

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO		Nº DA LICITAÇÃO	DATA LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	DATA ASSINATURA	VALOR DO CONTRATO				
TOMADA DE PREÇO		00021/2021	08/10/2021	00037/2022-SEDUC	05/05/2022	1.352.877,56				
CONTRATADA					C.N.P.J.	INSC. ESTADUAL				
CONSTRUTORA SOL E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP					16.458.507/0001-23	27.131.400-1				
ENDEREÇO						INSC. MUNICIPAL				
AVENIDA JOSÉ CARLOS RIBEIRO DE OLIVEIRA, 471, GALPÃO, CENTRO						1000.132-4				
OBJETO										
REFORMA, AMPLIAÇÃO E REFORMA DA QUADRA DO COLÉGIO ESTADUAL GENERAL SIQUEIRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE - FONTE DE RECURSOS 0104.										
SEQ	TIPO DE ADITIVO	VLR ANTERIOR DO CONTRATO	VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO	VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO	VLR FINANCEIRO DO ADITIVO	VLR PREVISTO DO CONTRATO				
01	Aditivo de Preço	1.352.877,56	386.351,29 (28,56%)	8.222,94	378.128,35	1.731.005,91				
JUSTIFICATIVA										
Justificativa Técnica em anexo										
01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO										
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					0,00	71.154,79	+0,00	71.154,79	
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	+0,00	1,00	71.154,79	71.154,79	+0,00	71.154,79	
02	MANUTENÇÃO DE CANTEIRO					0,00	43.114,18	+0,00	43.114,18	
02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	+0,00	1,00	23.391,81	23.391,81	+0,00	23.391,81	
02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	+0,00	1,00	19.722,37	19.722,37	+0,00	19.722,37	
03	MOBILIZAÇÃO					0,00	819,68	+0,00	819,68	
03.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	539,26	+0,00	539,26	1,52	819,68	+0,00	819,68	
04	DESMOBILIZAÇÃO					0,00	819,68	+0,00	819,68	
04.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	539,26	+0,00	539,26	1,52	819,68	+0,00	819,68	



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
05	FRETE DOS AGREGADOS				0,00		11.636,36	+0,00	11.636,36
05.001	FRETE DE AREIA FINA (DMT = 30 KM)				0,00		3.880,68	+0,00	3.880,68
05.001.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.316,82	+0,00	3.316,82	1,17	3.880,68	+0,00	3.880,68
05.002	FRETE DE AREIA GROSSA (DMT = 30 KM)				0,00		3.836,36	+0,00	3.836,36
05.002.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.278,94	+0,00	3.278,94	1,17	3.836,36	+0,00	3.836,36
05.003	FRETE DE AREIA MÉDIA (DMT = 30 KM)				0,00		2.916,38	+0,00	2.916,38
05.003.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.492,63	+0,00	2.492,63	1,17	2.916,38	+0,00	2.916,38
05.004	FRETE DE PEDRA BRITADA (DMT = 60 KM)				0,00		705,41	+0,00	705,41
05.004.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	407,75	+0,00	407,75	1,17	477,07	+0,00	477,07
05.004.002	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	407,75	+0,00	407,75	0,56	228,34	+0,00	228,34
05.005	FRETE DE PEDRA DE MÃO (DMT = 20 KM)				0,00		297,53	+0,00	297,53
05.005.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	254,30	+0,00	254,30	1,17	297,53	+0,00	297,53
06	SERVIÇOS INICIAIS				0,00		13.060,78	+0,00	13.060,78
06.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vazes	m2	15,00	+0,00	15,00	230,31	3.454,65	+0,00	3.454,65
06.002	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	+0,00	1,00	579,12	579,12	+0,00	579,12
06.003	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	+0,00	1,00	2.538,27	2.538,27	+0,00	2.538,27
06.004	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m². Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	m2	370,20	+0,00	370,20	7,81	2.891,26	+0,00	2.891,26
06.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	+0,00	12,00	299,79	3.597,48	+0,00	3.597,48
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	140.605,47	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	140.605,47
02 - REFORMA DO COLÉGIO ESTADUAL GENERAL SIQUEIRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		74.750,64	+0,00	74.750,64
01.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	883,27	+0,00	883,27	2,94	2.596,81	+0,00	2.596,81
01.002	Regularização Manual	m2	594,67	+0,00	594,67	3,55	2.111,08	+0,00	2.111,08
01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	14,07	+0,00	14,07	23,15	325,72	+0,00	325,72
01.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	84,71	+0,00	84,71	9,21	780,18	+0,00	780,18
01.005	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	1.479,32	+0,00	1.479,32	13,14	19.438,26	+0,00	19.438,26
01.006	Demolição de reboco	m2	1.125,71	+0,00	1.125,71	5,87	6.607,92	+0,00	6.607,92
01.007	Demolição de reboco	m2	900,99	+0,00	900,99	5,87	5.288,81	+0,00	5.288,81
01.008	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	25,41	+0,00	25,41	7,88	200,23	+0,00	200,23



