16" (dupla) horizontais	m2	8,40	+0,00	8,40	429,35	3.606,54	+0,00	3.606,54
08.012	Grade de ferro padrão escola, c/ montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, barras chatas verticais e barras (dupla) chatas horizontais de 2" x 3/16", inclusive mureta h=0.40m revest. pedra miracema, excl.pint e portão	m2	25,00	+0,00	25,00	437,00	10.925,00	+0,00	10.925,00
08.013	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	50,53	+0,00	50,53	181,85	9.188,88	+0,00	9.188,88
09	CAIXA D'ÁGUA						1.935,56	+0,00	1.935,56
09.001	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,88	+0,00	0,88	462,50	407,00	+0,00	407,00
09.002	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2	8,80	+0,00	8,80	99,70	877,36	+0,00	877,36
09.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	70,40	+0,00	70,40	9,25	651,20	+0,00	651,20
10	MURO						23.629,54	+38.618,18	62.247,72
10.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	153,25	+0,00	153,25	30,80	4.720,10	+0,00	4.720,10
10.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	306,50	+0,00	306,50	5,31	1.627,52	+0,00	1.627,52
10.003	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	306,50	+0,00	306,50	19,71	6.041,12	+0,00	6.041,12
10.004	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia m	m3	4,66	+0,00	4,66	383,21	1.785,76	+0,00	1.785,76



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
	édia/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016								
10.005	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2	46,60	+0,00	46,60	99,70	4.646,02	+0,00	4.646,02
10.006	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	16,90	+0,00	16,90	80,51	1.360,62	+0,00	1.360,62
10.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações - R1	kg	372,80	+0,00	372,80	9,25	3.448,40	+0,00	3.448,40
10.008	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	0,00	+149,33	149,33	165,72	0,00	+24.746,97	24.746,97
10.009	Recuperação de armadura p/ vigas 15x50cm, 4Ø12,5mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espacam=10cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	0,00	+44,80	44,80	45,08	0,00	+2.019,58	2.019,58
10.010	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	0,00	+4,48	4,48	399,65	0,00	+1.790,43	1.790,43
10.011	Massa 3M para calafetação (fornecimento)	kg	0,00	+20,00	20,00	23,06	0,00	+461,20	461,20
10.012	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,00	+200,00	200,00	48,00	0,00	+9.600,00	9.600,00
11	PINTURA				0,00		119.786,71	+0,00	119.786,71
11.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	2.530,00	+0,00	2.530,00	4,84	12.245,20	+0,00	12.245,20
11.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	2.962,92	+0,00	2.962,92	10,88	32.236,57	+0,00	32.236,57
11.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	2.584,98	+0,00	2.584,98	15,42	39.860,39	+0,00	39.860,39
11.004	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	1.480,00	+0,00	1.480,00	3,00	4.440,00	+0,00	4.440,00
11.005	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014	m2	880,29	+0,00	880,29	8,47	7.456,06	+0,00	7.456,06
11.006	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	220,40	+0,00	220,40	14,38	3.169,35	+0,00	3.169,35
11.007	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	986,15	+0,00	986,15	17,59	17.346,38	+0,00	17.346,38
11.008	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	134,55	+0,00	134,55	8,38	1.127,53	+0,00	1.127,53
11.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	134,55	+0,00	134,55	14,16	1.905,23	+0,00	1.905,23
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS				0,00		247.441,17	-175.852,74	423.293,91
12.001	DISTRIBUIÇÃO, INSTALAÇÕES ELETRICAS				0,00		167.601,53	-175.948,06	343.549,59
12.001.001	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	335,00	+0,00	335,00	8,92	2.988,20	+0,00	2.988,20
12.001.002	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	266,00	+0,00	266,00	11,76	3.128,16	+0,00	3.128,16
12.001.003	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), par	m	378,00	+0,00	378,00	14,62	5.526,36	+0,00	5.526,36



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
	a circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015								
12.001.004	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	245,00	+0,00	245,00	12,73	3.118,85	+0,00	3.118,85
12.001.005	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	58,00	+37,00	95,00	18,64	1.081,12	+689,68	1.770,80
12.001.006	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3") - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	80,00	+0,00	80,00	31,57	2.525,60	+0,00	2.525,60
12.001.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	84,00	+0,00	84,00	1,90	159,60	+0,00	159,60
12.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	67,00	+0,00	67,00	2,94	196,98	+0,00	196,98
12.001.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	95,00	+0,00	95,00	4,31	409,45	+0,00	409,45
12.001.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	62,00	+0,00	62,00	5,74	355,88	+0,00	355,88
12.001.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	15,00	+20,00	35,00	7,29	109,35	+145,80	255,15
12.001.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	20,00	+0,00	20,00	24,54	490,80	+0,00	490,80
12.001.013	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	134,00	+0,00	134,00	4,38	586,92	+0,00	586,92
12.001.014	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	107,00	+0,00	107,00	4,55	486,85	+0,00	486,85
12.001.015	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	152,00	+0,00	152,00	5,36	814,72	+0,00	814,72
12.001.016	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	98,00	+0,00	98,00	5,05	494,90	+0,00	494,90
12.001.017	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	24,00	+16,00	40,00	5,52	132,48	+88,32	220,80
12.001.018	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	un	32,00	+0,00	32,00	6,70	214,40	+0,00	214,40
12.001.019	Condulete em alumínio tipo "x" de 3/4"	un	7,00	+0,00	7,00	24,28	169,96	+0,00	169,96
12.001.020	Condulete em alumínio tipo "x" de 1"	un	152,00	+0,00	152,00	28,35	4.309,20	+0,00	4.309,20
12.001.021	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. af 11/2016 p	un	49,00	+0,00	49,00	51,31	2.514,19	+0,00	2.514,19
12.001.022	Condulete em alumínio tipo "C" de 1 1/2"	un	50,00	+0,00	50,00	73,85	3.692,50	+0,00	3.692,50
12.001.023	Condulete em alumínio tipo "C" de 2"	un	9,00	+0,00	9,00	70,06	630,54	+0,00	630,54
12.001.024	Condulete em alumínio tipo "C" de 2"	un	12,00	+0,00	12,00	70,06	840,72	+0,00	840,72
12.001.025	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	59,00	+36,00	95,00	11,82	697,38	+425,52	1.122,90
12.001.026	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	547,00	+0,00	547,00	0,12	65,64	+0,00	65,64
12.001.027	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	61,00	+0,00	61,00	9,75	594,75	+0,00	594,75
12.001.028	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	3,00	+1,00	4,00	101,60	304,80	+101,60	406,40
12.001.029	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.670,00	+8.180,00	9.850,00	6,32	10.554,40	+51.697,60	62.252,00
12.001.030	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	4.700,00	+0,00	4.700,00	7,83	36.801,00	+0,00	36.801,00
12.001.031	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	275,00	+0,00	275,00	8,92	2.453,00	+0,00	2.453,00
12.001.032	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	220,00	+540,00	760,00	14,03	3.086,60	+7.576,20	10.662,80