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
	o. af 12/2017								
01.009	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	2,00	+0,00	2,00	14,79	29,58	+0,00	29,58
01.010	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m2	55,42	+0,00	55,42	14,17	785,30	+0,00	785,30
01.011	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	103,25	+0,00	103,25	16,97	1.752,15	+0,00	1.752,15
01.012	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	0,84	+0,00	0,84	36,01	30,25	+0,00	30,25
01.013	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	27,35	+0,00	27,35	19,52	533,87	+0,00	533,87
01.014	Remoção de vaso sanitário	un	13,00	+0,00	13,00	11,89	154,57	+0,00	154,57
01.015	Remoção de pia	m2	5,64	+0,00	5,64	19,52	110,09	+0,00	110,09
01.016	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	16,00	+0,00	16,00	18,55	296,80	+0,00	296,80
01.017	Remocao de soleira de mármore ou granito	m	3,30	+0,00	3,30	5,02	16,57	+0,00	16,57
01.018	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	642,25	+0,00	642,25	17,14	11.008,17	+0,00	11.008,17
01.019	Demolição de forros	m2	377,75	+0,00	377,75	7,39	2.791,57	+0,00	2.791,57
01.020	Coleta e carga manuais de entulho	m3	148,33	+0,00	148,33	16,45	2.440,03	+0,00	2.440,03
01.021	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	6.674,85	+0,00	6.674,85	1,46	9.745,28	+0,00	9.745,28
01.022	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	222,50	+0,00	222,50	34,64	7.707,40	+0,00	7.707,40
02	FUNDAÇÃO				0,00		9.226,34	+0,00	9.226,34
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,07	+0,00	9,07	35,40	321,08	+0,00	321,08
02.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	6,05	+0,00	6,05	332,34	2.010,66	+0,00	2.010,66
02.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	3,02	+0,00	3,02	32,95	99,51	+0,00	99,51
02.004	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,37	+0,00	2,37	2.022,49	4.793,30	+0,00	4.793,30
02.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	5,54	+0,00	5,54	140,40	777,82	+0,00	777,82
02.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	36,90	+0,00	36,90	33,17	1.223,97	+0,00	1.223,97
03	ESTRUTURA				0,00		8.696,71	+0,00	8.696,71
03.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4,30	+0,00	4,30	2.022,49	8.696,71	+0,00	8.696,71
04	ELEVAÇÃO				0,00		4.837,50	+0,00	4.837,50
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	110,26	+0,00	110,26	34,03	3.752,15	+0,00	3.752,15
04.002	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	4,95	+0,00	4,95	130,63	646,62	+0,00	646,62
04.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15mpa, seção 9x12cm	m	10,60	+0,00	10,60	41,39	438,73	+0,00	438,73
05	COBERTURA				0,00		59.723,28	+0,00	59.723,28
05.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	828,91	+0,00	828,91	41,96	34.781,06	+0,00	34.781,06



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
05.002	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	346,62	+0,00	346,62	58,36	20.228,74	+0,00	20.228,74
05.003	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	56,22	+0,00	56,22	83,84	4.713,48	+0,00	4.713,48
06	REVESTIMENTO					0,00	144.494,74	-1.963,20	142.531,54
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2.026,70	+0,00	2.026,70	4,65	9.424,16	+0,00	9.424,16
06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.125,71	+0,00	1.125,71	21,00	23.639,91	+0,00	23.639,91
06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	900,99	+0,00	900,99	23,56	21.227,32	+0,00	21.227,32
06.004	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	984,58	+0,00	984,58	43,44	42.770,16	+0,00	42.770,16
06.005	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	62,84	+0,00	62,84	63,57	3.994,74	+0,00	3.994,74
06.006	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	624,11	+0,00	624,11	42,50	26.524,68	+0,00	26.524,68
06.007	Revestimento de piso ou parede com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	138,26	-30,00	108,26	65,44	9.047,73	-1.963,20	7.084,53
06.008	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	32,65	+0,00	32,65	240,92	7.866,04	+0,00	7.866,04
07	ESQUADRIAS					0,00	93.007,93	+0,00	93.007,93
07.001	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	30,56	+0,00	30,56	76,82	2.347,62	+0,00	2.347,62
07.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	+0,00	6,00	1.525,28	9.151,68	+0,00	9.151,68
07.003	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	5,00	+0,00	5,00	770,93	3.854,65	+0,00	3.854,65
07.004	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	10,00	+0,00	10,00	763,47	7.634,70	+0,00	7.634,70
07.005	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	14,49	+0,00	14,49	264,36	3.830,58	+0,00	3.830,58
07.006	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m2	3,10	+0,00	3,10	63,09	195,58	+0,00	195,58
07.007	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/a crílico), inclusive ferragens	m2	7,08	+0,00	7,08	161,65	1.144,48	+0,00	1.144,48
07.008	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	61,27	+0,00	61,27	390,73	23.940,03	+0,00	23.940,03
07.009	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	9,75	+0,00	9,75	255,64	2.492,49	+0,00	2.492,49
07.010	Peitoril mármore branco, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	93,58	+0,00	93,58	104,26	9.756,65	+0,00	9.756,65
07.011	Vidro liso incolor 4mm	m2	71,02	+0,00	71,02	138,55	9.839,82	+0,00	9.839,82
07.012	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	105,22	+0,00	105,22	178,86	18.819,65	+0,00	18.819,65
08	PAVIMENTAÇÃO					0,00	64.801,08	+0,00	64.801,08
08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr	m2	102,33	+0,00	102,33	18,29	1.871,62	+0,00	1.871,62



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
	aço t4, esp. média = 2,5cm								
08.002	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	102,33	+0,00	102,33	62,75	6.421,21	+0,00	6.421,21
08.003	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	1.187,49	+0,00	1.187,49	12,42	14.748,63	+0,00	14.748,63
08.004	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	m2	1.187,49	+0,00	1.187,49	6,12	7.267,44	+0,00	7.267,44
08.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	un	2,00	+0,00	2,00	323,94	647,88	+0,00	647,88
08.006	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af 09/2020	m	5,20	+0,00	5,20	86,61	450,37	+0,00	450,37
08.007	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	5,18	+0,00	5,18	101,68	526,70	+0,00	526,70
08.008	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1.026,78	+0,00	1.026,78	32,01	32.867,23	+0,00	32.867,23
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						24.811,92	+0,00	24.811,92
09.001	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90 ° C	M	235,00	+0,00	235,00	10,78	2.533,30	+0,00	2.533,30
09.002	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	+0,00	2,00	123,99	247,98	+0,00	247,98
09.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	164,00	+0,00	164,00	17,89	2.933,96	+0,00	2.933,96
09.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	46,00	+0,00	46,00	37,20	1.711,20	+0,00	1.711,20
09.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	64,00	+0,00	64,00	11,56	739,84	+0,00	739,84
09.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110 mm (4")	un	13,00	+0,00	13,00	40,85	531,05	+0,00	531,05
09.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110 mm (4")	un	2,00	+0,00	2,00	85,06	170,12	+0,00	170,12
09.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85 mm (3")	un	9,00	+0,00	9,00	57,22	514,98	+0,00	514,98
09.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	95,00	+0,00	95,00	23,46	2.228,70	+0,00	2.228,70
09.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	un	11,00	+0,00	11,00	6,03	66,33	+0,00	66,33
09.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	134,00	+0,00	134,00	2,13	285,42	+0,00	285,42
09.012	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	1,00	+0,00	1,00	60,85	60,85	+0,00	60,85
09.013	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	13,00	+0,00	13,00	18,28	237,64	+0,00	237,64
09.014	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	+0,00	2,00	21,71	43,42	+0,00	43,42
09.015	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	4,00	+0,00	4,00	114,07	456,28	+0,00	456,28
09.016	Caixa de passagem em alumínio 4x2" - Fornecimento	Un	150,00	+0,00	150,00	7,22	1.083,00	+0,00	1.083,00
09.017	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	1.232,55	1.232,55	+0,00	1.232,55
09.018	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	60,00	+0,00	60,00	2,81	168,60	+0,00	168,60
09.019	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	28,00	+0,00	28,00	2,97	83,16	+0,00	83,16