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
12.001.033	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	210,00	+0,00	210,00	32,96	6.921,60	+0,00	6.921,60
12.001.034	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	150,00	+0,00	150,00	24,37	3.655,50	+0,00	3.655,50
12.001.035	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	240,00	+0,00	240,00	33,45	8.028,00	+0,00	8.028,00
12.001.036	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	30,00	+204,00	234,00	17,92	537,60	+3.655,68	4.193,28
12.001.037	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	6,00	+0,00	6,00	25,26	151,56	+0,00	151,56
12.001.038	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ípolar 30a, embutida	un	53,00	+0,00	53,00	91,12	4.829,36	+0,00	4.829,36
12.001.039	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	6,00	+0,00	6,00	26,33	157,98	+0,00	157,98
12.001.040	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	8,00	+41,00	49,00	16,88	135,04	+692,08	827,12
12.001.041	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	1,00	+31,00	32,00	16,40	16,40	+508,40	524,80
12.001.042	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	2,00	+0,00	2,00	28,09	56,18	+0,00	56,18
12.001.043	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	2,00	+82,00	84,00	33,66	67,32	+2.760,12	2.827,44
12.001.044	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 2 lâmpadas fluorescentes de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	2,00	-2,00	0,00	96,73	193,46	-193,46	0,00
12.001.045	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lâmpada tubo led	un	44,00	+0,00	44,00	184,76	8.129,44	+0,00	8.129,44
12.001.046	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 3 2/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lâmpada tubo led - Rev 01	un	15,00	+270,00	285,00	315,06	4.725,90	+85.066,20	89.792,10
12.001.047	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	un	260,00	+0,00	260,00	23,03	5.987,80	+0,00	5.987,80
12.001.048	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	19,00	+0,00	19,00	17,20	326,80	+0,00	326,80
12.001.049	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	4,00	+0,00	4,00	51,28	205,12	+0,00	205,12
12.001.050	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	8,00	+0,00	8,00	118,85	950,80	+0,00	950,80
12.001.051	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	+0,00	2,00	102,00	204,00	+0,00	204,00
12.001.052	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	+0,00	2,00	115,35	230,70	+0,00	230,70
12.001.053	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	4,00	+0,00	4,00	550,35	2.201,40	+0,00	2.201,40
12.001.054	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	4,00	+0,00	4,00	441,38	1.765,52	+0,00	1.765,52
12.001.055	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	+0,00	2,00	861,17	1.722,34	+0,00	1.722,34
12.001.056	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	13,00	+0,00	13,00	170,64	2.218,32	+0,00	2.218,32
12.001.057	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA	un	4,00	+0,00	4,00	73,64	294,56	+0,00	294,56



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	- 175v								
12.001.058	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, par a até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclu sive disjuntores	un	2,00	+0,00	2,00	424,09	848,18	+0,00	848,18
12.001.059	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, par a até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclu sive disjuntores	un	2,00	+3,00	5,00	689,56	1.379,12	+2.068,68	3.447,80
12.001.060	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, par a até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclu sive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	842,06	842,06	+0,00	842,06
12.001.061	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, par a até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclu sive disjuntores	un	4,00	+0,00	4,00	1.356,33	5.425,32	+0,00	5.425,32
12.001.062	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, par a até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclu sive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	2.489,41	2.489,41	+0,00	2.489,41
12.001.063	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tom ada	pt	60,00	+0,00	60,00	17,68	1.060,80	+0,00	1.060,80
12.001.064	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	2.978,97	5.957,94	+0,00	5.957,94
12.001.065	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subesta ção abrigada	und	6,00	+0,00	6,00	1.058,45	6.350,70	+0,00	6.350,70
12.001.066	Interruptor 02 seções simples	un	0,00	+3,00	3,00	9,85	0,00	+29,55	29,55
12.001.067	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led d e 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_0 2/2020	un	0,00	+27,00	27,00	32,33	0,00	+872,91	872,91
12.001.068	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornec imento e instalação	un	0,00	+120,00	120,00	1,40	0,00	+168,00	168,00
12.001.069	Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af 02/2020 p	un	0,00	+90,00	90,00	26,09	0,00	+2.348,10	2.348,10
12.001.070	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	0,00	+2.150,00	2.150,00	4,31	0,00	+9.266,50	9.266,50
12.001.071	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	0,00	+52,00	52,00	19,24	0,00	+1.000,48	1.000,48
12.001.072	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecime nto e instalação	un	0,00	+10,00	10,00	1,79	0,00	+17,90	17,90
12.001.073	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecime nto e instalação	un	0,00	+20,00	20,00	1,88	0,00	+37,60	37,60
12.001.074	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/ 4")	m	0,00	+550,00	550,00	4,11	0,00	+2.260,50	2.260,50
12.001.075	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquati c ou similar	un	0,00	+7,00	7,00	29,43	0,00	+206,01	206,01
12.001.076	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	0,00	+550,00	550,00	5,48	0,00	+3.014,00	3.014,00
12.001.077	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubu lação diâm 1/2" a 1"	m	0,00	+181,50	181,50	4,02	0,00	+729,63	729,63
12.001.078	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª cate goria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+8,62	8,62	43,23	0,00	+372,64	372,64
12.001.079	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmen te a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	0,00	+2,87	2,87	18,08	0,00	+51,89	51,89
12.001.080	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm	m2	0,00	+17,70	17,70	16,38	0,00	+289,93	289,93
12.002	ENTRADA DE ENERGIA						79.839,64	-95,32	79.744,32



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
12.002.001	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 20/127v	un	1,00	+0,00	1,00	15.372,40	15.372,40	+0,00	15.372,40
12.002.002	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	+0,00	1,00	1.973,74	1.973,74	+0,00	1.973,74
12.002.003	Montagem de acessórios para subestação transformadora e m poste	un	1,00	-1,00	0,00	5.217,62	5.217,62	-5.217,62	0,00
12.002.004	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	3,00	+0,00	3,00	589,77	1.769,31	+0,00	1.769,31
12.002.005	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	+0,00	1,00	37,61	37,61	+0,00	37,61
12.002.006	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	1,00	+0,00	1,00	517,91	517,91	+0,00	517,91
12.002.007	Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalacao	un	2,00	+0,00	2,00	125,71	251,42	+0,00	251,42
12.002.008	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,00	+0,00	4,00	4,80	19,20	+0,00	19,20
12.002.009	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	+0,00	4,00	1,02	4,08	+0,00	4,08
12.002.010	Caixa pré moldada em concreto para proteção de macro medidores, dim. int. = 0,50 x 0,80 0,x 0,40	un	2,00	+0,00	2,00	395,33	790,66	+0,00	790,66
12.002.011	Quadro de medição indireta para transformadores de até 225 kva	un	1,00	+0,00	1,00	2.186,12	2.186,12	+0,00	2.186,12
12.002.012	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 500 a 600a 600v, fornecimento e instalacao	un	2,00	+0,00	2,00	2.162,85	4.325,70	+0,00	4.325,70
12.002.013	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	+0,00	12,00	31,94	383,28	+0,00	383,28
12.002.014	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - Fornecimento	Un	4,00	+0,00	4,00	7,74	30,96	+0,00	30,96
12.002.015	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	+0,00	4,00	6,13	24,52	+0,00	24,52
12.002.016	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,00	+0,00	3,00	30,80	92,40	+0,00	92,40
12.002.017	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,00	+0,00	6,00	5,31	31,86	+0,00	31,86
12.002.018	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	27,21	163,26	+0,00	163,26
12.002.019	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	2,50	+0,00	2,50	15,42	38,55	+0,00	38,55
12.002.020	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	2,50	+0,00	2,50	38,63	96,58	+0,00	96,58
12.002.021	Demolição de piso de alta resistência	m2	1,00	+16,70	17,70	16,26	16,26	+271,54	287,80
12.002.022	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	1,00	+16,70	17,70	45,30	45,30	+756,51	801,81
12.002.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	45,00	+75,00	120,00	54,59	2.456,55	+4.094,25	6.550,80
12.002.024	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	2,00	+0,00	2,00	76,79	153,58	+0,00	153,58
12.002.025	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	4,00	+0,00	4,00	36,86	147,44	+0,00	147,44
12.002.026	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	+0,00	1,00	199,44	199,44	+0,00	199,44
12.002.027	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	+0,00	3,00	24,16	72,48	+0,00	72,48
12.002.028	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	239,00	+0,00	239,00	128,99	30.828,61	+0,00	30.828,61