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
09.020	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	170,00	+0,00	170,00	13,35	2.269,50	+0,00	2.269,50
09.021	Cabo cobre flexível, não hologenado, 25,0mm ² - 0,6/1KV / 90°	m	180,00	+0,00	180,00	31,18	5.612,40	+0,00	5.612,40
09.022	Condutele em alumínio tipo "x" de 1"	un	12,00	+0,00	12,00	32,57	390,84	+0,00	390,84
09.023	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un	60,00	+0,00	60,00	6,08	364,80	+0,00	364,80
09.024	Parafuso com bucha S-8	un	200,00	+0,00	200,00	4,23	846,00	+0,00	846,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				0,00		3.245,98	+0,00	3.245,98
10.001	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af 12/2014	un	6,00	+0,00	6,00	125,92	755,52	+0,00	755,52
10.002	Kit de registro de gaveta bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	1,00	+0,00	1,00	51,38	51,38	+0,00	51,38
10.003	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	6,00	+0,00	6,00	15,97	95,82	+0,00	95,82
10.004	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	m	4,00	+0,00	4,00	18,17	72,68	+0,00	72,68
10.005	Luva de redução pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 1/2"	un	2,00	+0,00	2,00	12,02	24,04	+0,00	24,04
10.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	+0,00	6,00	83,73	502,38	+0,00	502,38
10.007	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. n°40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	75,54	151,08	+0,00	151,08
10.008	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	33,53	67,06	+0,00	67,06
10.009	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	36,65	36,65	+0,00	36,65
10.010	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	1,00	+0,00	1,00	12,76	12,76	+0,00	12,76
10.011	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	9,00	+0,00	9,00	26,82	241,38	+0,00	241,38
10.012	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	2,00	+0,00	2,00	47,59	95,18	+0,00	95,18
10.013	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	11,78	23,56	+0,00	23,56
10.014	Junção dupla em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	48,70	48,70	+0,00	48,70
10.015	Cap de pvc rígido soldável p/ esgoto, diâm = 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	15,39	15,39	+0,00	15,39
10.016	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	+0,00	2,00	526,20	1.052,40	+0,00	1.052,40
11	LOUÇAS E METAIS				0,00		14.425,41	+0,00	14.425,41
11.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, com junto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	11,00	+0,00	11,00	288,05	3.168,55	+0,00	3.168,55



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
11.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2 cm, dim 2.20x0.60, 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	1.765,91	3.531,82	+0,00	3.531,82
11.003	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03	un	1,00	+0,00	1,00	1.665,33	1.665,33	+0,00	1.665,33
11.004	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	+0,00	2,00	223,75	447,50	+0,00	447,50
11.005	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	un	1,00	+0,00	1,00	1.366,93	1.366,93	+0,00	1.366,93
11.006	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	4,00	+0,00	4,00	1.061,32	4.245,28	+0,00	4.245,28
12	ACESSIBILIDADE				0,00		9.078,76	+0,00	9.078,76
12.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	2,00	+0,00	2,00	253,20	506,40	+0,00	506,40
12.002	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	+0,00	2,00	463,71	927,42	+0,00	927,42
12.003	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m2	0,72	+0,00	0,72	143,28	103,16	+0,00	103,16
12.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	183,00	732,00	+0,00	732,00
12.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	+0,00	4,00	201,85	807,40	+0,00	807,40
12.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	172,02	344,04	+0,00	344,04
12.007	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	670,37	1.340,74	+0,00	1.340,74
12.008	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	30,00	+0,00	30,00	143,92	4.317,60	+0,00	4.317,60
13	PINTURA				0,00		44.265,44	+0,00	44.265,44
13.001	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	452,59	+0,00	452,59	5,52	2.498,30	+0,00	2.498,30
13.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	452,59	+0,00	452,59	11,37	5.145,95	+0,00	5.145,95
13.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	643,88	+0,00	643,88	29,59	19.052,41	+0,00	19.052,41
13.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	247,78	+0,00	247,78	6,60	1.635,35	+0,00	1.635,35
13.005	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	75,97	+0,00	75,97	30,96	2.352,03	+0,00	2.352,03
13.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tin	m2	674,44	+0,00	674,44	13,23	8.922,84	+0,00	8.922,84



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
	ta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03								
13.007	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	96,52	+0,00	96,52	14,42	1.391,82	+0,00	1.391,82
13.008	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	80,88	+0,00	80,88	40,39	3.266,74	+0,00	3.266,74
14	DIVERSOS				0,00		65.296,69	+0,00	65.296,69
14.001	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	2.711,30	2.711,30	+0,00	2.711,30
14.002	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	22.924,37	22.924,37	+0,00	22.924,37
14.003	Prateleira em concreto armado largura = 60cm, esp= 5cm, revestida com cerâmica 20x20cm	m	60,81	+0,00	60,81	252,07	15.328,38	+0,00	15.328,38
14.004	Prateleira pre-moldada de concreto, esp=5cm	m2	1,53	+0,00	1,53	389,86	596,49	+0,00	596,49
14.005	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	65,00	+0,00	65,00	321,93	20.925,45	+0,00	20.925,45
14.006	Limpeza geral	m2	1.653,35	+0,00	1.653,35	1,70	2.810,70	+0,00	2.810,70
15	ADITIVO				0,00		0,00	322.245,58	322.245,58
15.001	REFORMA				+0,00	0,00	0,00	300.857,90	300.857,90
15.001.001	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	0,00	+590,00	590,00	36,27	0,00	+21.399,30	21.399,30
15.001.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	0,00	+590,00	590,00	18,29	0,00	+10.791,10	10.791,10
15.001.003	Demolição de piso de Alta Resistência	m2	0,00	+590,00	590,00	13,58	0,00	+8.012,20	8.012,20
15.001.004	Montagem de forro depvc, em régua larg=100mm	m2	0,00	+100,00	100,00	22,28	0,00	+2.228,00	2.228,00
15.001.005	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	0,00	+460,00	460,00	2,94	0,00	+1.352,40	1.352,40
15.001.006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	0,00	+11,90	11,90	23,15	0,00	+275,49	275,49
15.001.007	Forma em madeira mista de 2", para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto desmoldado, em quadros 2,0 x 2,0m, h=7 a 10cm, 03 usos	m2	0,00	+1.804,10	1.804,10	4,85	0,00	+8.749,89	8.749,89
15.001.008	Demolição de forros	m2	0,00	+311,03	311,03	7,39	0,00	+2.298,51	2.298,51
15.001.009	Grade e montante de ferro h= 2,10m, inclusive portão, e exclusive mureta, altura total = 2,10m (padrão CEHOP) Rev 03 12/2021	m2	0,00	+135,10	135,10	569,92	0,00	+76.996,19	76.996,19
15.001.010	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	0,00	+36,48	36,48	9,21	0,00	+335,98	335,98
15.001.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	0,00	+8.032,00	8.032,00	1,46	0,00	+11.726,72	11.726,72
15.001.012	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,00	+178,00	178,00	16,45	0,00	+2.928,10	2.928,10
15.001.013	Sondagem a percussão	m2	0,00	+12,00	12,00	126,14	0,00	+1.513,68	1.513,68
15.001.014	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	0,00	+7,00	7,00	99,13	0,00	+693,91	693,91
15.001.015	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	0,00	+16,00	16,00	101,99	0,00	+1.631,84	1.631,84
15.001.016	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750 v / 70°C	m	0,00	+3.078,00	3.078,00	6,78	0,00	+20.868,84	20.868,84
15.001.016.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - R	m2	0,00	+40,00	40,00	34,03	0,00	+1.361,20	1.361,20



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
15.001.016.0	ev.09 Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araf orros ou similar, instalado	m2	0,00	+374,43	374,43	58,36	0,00	+21.851,73	21.851,73
15.001.016.0	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	0,00	+449,63	449,63	41,96	0,00	+18.866,47	18.866,47
15.001.016.0	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	0,00	+116,90	116,90	42,50	0,00	+4.968,25	4.968,25
15.001.016.0	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	0,00	+4,00	4,00	1.525,28	0,00	+6.101,12	6.101,12
15.001.016.0	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	0,00	+3,00	3,00	770,93	0,00	+2.312,79	2.312,79
15.001.016.0	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	0,00	+1,00	1,00	763,47	0,00	+763,47	763,47
15.001.016.0	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,00	+267,00	267,00	34,64	0,00	+9.248,88	9.248,88
15.001.016.0	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	0,00	+0,70	0,70	390,73	0,00	+273,51	273,51
15.001.016.0	Vidro liso incolor 4mm	m2	0,00	+0,70	0,70	138,55	0,00	+96,99	96,99
15.001.016.0	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	0,00	+590,00	590,00	12,42	0,00	+7.327,80	7.327,80
15.001.016.0	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	m2	0,00	+590,00	590,00	6,12	0,00	+3.610,80	3.610,80
15.001.016.0	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	0,00	+803,60	803,60	32,01	0,00	+25.723,24	25.723,24
15.001.016.0	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	0,00	+1.026,60	1.026,60	11,56	0,00	+11.867,50	11.867,50
15.001.016.0	Kit de registro de gaveta bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	0,00	+14,00	14,00	51,38	0,00	+719,32	719,32
15.001.016.0	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	0,00	+7,00	7,00	33,53	0,00	+234,71	234,71
15.001.016.0	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	0,00	+4,00	4,00	36,65	0,00	+146,60	146,60
15.001.016.0	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	0,00	+4,00	4,00	12,76	0,00	+51,04	51,04
15.001.016.0	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	0,00	+4,00	4,00	526,20	0,00	+2.104,80	2.104,80
15.001.016.0	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, com junto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	0,00	+3,00	3,00	288,05	0,00	+864,15	864,15
15.001.016.0	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af 12/2014	un	0,00	+39,00	39,00	125,92	0,00	+4.910,88	4.910,88
15.001.016.0	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	0,00	+22,00	22,00	83,73	0,00	+1.842,06	1.842,06
15.001.016.0	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate fixável cromado 1/2", registro de pressão 1/2 com canopla cromada acabamento simples e conj de fixação	un	0,00	+2,00	2,00	486,82	0,00	+973,64	973,64
15.001.016.0	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	0,00	+20,00	20,00	110,56	0,00	+2.211,20	2.211,20
15.001.016.0	Lampada de led tubular t8 bivolt 18/20w, base g13	un	0,00	+40,00	40,00	15,59	0,00	+623,60	623,60