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
12.002.029	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm ² , 1kv / 90° C	m	77,00	+0,00	77,00	88,23	6.793,71	+0,00	6.793,71
12.002.030	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm ² , 1kv / 90° C	m	63,00	+0,00	63,00	70,52	4.442,76	+0,00	4.442,76
12.002.031	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excludive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	1.356,33	1.356,33	+0,00	1.356,33
13	CABEAMENTO ESTRUTURADO				0,00		36.202,54	-1.443,20	34.759,34
13.001	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10 cm em chapa galvanizada de sobrepor	un	8,00	+0,00	8,00	53,07	424,56	+0,00	424,56
13.002	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa	un	6,00	+0,00	6,00	21,64	129,84	+0,00	129,84
13.003	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4"	un	5,00	+0,00	5,00	24,89	124,45	+0,00	124,45
13.004	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,L R), Tigre ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	9,92	29,76	+0,00	29,76
13.005	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1 0, 60x0,35x0,50m em blocos de concreto estrutural	un	1,00	+0,00	1,00	219,51	219,51	+0,00	219,51
13.006	Tampão fofo p/ caixa r1 padrão telebras completo - fornecimento e instalação	un	1,00	+0,00	1,00	397,95	397,95	+0,00	397,95
13.007	Caixa de sobrepor 5 entradas, tipo condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: B,C,E,LB,T, X), Tigre ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	9,92	39,68	+0,00	39,68
13.008	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	un	1,00	+0,00	1,00	3.019,33	3.019,33	+0,00	3.019,33
13.009	Tomada para lógica, para piso, com placa em metal e caixa pvc	un	3,00	+0,00	3,00	56,86	170,58	+0,00	170,58
13.010	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	72,36	868,32	+0,00	868,32
13.011	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	31,00	+0,00	31,00	39,16	1.213,96	+0,00	1.213,96
13.012	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3") - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	65,04	+0,00	65,04	31,57	2.053,31	+0,00	2.053,31
13.013	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	51,28	+0,00	51,28	18,64	955,86	+0,00	955,86
13.014	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	349,00	+0,00	349,00	12,91	4.505,59	+0,00	4.505,59
13.015	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	15,18	+0,00	15,18	10,10	153,32	+0,00	153,32
13.016	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	1.640,00	-1.640,00	0,00	5,58	9.151,20	-9.151,20	0,00
13.017	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85 mm (3")	un	25,00	+0,00	25,00	51,61	1.290,25	+0,00	1.290,25
13.018	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	un	17,00	+0,00	17,00	19,80	336,60	+0,00	336,60
13.019	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	un	120,00	+0,00	120,00	7,53	903,60	+0,00	903,60
13.020	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	5,00	+0,00	5,00	5,44	27,20	+0,00	27,20
13.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	25,00	+0,00	25,00	24,54	613,50	+0,00	613,50
13.022	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	17,00	+0,00	17,00	7,29	123,93	+0,00	123,93
13.023	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm	un	120,00	+0,00	120,00	2,94	352,80	+0,00	352,80



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	m (1")								
13.024	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	5,00	+0,00	5,00	1,90	9,50	+0,00	9,50
13.025	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo u simples, com 2"	un	36,00	+0,00	36,00	1,26	45,36	+0,00	45,36
13.026	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo u simples, com 1"	un	240,00	+0,00	240,00	0,64	153,60	+0,00	153,60
13.027	Parafuso com porca gaiola	un	20,00	+0,00	20,00	0,97	19,40	+0,00	19,40
13.028	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	3,00	+0,00	3,00	182,25	546,75	+0,00	546,75
13.029	Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af 11/2019	un	2,00	+0,00	2,00	466,46	932,92	+0,00	932,92
13.030	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	un	48,00	+0,00	48,00	29,99	1.439,52	+0,00	1.439,52
13.031	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	552,00	+0,00	552,00	0,12	66,24	+0,00	66,24
13.032	Parafuso com bucha S-8	un	72,00	+0,00	72,00	3,97	285,84	+0,00	285,84
13.033	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 2 1/2" a 4"	m	65,04	+0,00	65,04	8,34	542,43	+0,00	542,43
13.034	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	51,28	+0,00	51,28	8,82	452,29	+0,00	452,29
13.035	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	364,18	+0,00	364,18	5,48	1.995,71	+0,00	1.995,71
13.036	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 2 1/2" a 4"	m	65,04	+0,00	65,04	11,54	750,56	+0,00	750,56
13.037	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	51,28	+0,00	51,28	7,67	393,32	+0,00	393,32
13.038	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	364,18	+0,00	364,18	4,02	1.464,00	+0,00	1.464,00
13.039	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	0,00	+1.640,00	1.640,00	4,70	0,00	+7.708,00	7.708,00
14	SPDA				0,00		111.464,26	+0,00	111.464,26
14.001	Cabo de cobre nu 35mm ² - fornecimento e instalação	m	715,00	+0,00	715,00	17,98	12.855,70	+0,00	12.855,70
14.002	Cabo de cobre nu 50mm ² - fornecimento e instalação	m	950,00	+0,00	950,00	25,01	23.759,50	+0,00	23.759,50
14.003	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	715,00	+0,00	715,00	1,81	1.294,15	+0,00	1.294,15
14.004	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm ² - fornecimento	un	128,00	+0,00	128,00	26,93	3.447,04	+0,00	3.447,04
14.005	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	120,00	+0,00	120,00	25,03	3.003,60	+0,00	3.003,60
14.006	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm ² (SPDA)	un	120,00	+0,00	120,00	26,86	3.223,20	+0,00	3.223,20
14.007	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	58,00	+0,00	58,00	137,27	7.961,66	+0,00	7.961,66
14.008	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 95 mm ²	un	65,00	+0,00	65,00	24,07	1.564,55	+0,00	1.564,55
14.009	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af 12/2017	un	58,00	+0,00	58,00	63,02	3.655,16	+0,00	3.655,16
14.010	Fita metálica perfurada	m	800,00	+0,00	800,00	49,44	39.552,00	+0,00	39.552,00
14.011	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	11,00	+0,00	11,00	86,22	948,42	+0,00	948,42
14.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	20,00	+0,00	20,00	12,72	254,40	+0,00	254,40
14.013	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	20,00	+0,00	20,00	4,55	91,00	+0,00	91,00



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
14.014	Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA	un	6,00	+0,00	6,00	46,50	279,00	+0,00	279,00
14.015	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	+0,00	1,00	328,53	328,53	+0,00	328,53
14.016	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 6mx2" e base	un	2,00	+0,00	2,00	1.348,92	2.697,84	+0,00	2.697,84
14.017	Demolição de piso de alta resistência	m2	22,50	+0,00	22,50	16,26	365,85	+0,00	365,85
14.018	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	95,00	+0,00	95,00	43,23	4.106,85	+0,00	4.106,85
14.019	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	22,50	+0,00	22,50	8,64	194,40	+0,00	194,40
14.020	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	50,00	+0,00	50,00	18,08	904,00	+0,00	904,00
14.021	Transporte de entulho com caminho basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m3	22,50	+0,00	22,50	4,81	108,23	+0,00	108,23
14.022	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	38,63	869,18	+0,00	869,18
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				0,00		57.788,09	+0,00	57.788,09
15.001	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m e 30m) com esguicho e conexões - Rev. 01	un	6,00	+0,00	6,00	2.875,90	17.255,40	+0,00	17.255,40
15.002	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	un	1,00	+0,00	1,00	768,11	768,11	+0,00	768,11
15.003	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	13,20	+0,00	13,20	135,68	1.790,98	+0,00	1.790,98
15.004	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	134,36	+0,00	134,36	74,48	10.007,13	+0,00	10.007,13
15.005	Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e volante DN 3"	un	4,00	+0,00	4,00	279,06	1.116,24	+0,00	1.116,24
15.006	Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e volante DN 3"	un	2,00	+0,00	2,00	279,06	558,12	+0,00	558,12
15.007	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	44,00	+0,00	44,00	33,66	1.481,04	+0,00	1.481,04
15.008	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	11,00	+0,00	11,00	181,94	2.001,34	+0,00	2.001,34
15.009	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	35,00	+0,00	35,00	30,52	1.068,20	+0,00	1.068,20
15.010	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foto luminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	31,00	+0,00	31,00	33,89	1.050,59	+0,00	1.050,59
15.011	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instalação. incêndio	un	6,00	+0,00	6,00	133,95	803,70	+0,00	803,70
15.012	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	134,43	268,86	+0,00	268,86



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
15.013	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	6,00	+0,00	6,00	201,02	1.206,12	+0,00	1.206,12
15.014	Bomba Schneider mod BPI acoplada em motor elétrico 5 CV, sucção e recalque d=2 1/2"	Un	1,00	+0,00	1,00	5.248,10	5.248,10	+0,00	5.248,10
15.015	Painel elétrico p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática), 15 cv, trifásico	un	2,00	+0,00	2,00	2.307,27	4.614,54	+0,00	4.614,54
15.016	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm ²	un	1,00	+0,00	1,00	190,25	190,25	+0,00	190,25
15.017	Manometro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm ²), d = 50mm - fornecimento e colocação	un	1,00	+0,00	1,00	117,50	117,50	+0,00	117,50
15.018	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3"	un	3,00	+0,00	3,00	264,86	794,58	+0,00	794,58
15.019	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3"	un	4,00	+0,00	4,00	162,69	650,76	+0,00	650,76
15.020	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	4,00	+0,00	4,00	113,25	453,00	+0,00	453,00
15.021	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	18,00	+0,00	18,00	188,50	3.393,00	+0,00	3.393,00
15.022	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	6,00	+0,00	6,00	125,32	751,92	+0,00	751,92
15.023	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	19,00	+0,00	19,00	29,16	554,04	+0,00	554,04
15.024	Cruzeta de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2"	un	1,00	+0,00	1,00	35,93	35,93	+0,00	35,93
15.025	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	un	2,00	+0,00	2,00	340,29	680,58	+0,00	680,58
15.026	Clips p/ fixação de cabo de aço alma de fibra DN 8mm - (5/16")	un	74,00	+0,00	74,00	2,54	187,96	+0,00	187,96
15.027	Válvula de retenção horizontal ø 80mm (3") - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	370,05	740,10	+0,00	740,10
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				0,00		32.272,97	+0,00	32.272,97
16.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,67	+0,00	3,67	43,23	158,65	+0,00	158,65
16.002	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	3,49	+0,00	3,49	13,54	47,25	+0,00	47,25
16.003	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	1,23	+0,00	1,23	46,93	57,72	+0,00	57,72
16.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	171,48	+0,00	171,48	42,94	7.363,35	+0,00	7.363,35
16.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,18	+0,00	0,18	14,38	2,59	+0,00	2,59
16.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	7,50	+0,00	7,50	72,55	544,13	+0,00	544,13
16.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	36,07	+0,00	36,07	38,48	1.387,97	+0,00	1.387,97
16.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	12,00	+0,00	12,00	35,33	423,96	+0,00	423,96
16.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	78,02	+0,00	78,02	16,64	1.298,25	+0,00	1.298,25
16.010	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	93,06	+0,00	93,06	11,73	1.091,59	+0,00	1.091,59
16.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	15,00	+0,00	15,00	9,95	149,25	+0,00	149,25
16.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	3,00	+0,00	3,00	103,78	311,34	+0,00	311,34
16.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	16,00	+0,00	16,00	16,19	259,04	+0,00	259,04



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
16.014	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	21,00	+0,00	21,00	34,85	731,85	+0,00	731,85
16.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	+0,00	3,00	8,89	26,67	+0,00	26,67
16.016	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	25,00	+0,00	25,00	7,27	181,75	+0,00	181,75
16.017	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	2,00	+0,00	2,00	17,91	35,82	+0,00	35,82
16.018	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,01	16,02	+0,00	16,02
16.019	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	12,00	+0,00	12,00	7,15	85,80	+0,00	85,80
16.020	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	+0,00	2,00	8,92	17,84	+0,00	17,84
16.021	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	14,00	+0,00	14,00	7,40	103,60	+0,00	103,60
16.022	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	3,00	+0,00	3,00	77,43	232,29	+0,00	232,29
16.023	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	8,00	+0,00	8,00	42,11	336,88	+0,00	336,88
16.024	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	11,00	+0,00	11,00	21,93	241,23	+0,00	241,23
16.025	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	11,48	22,96	+0,00	22,96
16.026	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	+0,00	9,00	8,42	75,78	+0,00	75,78
16.027	Te redução 90 pvc soldavel marrom 60x25mm - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	30,76	61,52	+0,00	61,52
16.028	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	13,89	13,89	+0,00	13,89
16.029	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	10,00	+0,00	10,00	10,64	106,40	+0,00	106,40
16.030	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 1/2"	un	17,00	+0,00	17,00	16,51	280,67	+0,00	280,67
16.031	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	3,00	+0,00	3,00	12,14	36,42	+0,00	36,42
16.032	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	3,00	+0,00	3,00	14,90	44,70	+0,00	44,70
16.033	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	2,00	+0,00	2,00	16,68	33,36	+0,00	33,36
16.034	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	un	1,00	+0,00	1,00	20,00	20,00	+0,00	20,00
16.035	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	1,00	+0,00	1,00	26,57	26,57	+0,00	26,57
16.036	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	6,00	+0,00	6,00	4,89	29,34	+0,00	29,34
16.037	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	un	1,00	+0,00	1,00	20,87	20,87	+0,00	20,87
16.038	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	12,00	+0,00	12,00	5,36	64,32	+0,00	64,32
16.039	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	10,23	20,46	+0,00	20,46
16.040	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	31,85	127,40	+0,00	127,40
16.041	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	un	14,00	+0,00	14,00	22,84	319,76	+0,00	319,76
16.042	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	30,00	+0,00	30,00	15,03	450,90	+0,00	450,90
16.043	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	8,00	+0,00	8,00	8,54	68,32	+0,00	68,32



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
16.044	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	17,00	+0,00	17,00	7,41	125,97	+0,00	125,97
16.045	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	12,00	+0,00	12,00	7,17	86,04	+0,00	86,04
16.046	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	269,72	539,44	+0,00	539,44
16.047	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	7,00	+0,00	7,00	140,18	981,26	+0,00	981,26
16.048	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	108,72	1.304,64	+0,00	1.304,64
16.049	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	86,84	260,52	+0,00	260,52
16.050	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref.1509 Deca ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	159,86	479,58	+0,00	479,58
16.051	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref.1509 Deca ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	159,86	639,44	+0,00	639,44
16.052	Registro gaveta c/canopla cromada, ref. C87, 3/4", linha a Dream, Deca ou similar	un	9,00	+0,00	9,00	646,53	5.818,77	+0,00	5.818,77
16.053	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	54,27	325,62	+0,00	325,62
16.054	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	82,34	988,08	+0,00	988,08
16.055	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 38 mm (1 1/2")	un	1,00	+0,00	1,00	184,07	184,07	+0,00	184,07
16.056	Válvula pé c/ crivo, d = 50 mm (2")	un	2,00	+0,00	2,00	150,26	300,52	+0,00	300,52
16.057	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	2,00	+0,00	2,00	1.604,35	3.208,70	+0,00	3.208,70
16.058	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1" (deca ou similar)	un	2,00	+0,00	2,00	50,92	101,84	+0,00	101,84
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				0,00		39.512,70	+25.724,25	65.236,95
17.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	185,00	+124,00	309,00	40,78	7.544,30	+5.056,72	12.601,02
17.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	112,05	+0,00	112,05	32,42	3.632,66	+0,00	3.632,66
17.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	78,06	+0,00	78,06	22,09	1.724,35	+0,00	1.724,35
17.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	57,00	+21,30	78,30	14,83	845,31	+315,88	1.161,19
17.005	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	12,00	+12,50	24,50	18,97	227,64	+237,13	464,77
17.006	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	14,00	+5,00	19,00	23,43	328,02	+117,15	445,17
17.007	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	9,00	+1,00	10,00	17,38	156,42	+17,38	173,80
17.008	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	+0,00	5,00	9,31	46,55	+0,00	46,55
17.009	Joelho 90 graus, ppr, dn 40 mm, classe pn 25, instalado em prumada de água ? fornecimento e instalação . af_06/2015	un	25,00	+0,00	25,00	12,15	303,75	+0,00	303,75
17.010	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	25,00	+0,00	25,00	10,73	268,25	+0,00	268,25