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
15.002	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				0,00		0,00	+21.387,68	21.387,68
15.002.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750 v / 70°C	m	0,00	+3.078,00	3.078,00	6,78	0,00	+20.868,84	20.868,84
15.002.002	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,00	+4,00	4,00	19,15	0,00	+76,60	76,60
15.002.003	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivo lt	un	0,00	+4,00	4,00	110,56	0,00	+442,24	442,24
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	620.662,42	TOTAL ACRESCIDO:	+322.245,58	TOTAL SUPRIMIDO:	-1.963,20	TOTAL ATUAL:	940.944,80
03 - AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL GENERAL SIQUEIRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		4.239,20	+0,00	4.239,20
01.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	370,20	+0,00	370,20	2,94	1.088,39	+0,00	1.088,39
01.002	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	370,20	+0,00	370,20	6,82	2.524,76	+0,00	2.524,76
01.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	5,28	+0,00	5,28	17,14	90,50	+0,00	90,50
01.004	Demolição de reboco	m2	50,40	+0,00	50,40	5,87	295,85	+0,00	295,85
01.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,98	+0,00	1,98	16,45	32,57	+0,00	32,57
01.006	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	89,10	+0,00	89,10	1,17	104,25	+0,00	104,25
01.007	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2,97	+0,00	2,97	34,64	102,88	+0,00	102,88
02	FUNDAÇÃO				0,00		24.692,25	+0,00	24.692,25
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	27,07	+0,00	27,07	35,40	958,28	+0,00	958,28
02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 08/2017	m2	49,55	+0,00	49,55	29,54	1.463,71	+0,00	1.463,71
02.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	3,98	+0,00	3,98	332,34	1.322,71	+0,00	1.322,71
02.004	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,99	+0,00	1,99	2.022,49	4.024,76	+0,00	4.024,76
02.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,46	+0,00	8,46	1.946,33	16.465,95	+0,00	16.465,95
02.006	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	10,17	+0,00	10,17	44,92	456,84	+0,00	456,84
03	ESTRUTURA				0,00		15.045,13	+0,00	15.045,13
03.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	7,73	+0,00	7,73	1.946,33	15.045,13	+0,00	15.045,13
04	ELEVAÇÃO				0,00		11.307,49	+0,00	11.307,49
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	238,14	+0,00	238,14	34,03	8.103,90	+0,00	8.103,90
04.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	77,40	+0,00	77,40	41,39	3.203,59	+0,00	3.203,59
05	COBERTURA				0,00		111.677,15	+0,00	111.677,15
05.001	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af 07/2019	un	8,00	+0,00	8,00	662,57	5.300,56	+0,00	5.300,56



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
05.002	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af 07/2019	un	9,00	+0,00	9,00	1.192,13	10.729,17	+0,00	10.729,17
05.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	284,61	+0,00	284,61	131,71	37.485,98	+0,00	37.485,98
05.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	371,65	+0,00	371,65	85,72	31.857,84	+0,00	31.857,84
05.005	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	371,65	+0,00	371,65	39,04	14.509,22	+0,00	14.509,22
05.006	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	95,26	+0,00	95,26	6,94	661,10	+0,00	661,10
05.007	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	48,92	+0,00	48,92	29,31	1.433,85	+0,00	1.433,85
05.008	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafros ou similar, instalado	m2	166,20	+0,00	166,20	58,36	9.699,43	+0,00	9.699,43
06	REVESTIMENTO				0,00		29.287,74	+0,00	29.287,74
06.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	616,75	+0,00	616,75	4,65	2.867,89	+0,00	2.867,89
06.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	312,78	+0,00	312,78	21,00	6.568,38	+0,00	6.568,38
06.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	303,97	+0,00	303,97	25,50	7.751,24	+0,00	7.751,24
06.004	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	205,17	+0,00	205,17	43,44	8.912,58	+0,00	8.912,58
06.005	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	14,66	+0,00	14,66	63,57	931,94	+0,00	931,94
06.006	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	36,72	+0,00	36,72	61,43	2.255,71	+0,00	2.255,71
07	ESQUADRIAS				0,00		26.011,59	+0,00	26.011,59
07.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	+0,00	4,00	1.525,28	6.101,12	+0,00	6.101,12
07.002	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	22,68	+0,00	22,68	178,86	4.056,54	+0,00	4.056,54
07.003	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	2,31	+0,00	2,31	264,36	610,67	+0,00	610,67
07.004	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	28,80	+0,00	28,80	390,73	11.253,02	+0,00	11.253,02
07.005	Vidro liso incolor 4mm	m2	28,80	+0,00	28,80	138,55	3.990,24	+0,00	3.990,24
08	PAVIMENTAÇÃO				0,00		18.051,04	+0,00	18.051,04
08.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	365,58	+0,00	365,58	18,29	6.686,46	+0,00	6.686,46
08.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	219,99	+0,00	219,99	36,27	7.979,04	+0,00	7.979,04
08.003	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	3,60	+0,00	3,60	104,03	374,51	+0,00	374,51
08.004	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	88,30	+0,00	88,30	34,10	3.011,03	+0,00	3.011,03
09	PINTURA				0,00		14.157,38	+0,00	14.157,38



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
09.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	236,09	+0,00	236,09	31,77	7.500,58	+0,00	7.500,58
09.002	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	159,48	+0,00	159,48	30,96	4.937,50	+0,00	4.937,50
09.003	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	49,98	+0,00	49,98	19,11	955,12	+0,00	955,12
09.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	18,92	+0,00	18,92	40,39	764,18	+0,00	764,18
10	QUITOSQUE				0,00		20.138,10	+0,00	20.138,10
10.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		280,97	+0,00	280,97
10.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	29,67	+0,00	29,67	9,47	280,97	+0,00	280,97
10.002	FUNDAÇÃO				0,00		451,58	+0,00	451,58
10.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,08	+0,00	1,08	35,40	38,23	+0,00	38,23
10.002.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coramento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 08/2017	m2	2,16	+0,00	2,16	29,54	63,81	+0,00	63,81
10.002.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,60	+0,00	0,60	562,25	337,35	+0,00	337,35
10.002.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,37	+0,00	0,37	32,95	12,19	+0,00	12,19
10.003	ESTRUTURA				0,00		168,68	+0,00	168,68
10.003.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,30	+0,00	0,30	562,25	168,68	+0,00	168,68
10.004	COBERTURA				0,00		13.398,84	+0,00	13.398,84
10.004.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exc lusive peças principais	m2	34,35	+0,00	34,35	121,22	4.163,91	+0,00	4.163,91
10.004.002	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 5 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af 07/2019	un	3,00	+0,00	3,00	1.024,30	3.072,90	+0,00	3.072,90
10.004.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	34,35	+0,00	34,35	47,42	1.628,88	+0,00	1.628,88
10.004.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serra da 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	30,75	+0,00	30,75	91,56	2.815,47	+0,00	2.815,47
10.004.005	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	34,35	+0,00	34,35	17,72	608,68	+0,00	608,68
10.004.006	Cumeeira para telha canal redonda, dimensões 20 x 41,5cm, inclusive emassamento	m	15,88	+0,00	15,88	59,26	941,05	+0,00	941,05
10.004.007	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	24,20	+0,00	24,20	6,94	167,95	+0,00	167,95
10.005	REVESTIMENTO				0,00		480,62	+0,00	480,62
10.005.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,92	+0,00	7,92	4,65	36,83	+0,00	36,83
10.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	7,92	+0,00	7,92	25,50	201,96	+0,00	201,96
10.005.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada	m2	5,04	+0,00	5,04	43,44	218,94	+0,00	218,94