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
17.011	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	13,00	+0,00	13,00	23,38	303,94	+0,00	303,94
17.012	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	6,00	+0,00	6,00	20,96	125,76	+0,00	125,76
17.013	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	1,00	+6,00	7,00	9,87	9,87	+59,22	69,09
17.014	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	17,00	+3,00	20,00	7,39	125,63	+22,17	147,80
17.015	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	6,00	+0,00	6,00	42,13	252,78	+0,00	252,78
17.016	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	6,00	+0,00	6,00	33,29	199,74	+0,00	199,74
17.017	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	+0,00	5,00	41,51	207,55	+0,00	207,55
17.018	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	11,00	+0,00	11,00	47,20	519,20	+0,00	519,20
17.019	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	30,72	30,72	+0,00	30,72
17.020	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	5,00	+0,00	5,00	47,39	236,95	+0,00	236,95
17.021	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	35,43	141,72	+0,00	141,72
17.022	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	39,46	157,84	+0,00	157,84
17.023	Tube de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	6,00	+4,00	10,00	19,90	119,40	+79,60	199,00
17.024	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	8,00	+2,00	10,00	14,09	112,72	+28,18	140,90
17.025	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	3,00	+0,00	3,00	8,29	24,87	+0,00	24,87
17.026	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	9,00	+1,00	10,00	61,55	553,95	+61,55	615,50
17.027	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	76,09	456,54	+0,00	456,54
17.028	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°62, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	3,00	+0,00	3,00	38,26	114,78	+0,00	114,78
17.029	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	92,83	92,83	+0,00	92,83
17.030	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	5,00	+0,00	5,00	34,54	172,70	+0,00	172,70
17.031	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	1,00	+0,00	1,00	586,95	586,95	+0,00	586,95
17.032	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	39,13	39,13	+0,00	39,13
17.033	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	229,00	+0,00	229,00	1,34	306,86	+0,00	306,86
17.034	Coleta e carga manuais de entulho	m3	13,09	+0,00	13,09	14,38	188,23	+0,00	188,23
17.035	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	20,61	+0,00	20,61	43,23	890,97	+0,00	890,97
17.036	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação	m3	10,54	+0,00	10,54	11,48	121,00	+0,00	121,00



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
	utilizando compactador placa vibratória, sem controle de grau de compactação								
17.037	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	137,40	+0,00	137,40	18,86	2.591,36	+0,00	2.591,36
17.038	Lastro de brita 1	m3	6,87	+0,00	6,87	141,16	969,77	+0,00	969,77
17.039	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	143,00	+0,00	143,00	58,52	8.368,36	+0,00	8.368,36
17.040	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	392,76	+0,00	392,76	0,70	274,93	+0,00	274,93
17.041	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	16,00	+0,00	16,00	44,69	715,04	+0,00	715,04
17.042	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	16,00	+0,00	16,00	338,96	5.423,36	+0,00	5.423,36
17.043	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	un	0,00	+6,00	6,00	62,43	0,00	+374,58	374,58
17.044	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm	un	0,00	+9,00	9,00	67,62	0,00	+608,58	608,58
17.045	Tê redução 90 gr pvc rígido p/esgoto primário diâmetro 150x100mm	un	0,00	+5,00	5,00	39,22	0,00	+196,10	196,10
17.046	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	0,00	+6,00	6,00	12,06	0,00	+72,36	72,36
17.047	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	un	0,00	+25,00	25,00	24,86	0,00	+621,50	621,50
17.048	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110mm	un	0,00	+25,00	25,00	71,49	0,00	+1.787,25	1.787,25
17.049	Luva simples pvc rígido soldável para esgoto secundário d = 150mm	un	0,00	+19,00	19,00	32,01	0,00	+608,19	608,19
17.050	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	0,00	+17,00	17,00	103,78	0,00	+1.764,26	1.764,26
17.051	Joelho 45° pvc rígido soldável para esgoto primário diâmetro 150mm	un	0,00	+11,00	11,00	59,39	0,00	+653,29	653,29
17.052	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	0,00	+6,00	6,00	17,40	0,00	+104,40	104,40
17.053	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	0,00	+6,00	6,00	156,46	0,00	+938,76	938,76
17.054	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.75 m	un	0,00	+6,00	6,00	2.000,00	0,00	+12.000,00	12.000,00
18	DRENAGEM PLUVIAL				0,00		13.963,81	+0,00	13.963,81
18.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	m	28,00	+0,00	28,00	22,31	624,68	+0,00	624,68
18.002	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	6,00	+0,00	6,00	20,55	123,30	+0,00	123,30
18.003	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 75mm	un	6,00	+0,00	6,00	35,80	214,80	+0,00	214,80
18.004	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	36,00	+0,00	36,00	42,22	1.519,92	+0,00	1.519,92
18.005	Calha Pluvial de beiral, Ø 132 x 89mm, PVC, retangular, linha Style Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores e acessórios	m	81,20	+0,00	81,20	79,73	6.474,08	+0,00	6.474,08
18.006	Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	73,10	+0,00	73,10	58,88	4.304,13	+0,00	4.304,13
18.007	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	30,00	+0,00	30,00	23,43	702,90	+0,00	702,90
19	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS				0,00		41.185,84	+0,00	41.185,84



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
19.001	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	351,34	1.405,36	+0,00	1.405,36
19.002	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	268,12	1.072,48	+0,00	1.072,48
19.003	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação o. af 01/2020	un	3,00	+0,00	3,00	207,42	622,26	+0,00	622,26
19.004	Vaso sanitário convencional, 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	15,00	+0,00	15,00	339,03	5.085,45	+0,00	5.085,45
19.005	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	5,00	+0,00	5,00	830,79	4.153,95	+0,00	4.153,95
19.006	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	+0,00	1,00	1.512,41	1.512,41	+0,00	1.512,41
19.007	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 2.40x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	+0,00	2,00	1.985,48	3.970,96	+0,00	3.970,96
19.008	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 3.00x0.60, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira decromada (decamatic ref : 1170) ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	+0,00	1,00	3.184,10	3.184,10	+0,00	3.184,10
19.009	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	2,00	+0,00	2,00	140,42	280,84	+0,00	280,84
19.010	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	14,00	+0,00	14,00	50,25	703,50	+0,00	703,50
19.011	Bancada p/laboratorio de informática revestida com cerâmica 10x10cm, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	18,40	+0,00	18,40	454,43	8.361,51	+0,00	8.361,51
19.012	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	15,43	+0,00	15,43	238,95	3.687,00	+0,00	3.687,00
19.013	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/açrlico), inclusive ferragens	m2	10,40	+0,00	10,40	205,23	2.134,39	+0,00	2.134,39
19.014	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref cl680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares	un	3,00	+0,00	3,00	529,72	1.589,16	+0,00	1.589,16
19.015	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	3,13	+0,00	3,13	407,64	1.275,91	+0,00	1.275,91
19.016	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref cl680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares	un	1,00	+0,00	1,00	2.146,56	2.146,56	+0,00	2.146,56
20	ACESSIBILIDADE						75.645,24	-9.527,96	66.117,28
20.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico u	un	4,00	+0,00	4,00	351,34	1.405,36	+0,00	1.405,36



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
	niversal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico								
20.002	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	198,09	792,36	+0,00	792,36
20.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	167,06	2.004,72	+0,00	2.004,72
20.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	169,16	676,64	+0,00	676,64
20.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	177,75	711,00	+0,00	711,00
20.006	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	415,53	831,06	+0,00	831,06
20.007	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braille em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	46,00	+0,00	46,00	130,16	5.987,36	+0,00	5.987,36
20.008	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	20,90	+0,00	20,90	96,86	2.024,37	+0,00	2.024,37
20.009	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	32,00	-26,00	6,00	366,46	11.726,72	-9.527,96	2.198,76
20.010	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	un	56,00	+0,00	56,00	26,91	1.506,96	+0,00	1.506,96
20.011	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm	m2	20,90	+0,00	20,90	16,38	342,34	+0,00	342,34
20.012	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")	m	134,66	+0,00	134,66	231,29	31.145,51	+0,00	31.145,51
20.013	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	36,74	+0,00	36,74	111,46	4.095,04	+0,00	4.095,04
20.014	Sinalização para deficientes - faixa para degraus em borracha, dim 200 x 30mm	un	90,00	+0,00	90,00	5,58	502,20	+0,00	502,20
20.015	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	1.144,29	4.577,16	+0,00	4.577,16
20.016	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	4,00	+0,00	4,00	1.073,52	4.294,08	+0,00	4.294,08
20.017	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.A CT. LNK, da DECA ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	296,78	1.187,12	+0,00	1.187,12
20.018	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	458,81	1.835,24	+0,00	1.835,24
21	DIVERSOS				0,00		94.234,82	+0,00	94.234,82
21.001	Suporte para projetor eletrônico - instalado, projetelas ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	515,27	515,27	+0,00	515,27
21.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	108,16	+0,00	108,16	313,82	33.942,77	+0,00	33.942,77
21.003	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	2.315,32	2.315,32	+0,00	2.315,32
21.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	+0,00	1,00	1.829,58	1.829,58	+0,00	1.829,58
21.005	Pórtico revestido com textura e placas em aço com logomarca do Estado e letreiro da escola (4,25 x 0,60 m)	un	1,00	+0,00	1,00	18.861,02	18.861,02	+0,00	18.861,02



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
21.006	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	4,50	+0,00	4,50	182,72	822,24	+0,00	822,24
21.007	Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e bancos em concreto armado - Rev. 01	un	2,00	+0,00	2,00	5.587,16	11.174,32	+0,00	11.174,32
21.008	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	un	4,00	+0,00	4,00	238,15	952,60	+0,00	952,60
21.009	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m2	8,05	+0,00	8,05	522,53	4.206,37	+0,00	4.206,37
21.010	Prateleira em concreto armado largura = 60cm, esp= 5cm, revestida com cerâmica 37x59cm	m	61,60	+0,00	61,60	247,56	15.249,70	+0,00	15.249,70
21.011	Limpeza geral	m2	2.568,02	+0,00	2.568,02	1,70	4.365,63	+0,00	4.365,63
22	BANHEIROS DO PAVIMENTO SUPERIOR				0,00		0,00	+46.738,12	46.738,12
22.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	0,00	+37,31	37,31	16,26	0,00	+606,66	606,66
22.002	Parede de gesso acartonado - Dry-Wall - chapa RU - esp. 12,5mm sistemas lafarge gypsum (ou similar)	m2	0,00	+126,52	126,52	67,40	0,00	+8.527,45	8.527,45
22.003	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,00	+1,60	1,60	383,21	0,00	+613,14	613,14
22.004	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2	0,00	+12,02	12,02	99,70	0,00	+1.198,39	1.198,39
22.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para estruturas e fundações - R1	kg	0,00	+63,03	63,03	9,25	0,00	+583,03	583,03
22.006	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafros ou similar, instalado	m2	0,00	+37,31	37,31	49,92	0,00	+1.862,52	1.862,52
22.007	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	0,00	+9,80	9,80	88,86	0,00	+870,83	870,83
22.008	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	0,00	+37,31	37,31	16,38	0,00	+611,14	611,14
22.009	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	0,00	+37,31	37,31	60,59	0,00	+2.260,61	2.260,61
22.010	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	0,00	+3,60	3,60	75,33	0,00	+271,19	271,19
22.011	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	0,00	+4,00	4,00	1.211,43	0,00	+4.845,72	4.845,72
22.012	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	0,00	+6,00	6,00	669,70	0,00	+4.018,20	4.018,20
22.013	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	0,00	+4,70	4,70	181,85	0,00	+854,70	854,70
22.014	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	0,00	+42,40	42,40	10,88	0,00	+461,31	461,31
22.015	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	0,00	+30,24	30,24	14,38	0,00	+434,85	434,85
22.016	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	0,00	+4,70	4,70	17,59	0,00	+82,67	82,67
22.017	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	0,00	+4,70	4,70	14,84	0,00	+69,75	69,75
22.018	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	0,00	+12,00	12,00	38,48	0,00	+461,76	461,76



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
22.019	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	0,00	+12,00	12,00	35,33	0,00	+423,96	423,96
22.020	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	0,00	+12,00	12,00	16,64	0,00	+199,68	199,68
22.021	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	0,00	+48,00	48,00	11,73	0,00	+563,04	563,04
22.022	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	0,00	+30,00	30,00	9,95	0,00	+298,50	298,50
22.023	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	0,00	+2,00	2,00	16,19	0,00	+32,38	32,38
22.024	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	0,00	+2,00	2,00	8,89	0,00	+17,78	17,78
22.025	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	0,00	+10,00	10,00	7,27	0,00	+72,70	72,70
22.026	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	0,00	+2,00	2,00	17,91	0,00	+35,82	35,82
22.027	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	0,00	+2,00	2,00	8,01	0,00	+16,02	16,02
22.028	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 20mm x 1/2"	un	0,00	+1,00	1,00	7,15	0,00	+7,15	7,15
22.029	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	0,00	+2,00	2,00	8,92	0,00	+17,84	17,84
22.030	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 1/2"	un	0,00	+5,00	5,00	7,40	0,00	+37,00	37,00
22.031	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	0,00	+2,00	2,00	21,93	0,00	+43,86	43,86
22.032	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	0,00	+2,00	2,00	11,48	0,00	+22,96	22,96
22.033	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	0,00	+2,00	2,00	8,42	0,00	+16,84	16,84
22.034	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+5,00	5,00	5,36	0,00	+26,80	26,80
22.035	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	0,00	+8,00	8,00	15,03	0,00	+120,24	120,24
22.036	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	0,00	+3,00	3,00	8,54	0,00	+25,62	25,62
22.037	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	un	0,00	+4,00	4,00	54,27	0,00	+217,08	217,08
22.038	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	0,00	+30,00	30,00	32,42	0,00	+972,60	972,60
22.039	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	0,00	+12,00	12,00	22,09	0,00	+265,08	265,08
22.040	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	0,00	+12,00	12,00	18,97	0,00	+227,64	227,64
22.041	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	0,00	+12,00	12,00	14,83	0,00	+177,96	177,96
22.042	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	0,00	+8,00	8,00	23,43	0,00	+187,44	187,44
22.043	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	0,00	+2,00	2,00	17,38	0,00	+34,76	34,76
22.044	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	0,00	+2,00	2,00	9,31	0,00	+18,62	18,62
22.045	Joelho 90 graus, ppr, dn 40 mm, classe pn 25, instalado em prumada de água ? fornecimento e instalação . af_06/2015	un	0,00	+2,00	2,00	12,15	0,00	+24,30	24,30
22.046	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	0,00	+2,00	2,00	10,73	0,00	+21,46	21,46
22.047	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	0,00	+5,00	5,00	23,38	0,00	+116,90	116,90
22.048	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial,	un	0,00	+2,00	2,00	20,96	0,00	+41,92	41,92



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
	diâm = 75mm								
22.049	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	0,00	+1,00	1,00	9,87	0,00	+9,87	9,87
22.050	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	0,00	+5,00	5,00	7,39	0,00	+36,95	36,95
22.051	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	0,00	+1,00	1,00	42,13	0,00	+42,13	42,13
22.052	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	0,00	+1,00	1,00	33,29	0,00	+33,29	33,29
22.053	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	0,00	+1,00	1,00	41,51	0,00	+41,51	41,51
22.054	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	0,00	+1,00	1,00	47,20	0,00	+47,20	47,20
22.055	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	0,00	+1,00	1,00	30,72	0,00	+30,72	30,72
22.056	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	0,00	+2,00	2,00	47,39	0,00	+94,78	94,78
22.057	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	0,00	+8,00	8,00	19,90	0,00	+159,20	159,20
22.058	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	0,00	+8,00	8,00	14,09	0,00	+112,72	112,72
22.059	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	0,00	+2,00	2,00	8,29	0,00	+16,58	16,58
22.060	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	0,00	+1,00	1,00	61,55	0,00	+61,55	61,55
22.061	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	0,00	+1,00	1,00	76,09	0,00	+76,09	76,09
22.062	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°62, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	0,00	+4,00	4,00	38,26	0,00	+153,04	153,04
22.063	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	0,00	+1,00	1,00	92,83	0,00	+92,83	92,83
22.064	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	0,00	+4,00	4,00	34,54	0,00	+138,16	138,16
22.065	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim: 1,00 x 1,00 x 0,60m	un	0,00	+1,00	1,00	586,95	0,00	+586,95	586,95
22.066	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	0,00	+2,00	2,00	351,34	0,00	+702,68	702,68
22.067	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	0,00	+6,00	6,00	351,34	0,00	+2.108,04	2.108,04
22.068	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	0,00	+2,00	2,00	207,42	0,00	+414,84	414,84
22.069	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou	un	0,00	+3,00	3,00	830,79	0,00	+2.492,37	2.492,37