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	da ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04								
10.005.004	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth h, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	0,36	+0,00	0,36	63,57	22,89	+0,00	22,89
10.006	PAVIMENTAÇÃO				0,00		1.641,94	+0,00	1.641,94
10.006.001	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m²	29,67	+0,00	29,67	55,34	1.641,94	+0,00	1.641,94
10.007	PINTURA				0,00		39,51	+0,00	39,51
10.007.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	2,52	+0,00	2,52	15,68	39,51	+0,00	39,51
10.008	MESAS E BANCOS				0,00		3.675,96	+0,00	3.675,96
10.008.001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	6,75	+0,00	6,75	240,92	1.626,21	+0,00	1.626,21
10.008.002	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	3,00	+0,00	3,00	683,25	2.049,75	+0,00	2.049,75
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00		30.457,17	+0,00	30.457,17
11.001	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	18,00	+0,00	18,00	43,81	788,58	+0,00	788,58
11.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	153,00	+0,00	153,00	14,66	2.242,98	+0,00	2.242,98
11.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	39,00	+0,00	39,00	28,17	1.098,63	+0,00	1.098,63
11.004	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	3,00	+0,00	3,00	21,95	65,85	+0,00	65,85
11.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	16,00	+0,00	16,00	8,09	129,44	+0,00	129,44
11.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	18,00	+0,00	18,00	8,35	150,30	+0,00	150,30
11.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	69,00	+0,00	69,00	3,26	224,94	+0,00	224,94
11.008	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	3,00	+0,00	3,00	17,79	53,37	+0,00	53,37
11.009	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	+0,00	1,00	1.024,60	1.024,60	+0,00	1.024,60
11.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	31,00	+0,00	31,00	19,15	593,65	+0,00	593,65
11.011	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	7,00	+0,00	7,00	20,50	143,50	+0,00	143,50
11.012	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	630,00	+0,00	630,00	6,78	4.271,40	+0,00	4.271,40
11.013	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	36,00	+0,00	36,00	2,14	77,04	+0,00	77,04
11.014	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	230,00	+0,00	230,00	22,16	5.096,80	+0,00	5.096,80
11.015	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	28,00	+0,00	28,00	110,56	3.095,68	+0,00	3.095,68
11.016	Eletricista com encargos complementares	h	5,40	+0,00	5,40	23,35	126,09	+0,00	126,09
11.017	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°C	m	27,00	+0,00	27,00	5,80	156,60	+0,00	156,60
11.018	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva	un	2,00	+0,00	2,00	90,05	180,10	+0,00	180,10



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 C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar								
11.019	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C	un	1,00	+0,00	1,00	123,99	123,99	+0,00	123,99
11.020	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10,00	+0,00	10,00	605,95	6.059,50	+0,00	6.059,50
11.021	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	360,00	+0,00	360,00	8,20	2.952,00	+0,00	2.952,00
11.022	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	4,00	+0,00	4,00	206,34	825,36	+0,00	825,36
11.023	Luva, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	+0,00	2,00	26,20	52,40	+0,00	52,40
11.024	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	44,00	+0,00	44,00	5,03	221,32	+0,00	221,32
11.025	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	88,00	+0,00	88,00	0,15	13,20	+0,00	13,20
11.026	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	3,00	+0,00	3,00	229,95	689,85	+0,00	689,85
12	CONSTRUÇÃO DA CASA DE LIXO				0,00		11.200,29	+0,00	11.200,29
12.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,40	+0,00	2,40	35,40	84,96	+0,00	84,96
12.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 07/2016	m3	0,27	+0,00	0,27	367,27	99,16	+0,00	99,16
12.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,98	+0,00	0,98	332,34	325,69	+0,00	325,69
12.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,40	+0,00	0,40	140,40	56,16	+0,00	56,16
12.005	Reaterro manual apiloado com soquete. af 10/2017	m3	0,55	+0,00	0,55	44,92	24,71	+0,00	24,71
12.006	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,19	+0,00	1,19	1.946,33	2.316,13	+0,00	2.316,13
12.007	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	5,69	+0,00	5,69	23,21	132,06	+0,00	132,06
12.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	13,88	+0,00	13,88	34,03	472,34	+0,00	472,34
12.009	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	10,95	+0,00	10,95	41,39	453,22	+0,00	453,22
12.010	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, in tereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	6,11	+0,00	6,11	197,54	1.206,97	+0,00	1.206,97
12.011	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,62	+0,00	1,62	130,63	211,62	+0,00	211,62
12.012	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	2,00	+0,00	2,00	118,72	237,44	+0,00	237,44
12.013	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	+0,00	2,00	83,73	167,46	+0,00	167,46
12.014	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af 12/2014	un	2,00	+0,00	2,00	11,60	23,20	+0,00	23,20
12.015	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou simi	un	2,00	+0,00	2,00	21,32	42,64	+0,00	42,64