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
	similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar								
22.070	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 2.40x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, s ifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	0,00	+2,00	2,00	1.985,48	0,00	+3.970,96	3.970,96
22.071	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	0,00	+1,08	1,08	407,64	0,00	+440,25	440,25
22.072	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	0,00	+4,00	4,00	198,09	0,00	+792,36	792,36
22.073	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	0,00	+2,00	2,00	167,06	0,00	+334,12	334,12
22.074	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	0,00	+2,00	2,00	415,53	0,00	+831,06	831,06
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	1.626.670,20	TOTAL ACRESCIDO:	+338.377,93	TOTAL SUPRIMIDO:	-24.090,24	TOTAL ATUAL:	1.940.957,89
03 - AMPLIAÇÃO DO C. E. NELSON MANDELA									
01	CONSTRUÇÃO DA CASA DE LIXO						9.627,53		9.627,53
01.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	14,08	+0,00	14,08	30,80	433,66	+0,00	433,66
01.002	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 06/2014	m2	32,69	+0,00	32,69	2,71	88,59	+0,00	88,59
01.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	15,03	+0,00	15,03	23,89	359,07	+0,00	359,07
01.004	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	17,66	+0,00	17,66	19,71	348,08	+0,00	348,08
01.005	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	4,05	+0,00	4,05	10,31	41,76	+0,00	41,76
01.006	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4,05	+0,00	4,05	28,12	113,89	+0,00	113,89
01.007	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	17,66	+0,00	17,66	37,06	654,48	+0,00	654,48
01.008	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	15,03	+0,00	15,03	36,63	550,55	+0,00	550,55
01.009	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	6,05	+0,00	6,05	169,09	1.022,99	+0,00	1.022,99
01.010	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÊS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,05	+0,00	4,05	60,59	245,39	+0,00	245,39
01.011	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	5,69	+0,00	5,69	40,90	232,72	+0,00	232,72
01.012	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	7,60	+0,00	7,60	8,66	65,82	+0,00	65,82
01.013	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	7,60	+0,00	7,60	14,84	112,78	+0,00	112,78
	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1								



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	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	260,75	990,85	+0,00	990,85
01.015	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	3,42	+0,00	3,42	514,27	1.758,80	+0,00	1.758,80
01.016	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	60,39	120,78	+0,00	120,78
01.017	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	1,92	+0,00	1,92	124,67	239,37	+0,00	239,37
01.018	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	98,28	196,56	+0,00	196,56
01.019	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	64,88	129,76	+0,00	129,76
01.020	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,70	+0,00	0,70	462,50	323,75	+0,00	323,75
01.021	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2	7,00	+0,00	7,00	99,70	697,90	+0,00	697,90
01.022	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	56,00	+0,00	56,00	9,25	518,00	+0,00	518,00
01.023	Soleira em granito cinza andorinha, l = 22 cm, e = 2 cm	m	3,80	+0,00	3,80	100,52	381,98	+0,00	381,98
02	CONSTRUÇÃO DA CASA DE GÁS				0,00		3.888,38		3.888,38
02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,61	+0,00	7,61	30,80	234,39	+0,00	234,39
02.002	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 4001. af 06/2014	m2	16,99	+0,00	16,99	2,71	46,04	+0,00	46,04
02.003	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	9,90	+0,00	9,90	19,71	195,13	+0,00	195,13
02.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	7,09	+0,00	7,09	23,89	169,38	+0,00	169,38
02.005	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	1,96	+0,00	1,96	10,31	20,21	+0,00	20,21
02.006	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1,96	+0,00	1,96	28,12	55,12	+0,00	55,12
02.007	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	12,80	+0,00	12,80	37,06	474,37	+0,00	474,37
02.008	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	9,05	+0,00	9,05	30,29	274,12	+0,00	274,12
02.009	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	2,90	+0,00	2,90	169,09	490,36	+0,00	490,36
02.010	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1,96	+0,00	1,96	38,63	75,71	+0,00	75,71
02.011	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	2,60	+0,00	2,60	40,90	106,34	+0,00	106,34
02.012	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	5,78	+0,00	5,78	8,66	50,05	+0,00	50,05
	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esm								



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
02.013	alte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	5,78	+0,00	5,78	14,84	85,78	+0,00	85,78
02.014	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	2,89	+0,00	2,89	260,75	753,57	+0,00	753,57
02.015	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,39	+0,00	0,39	462,50	180,38	+0,00	180,38
02.016	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2	3,90	+0,00	3,90	99,70	388,83	+0,00	388,83
02.017	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	31,20	+0,00	31,20	9,25	288,60	+0,00	288,60
03	INSTALAÇÃO DE GÁS L.P.				0,00		3.216,71		3.216,71
03.001	Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (forneccimento)	un	6,00	+0,00	6,00	2,61	15,66	+0,00	15,66
03.002	Suporte de parede para coletor de gás	un	3,00	+0,00	3,00	12,80	38,40	+0,00	38,40
03.003	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	3,00	+0,00	3,00	3,01	9,03	+0,00	9,03
03.004	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2,00	+0,00	2,00	48,86	97,72	+0,00	97,72
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	20,73	41,46	+0,00	41,46
03.006	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	10,18	20,36	+0,00	20,36
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	537,85	1.075,70	+0,00	1.075,70
03.008	Valvula esfera fecho rapido, classe 300, d=15mm	un	2,00	+0,00	2,00	58,70	117,40	+0,00	117,40
03.009	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	+0,00	2,00	11,53	23,06	+0,00	23,06
03.010	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	+0,00	1,00	21,40	21,40	+0,00	21,40
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	27,56	55,12	+0,00	55,12
03.012	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	629,44	629,44	+0,00	629,44
03.013	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	+0,00	1,00	27,11	27,11	+0,00	27,11
03.014	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	+0,00	2,00	11,53	23,06	+0,00	23,06
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 10/2020	un	8,00	+0,00	8,00	15,87	126,96	+0,00	126,96
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 10/2020	m	11,00	+0,00	11,00	25,52	280,72	+0,00	280,72
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	6,00	+0,00	6,00	21,12	126,72	+0,00	126,72
03.018	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	1,00	+0,00	1,00	19,62	19,62	+0,00	19,62
03.019	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	48,40	48,40	+0,00	48,40



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
03.020	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1,00	+0,00	1,00	43,24	43,24	+0,00	43,24
03.021	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	+0,00	1,00	251,37	251,37	+0,00	251,37
03.022	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	0,30	+0,00	0,30	415,88	124,76	+0,00	124,76
04	COBERTURA DA RAMPA EXISTENTE				0,00		75.254,36		75.254,36
04.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (ala mbrado, guarda-corpo)	m²	92,25	+0,00	92,25	43,23	3.987,97	+0,00	3.987,97
04.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,57	+0,00	3,57	43,23	154,33	+0,00	154,33
04.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,84	+0,00	0,84	403,31	338,78	+0,00	338,78
04.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	16,38	+0,00	16,38	1.540,48	25.233,06	+0,00	25.233,06
04.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	110,70	+0,00	110,70	30,80	3.409,56	+0,00	3.409,56
04.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	221,40	+0,00	221,40	5,31	1.175,63	+0,00	1.175,63
04.007	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	221,40	+0,00	221,40	19,71	4.363,79	+0,00	4.363,79
04.008	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	221,40	+0,00	221,40	13,35	2.955,69	+0,00	2.955,69
04.009	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	302,60	+0,00	302,60	7,92	2.396,59	+0,00	2.396,59
04.010	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	92,25	+0,00	92,25	111,46	10.282,19	+0,00	10.282,19
04.011	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	27,60	+0,00	27,60	8,38	231,29	+0,00	231,29
04.012	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	27,60	+0,00	27,60	14,84	409,58	+0,00	409,58
04.013	Sinalização para deficientes - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	un	16,00	+0,00	16,00	97,02	1.552,32	+0,00	1.552,32
04.014	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	81,20	+0,00	81,20	41,45	3.365,74	+0,00	3.365,74
04.015	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	155,25	+0,00	155,25	55,63	8.636,56	+0,00	8.636,56
04.016	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	45,36	+0,00	45,36	89,68	4.067,88	+0,00	4.067,88
04.017	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	81,20	+0,00	81,20	33,17	2.693,40	+0,00	2.693,40
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	91.986,98	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	91.986,98
04 - REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	32.104,48	+0,00	32.104,48
01.001	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m2	888,76	+0,00	888,76	24,45	21.730,18	+0,00	21.730,18
01.002	Demolição de reboco	m2	43,89	+0,00	43,89	5,45	239,20	+0,00	239,20
01.003	Remoção de calha de zinco	m	70,00	+0,00	70,00	8,64	604,80	+0,00	604,80
01.004	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	1,00	+0,00	1,00	102,16	102,16	+0,00	102,16
01.005	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m.af_05/2018	un	1,00	+0,00	1,00	67,40	67,40	+0,00	67,40



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01.006	Remoção de tela galvanizada	m2	469,61	+0,00	469,61	2,89	1.357,17	+0,00	1.357,17
01.007	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	37,34	+0,00	37,34	15,42	575,78	+0,00	575,78
01.008	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambado/quadra de esportes	m²	310,40	+0,00	310,40	0,70	217,28	+0,00	217,28
01.009	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m³ (local: Aracaju)	m3	79,08	+0,00	79,08	26,25	2.075,85	+0,00	2.075,85
01.010	Coleta e carga manuais de entulho	m3	79,08	+0,00	79,08	14,38	1.137,17	+0,00	1.137,17
01.011	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	118,62	+0,00	118,62	33,70	3.997,49	+0,00	3.997,49
02	FUNDAÇÃO						6.860,12	+0,00	6.860,12
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,75	+0,00	0,75	72,01	54,01	+0,00	54,01
02.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	56,78	+0,00	56,78	105,92	6.014,14	+0,00	6.014,14
02.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	25,15	+0,00	25,15	31,49	791,97	+0,00	791,97
03	ELEVAÇÃO						9.727,46	+0,00	9.727,46
03.001	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	71,30	+0,00	71,30	136,43	9.727,46	+0,00	9.727,46
04	REVESTIMENTO						1.582,66	+0,00	1.582,66
04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	11,86	+0,00	11,86	5,31	62,98	+0,00	62,98
04.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	55,85	+0,00	55,85	27,21	1.519,68	+0,00	1.519,68
05	COBERTURA/ESTRUTURA METÁLICA						46.290,80	+45.757,55	92.048,35
05.001	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	m	25,00	+0,00	25,00	229,25	5.731,25	+0,00	5.731,25
05.002	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	105,20	+0,00	105,20	43,23	4.547,80	+0,00	4.547,80
05.003	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	m2	575,00	+0,00	575,00	16,64	9.568,00	+0,00	9.568,00
05.004	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	150,48	+0,00	150,48	39,44	5.934,93	+0,00	5.934,93
05.005	Estrutura treliçada de cobertura, tipo shed, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af 01/2020 p	kg	508,67	+0,00	508,67	7,82	3.977,80	+0,00	3.977,80
05.006	Telhamento com telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	m2	361,50	+0,00	361,50	39,60	14.315,40	+0,00	14.315,40
05.007	Cabo de aço galvanizado 8mm (tensor)	m	99,00	+0,00	99,00	22,38	2.215,62	+0,00	2.215,62
05.008	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	m2	0,00	+863,35	863,35	53,00	0,00	+45.757,55	45.757,55
06	DRENAGEM						11.520,42	+0,00	11.520,42
06.001	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	70,00	+0,00	70,00	89,68	6.277,60	+0,00	6.277,60
06.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af	m	66,00	+0,00	66,00	38,51	2.541,66	+0,00	2.541,66



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
	12/2014								
06.003	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encanamento. af 12/2014	un	8,00	+0,00	8,00	37,22	297,76	+0,00	297,76
06.004	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem predial	un	36,00	+0,00	36,00	12,85	462,60	+0,00	462,60
06.005	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	40,00	+0,00	40,00	48,52	1.940,80	+0,00	1.940,80
07	ALAMBRADO				0,00		108.556,25	+3.744,80	112.301,05
07.001	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"	m2	469,61	+54,10	523,71	69,22	32.506,40	+3.744,80	36.251,20
07.002	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	107,60	+0,00	107,60	30,41	3.272,12	+0,00	3.272,12
07.003	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mur eta	m2	252,31	+0,00	252,31	266,24	67.175,01	+0,00	67.175,01
07.004	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	310,40	+0,00	310,40	18,05	5.602,72	+0,00	5.602,72
08	PAVIMENTAÇÃO				0,00		10.061,66	+0,00	10.061,66
08.001	Lona plástica preta	m2	25,15	+0,00	25,15	4,75	119,46	+0,00	119,46
08.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	25,16	+0,00	25,16	44,81	1.127,42	+0,00	1.127,42
08.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	90,75	+0,00	90,75	27,03	2.452,97	+0,00	2.452,97
08.004	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	699,10	+0,00	699,10	9,10	6.361,81	+0,00	6.361,81
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00		18.726,23	+0,00	18.726,23
09.001	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/e letroduto	un	2,00	+0,00	2,00	6,84	13,68	+0,00	13,68
09.002	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,00	+0,00	2,00	17,92	35,84	+0,00	35,84
09.003	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	12,00	+0,00	12,00	18,08	216,96	+0,00	216,96
09.004	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	3,00	+0,00	3,00	137,27	411,81	+0,00	411,81
09.005	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.080,20	+0,00	1.080,20	6,88	7.431,78	+0,00	7.431,78
09.006	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	+0,00	2,00	51,28	102,56	+0,00	102,56
09.007	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	+0,00	1,00	19,24	19,24	+0,00	19,24
09.008	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	306,00	+0,00	306,00	7,44	2.276,64	+0,00	2.276,64
09.009	Eletroduto flexível liso, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	53,00	+0,00	53,00	10,76	570,28	+0,00	570,28
09.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	100,00	+0,00	100,00	1,90	190,00	+0,00	190,00
09.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	27,00	+0,00	27,00	4,31	116,37	+0,00	116,37
09.012	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	3,00	+0,00	3,00	10,31	30,93	+0,00	30,93
09.013	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	+0,00	2,00	118,34	236,68	+0,00	236,68



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
09.014	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	2,00	+0,00	2,00	18,87	37,74	+0,00	37,74
09.015	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	+0,00	1,00	37,32	37,32	+0,00	37,32
09.016	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	30,00	+0,00	30,00	4,80	144,00	+0,00	144,00
09.017	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	50,00	+0,00	50,00	1,02	51,00	+0,00	51,00
09.018	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	566,95	6.803,40	+0,00	6.803,40
10	PINTURA				0,00		36.376,13	+4.866,00	41.242,13
10.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	549,46	+0,00	549,46	13,35	7.335,29	+0,00	7.335,29
10.002	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	549,46	+0,00	549,46	7,92	4.351,72	+0,00	4.351,72
10.003	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	158,48	+0,00	158,48	8,38	1.328,06	+0,00	1.328,06
10.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	158,48	+0,00	158,48	14,16	2.244,08	+0,00	2.244,08
10.005	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demao, espessura de 25 micra.	m2	286,00	+470,60	756,60	10,34	2.957,24	+4.866,00	7.823,24
10.006	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	888,76	+0,00	888,76	18,89	16.788,68	+0,00	16.788,68
10.007	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	43,86	+0,00	43,86	31,26	1.371,06	+0,00	1.371,06
11	DIVERSOS				0,00		15.373,49	+1.917,60	17.291,09
11.001	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estricador e catraca	par	1,00	+0,00	1,00	1.134,39	1.134,39	+0,00	1.134,39
11.002	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	+0,00	1,00	278,68	278,68	+0,00	278,68
11.003	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	1,00	+0,00	1,00	6.704,14	6.704,14	+0,00	6.704,14
11.004	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	+0,00	1,00	3.516,71	3.516,71	+0,00	3.516,71
11.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	+0,00	1,00	1.829,58	1.829,58	+0,00	1.829,58
11.006	Limpeza final da obra	m2	864,25	+0,00	864,25	2,21	1.909,99	+0,00	1.909,99
11.007	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compenar a fundação).	m2	0,00	+240,00	240,00	7,99	0,00	+1.917,60	1.917,60
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	297.179,70	TOTAL ACRESCIDO:	+56.285,95	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	353.465,65
TOTAIS GERAL:		TOTAL ANTERIOR:	2.139.208,96	TOTAL ACRESCIDO:	394.663,88	TOTAL SUPRIMIDO:	24.090,24	TOTAL ATUAL:	2.509.782,60



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

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

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE 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.