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
12.016	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho	m2	3,80	+0,00	3,80	264,36	1.004,57	+0,00	1.004,57
12.017	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	3,42	+0,00	3,42	433,10	1.481,20	+0,00	1.481,20
12.018	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	32,11	+0,00	32,11	4,65	149,31	+0,00	149,31
12.019	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4,35	+0,00	4,35	31,73	138,03	+0,00	138,03
12.020	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	13,88	+0,00	13,88	21,00	291,48	+0,00	291,48
12.021	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,88	+0,00	13,88	23,56	327,01	+0,00	327,01
12.022	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	13,88	+0,00	13,88	42,50	589,90	+0,00	589,90
12.023	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,05	+0,00	4,05	18,29	74,07	+0,00	74,07
12.024	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 52 x 52 cm, c/ piso cristalino branco, BIANCOGRÉS ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,05	+0,00	4,05	62,75	254,14	+0,00	254,14
12.025	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	m2	6,11	+0,00	6,11	22,66	138,45	+0,00	138,45
12.026	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trinca para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	6,11	+0,00	6,11	44,38	271,16	+0,00	271,16
12.027	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	14,44	+0,00	14,44	19,11	275,95	+0,00	275,95
12.028	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	17,12	+0,00	17,12	15,68	268,44	+0,00	268,44
12.029	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	4,05	+0,00	4,05	20,45	82,82	+0,00	82,82
13	CONSTRUÇÃO DA CASA DE GÁS				0,00		3.358,16	+0,00	3.358,16
13.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,50	+0,00	0,50	35,40	17,70	+0,00	17,70
13.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras de areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,50	+0,00	0,50	332,34	166,17	+0,00	166,17
13.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,26	+0,00	0,26	140,40	36,50	+0,00	36,50
13.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	2,60	+0,00	2,60	23,21	60,35	+0,00	60,35
13.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,63	+0,00	7,63	34,03	259,65	+0,00	259,65
13.006	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 m	m	6,30	+0,00	6,30	41,39	260,76	+0,00	260,76



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
	pa, seção 9x12cm								
13.007	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	2,90	+0,00	2,90	131,60	381,64	+0,00	381,64
13.008	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,00	+0,00	1,00	130,63	130,63	+0,00	130,63
13.009	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	14,15	+0,00	14,15	4,65	65,80	+0,00	65,80
13.010	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	2,47	+0,00	2,47	11,70	28,90	+0,00	28,90
13.011	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,47	+0,00	2,47	31,73	78,37	+0,00	78,37
13.012	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	6,08	+0,00	6,08	21,00	127,68	+0,00	127,68
13.013	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	8,07	+0,00	8,07	23,56	190,13	+0,00	190,13
13.014	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,96	+0,00	1,96	27,81	54,51	+0,00	54,51
13.015	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferro lho	m2	2,89	+0,00	2,89	264,36	764,00	+0,00	764,00
13.016	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 de mão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	5,78	+0,00	5,78	19,11	110,46	+0,00	110,46
13.017	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	10,07	+0,00	10,07	29,59	297,97	+0,00	297,97
13.018	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	10,56	+0,00	10,56	30,96	326,94	+0,00	326,94
14	INSTALAÇÃO DE GÁS						2.922,28	+0,00	2.922,28
14.001	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. af 12/2015	m	12,70	+0,00	12,70	64,56	819,91	+0,00	819,91
14.002	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	621,86	621,86	+0,00	621,86
14.003	Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar	un	2,00	+0,00	2,00	82,78	165,56	+0,00	165,56
14.004	Conector de bronze d=22mm x 3/4"	un	1,00	+0,00	1,00	28,57	28,57	+0,00	28,57
14.005	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	162,80	162,80	+0,00	162,80
14.006	Conector macho de latão, cobre ou bronze, solda e rosca, 3/4" x 22 mm	un	1,00	+0,00	1,00	31,79	31,79	+0,00	31,79
14.007	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,00	+0,00	1,00	418,66	418,66	+0,00	418,66
14.008	Tampão de cobre 22mm	un	2,00	+0,00	2,00	11,75	23,50	+0,00	23,50
14.009	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	un	2,00	+0,00	2,00	51,46	102,92	+0,00	102,92
14.010	Válvula de retenção 1/2" x p - 13 UGV	un	2,00	+0,00	2,00	67,61	135,22	+0,00	135,22
14.011	Cotovelo em cobre, dn 22 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af 12/2015	un	8,00	+0,00	8,00	23,51	188,08	+0,00	188,08
14.012	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás	un	4,00	+0,00	4,00	33,95	135,80	+0,00	135,80
14.013	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (un	1,00	+0,00	1,00	31,89	31,89	+0,00	31,89



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
	1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af 10/2020								
14.014	Bucha de redução em cobre, dn 22 mm x 15 mm, sem anel d e solda, ponta x bolsa, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af 01/2016	un	1,00	+0,00	1,00	13,82	13,82	+0,00	13,82
14.015	Tê de cobre ou bronze d = 22 x 15 x 22 mm - fornecimento e instalação	un	2,00	+0,00	2,00	20,95	41,90	+0,00	41,90
15	DIVERSOS				0,00		6.572,06	+0,00	6.572,06
15.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	4,05	+0,00	4,05	147,85	598,79	+0,00	598,79
15.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	16,38	+0,00	16,38	321,93	5.273,21	+0,00	5.273,21
15.003	Limpeza geral	m2	411,80	+0,00	411,80	1,70	700,06	+0,00	700,06
16	ADITIVO				0,00		0,00	+27.700,38	27.700,38
16.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, com junto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	0,00	+2,00	2,00	288,05	0,00	+576,10	576,10
16.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	0,00	+2,00	2,00	83,73	0,00	+167,46	167,46
16.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	m	0,00	+2,00	2,00	47,59	0,00	+95,18	95,18
16.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+1,08	1,08	35,40	0,00	+38,23	38,23
16.005	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,00	+0,73	0,73	332,34	0,00	+242,61	242,61
16.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	0,00	+7,85	7,85	23,21	0,00	+182,20	182,20
16.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,00	+27,74	27,74	4,65	0,00	+128,99	128,99
16.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	0,00	+27,74	27,74	34,03	0,00	+943,99	943,99
16.009	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	0,00	+27,74	27,74	63,57	0,00	+1.763,43	1.763,43
16.010	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	0,00	+7,85	7,85	43,44	0,00	+341,00	341,00
16.011	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af 12/2014	un	0,00	+4,00	4,00	125,92	0,00	+503,68	503,68
16.012	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	0,00	+4,67	4,67	42,50	0,00	+198,48	198,48
16.013	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)FUNDAÇÃO	m3	0,00	+7,98	7,98	1.946,33	0,00	+15.531,71	15.531,71



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
16.014	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compe nsado resinado 12mm (05 usos)ESTRUTURA	m3	0,00	+3,59	3,59	1.946,33	0,00	+6.987,32	6.987,32
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	329.117,03	TOTAL ACRESCIDO:	+27.700,38	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	356.817,41
04 - REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES DO COLÉGIO ESTADUAL GENERAL SIQUEIRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.001	Demolição de concreto manualmente	m3	61,08	+0,00	61,08	172,46	10.533,86	+0,00	10.533,86
01.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	79,40	+0,00	79,40	16,45	1.306,13	+0,00	1.306,13
01.003	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	3.573,00	+0,00	3.573,00	1,74	6.217,02	+0,00	6.217,02
01.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	119,10	+0,00	119,10	34,64	4.125,62	+0,00	4.125,62
02	COBERTURA								
02.001	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	64,60	-64,60	0,00	96,90	6.259,74	-6.259,74	0,00
02.002	Suporte metálico para calha pluvial, zincado, dobrado, diâmetro entre 119 e 170 mm, para drenagem predial	un	66,00	+0,00	66,00	18,71	1.234,86	+0,00	1.234,86
02.003	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	56,00	+0,00	56,00	37,95	2.125,20	+0,00	2.125,20
02.004	Cabo de aço galvanizado 15mm (tensor)	m	84,00	+0,00	84,00	36,71	3.083,64	+0,00	3.083,64
03	DRENAGEM								
03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	47,35	+0,00	47,35	35,40	1.676,19	+0,00	1.676,19
03.002	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	42,61	+0,00	42,61	16,45	700,93	+0,00	700,93
03.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d = 150mm	m	270,00	+0,00	270,00	87,45	23.611,50	+0,00	23.611,50
03.004	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	36,00	+0,00	36,00	113,63	4.090,68	+0,00	4.090,68
03.005	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), inclusive acoplador p/condutor, Amanco ou similar	un	12,00	+0,00	12,00	128,62	1.543,44	+0,00	1.543,44
03.006	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 12/2014	un	12,00	+0,00	12,00	83,65	1.003,80	+0,00	1.003,80
03.007	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	150,00	+0,00	150,00	81,09	12.163,50	+0,00	12.163,50
03.008	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	36,00	+0,00	36,00	34,26	1.233,36	+0,00	1.233,36
03.009	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af 12/2020	un	15,00	+0,00	15,00	399,80	5.997,00	+0,00	5.997,00
04	PAVIMENTAÇÃO								
04.001	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	62,10	+0,00	62,10	105,14	6.529,19	+0,00	6.529,19
04.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	641,20	+0,00	641,20	26,35	16.895,62	+0,00	16.895,62
04.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	641,20	+0,00	641,20	33,17	21.268,60	+0,00	21.268,60
04.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tr aço t4, esp. média = 2,5cm	m2	540,00	+0,00	540,00	18,29	9.876,60	+0,00	9.876,60



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
04.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	540,00	+0,00	540,00	36,27	19.585,80	+0,00	19.585,80
04.006	Lona plástica preta	m2	641,20	+0,00	641,20	4,77	3.058,52	+0,00	3.058,52
04.007	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	101,20	+0,00	101,20	27,81	2.814,37	+0,00	2.814,37
05	REVESTIMENTO				0,00		397,77	+0,00	397,77
05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	14,10	+0,00	14,10	4,65	65,57	+0,00	65,57
05.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	14,10	+0,00	14,10	23,56	332,20	+0,00	332,20
06	ESQUADRIAS				0,00		72.398,33	+0,00	72.398,33
06.001	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 mureta	m2	8,82	+0,00	8,82	351,09	3.096,61	+0,00	3.096,61
06.002	Fornecimento e colocação de tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto requadro em tubos ferro galvanizado	m2	403,38	+0,00	403,38	106,44	42.935,77	+0,00	42.935,77
06.003	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	un	2,00	+0,00	2,00	34,68	69,36	+0,00	69,36
06.004	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	140,94	+0,00	140,94	186,58	26.296,59	+0,00	26.296,59
07	PINTURA				0,00		8.282,42	+0,00	8.282,42
07.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	208,98	+0,00	208,98	15,68	3.276,81	+0,00	3.276,81
07.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	220,32	+0,00	220,32	19,11	4.210,32	+0,00	4.210,32
07.003	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	22,60	+0,00	22,60	35,19	795,29	+0,00	795,29
08	DIVERSOS				0,00		14.478,95	+0,00	14.478,95
08.001	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	1,00	+0,00	1,00	7.092,10	7.092,10	+0,00	7.092,10
08.002	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estricador e catraca	par	1,00	+0,00	1,00	839,98	839,98	+0,00	839,98
08.003	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	+0,00	1,00	291,97	291,97	+0,00	291,97
08.004	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	3.774,53	3.774,53	+0,00	3.774,53
08.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	+0,00	1,00	1.390,33	1.390,33	+0,00	1.390,33
08.006	Limpeza geral	m2	641,20	+0,00	641,20	1,70	1.090,04	+0,00	1.090,04
09	ADITIVO				0,00		0,00	+36.405,33	36.405,33
09.001	Telhamento com telha em aço galvanizado	m	0,00	+193,80	193,80	156,33	0,00	+30.296,75	30.296,75
09.002	Calha em chapa de alumínio	m	0,00	+64,60	64,60	94,56	0,00	+6.108,58	6.108,58
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	262.492,64	TOTAL ACRESCIDO:	+36.405,33	TOTAL SUPRIMIDO:	-6.259,74	TOTAL ATUAL:	292.638,23
TOTAIS GERAL:		TOTAL ANTERIOR:	1.352.877,56	TOTAL ACRESCIDO:	386.351,29	TOTAL SUPRIMIDO:	8.222,94	TOTAL ATUAL:	1.731.005,91



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.

