

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA	Nº DA LICITAÇÃO 00009/2014	DATA LICITAÇÃO 20/10/2014	Nº CONTRATO 00017/2014-SEAGRI	DATA ASSINATURA 10/12/2014	VALOR DO CONTRATO 7.642.628,92					
CONTRATADA CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA				C.N.P.J. 05.325.897/0001-47	INSC. ESTADUAL 27.107.243-1					
ENDEREÇO RUA MATO GROSSO, 185, SIQUEIRA CAMPOS					INSC. MUNICIPAL 660462					
OBJETO CONSTRUÇÃO DO TERMINAL PESQUEIRO PÚBLICO, EM ARACAJU/SE.VL/VENDA R\$ 7.912.385,95 - FONTE DE RECURSOS 0224 - TERMO DE COPERAÇÃO TÉCNICA N° 02/2014										
SEQ	TIPO DE ADITIVO	VLR ANTERIOR DO CONTRATO	VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO	VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO	VLR FINANCEIRO DO ADITIVO	VLR PREVISTO DO CONTRATO				
05	Aditivo de Preço	7.642.628,92	644.902,36 (8,85%)	545.111,04	99.791,32	7.742.420,24				
JUSTIFICATIVA VER JUSTIFICATIVA EM ANEXO TERMINAL PESQUEIRO										
01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO										
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				0,00	334.974,52	+0,00	334.974,52		
01.001	Equipe Dirigente		UN	1,00	+0,00	1,00	291.491,66	291.491,66	+0,00	291.491,66
01.002	Manutenção do Canteiro		UN	1,00	+0,00	1,00	15.835,29	15.835,29	+0,00	15.835,29
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção		UN	1,00	+0,00	1,00	27.647,57	27.647,57	+0,00	27.647,57
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					0,00		7.282,44	+0,00	7.282,44
02.001	Mobilização		UN	1,00	+0,00	1,00	3.641,22	3.641,22	+0,00	3.641,22
02.002	Desmobilização		UN	1,00	+0,00	1,00	3.641,22	3.641,22	+0,00	3.641,22
03	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					0,00		89.924,45	+29.869,02	119.793,47
03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		m2	54,00	+0,00	54,00	299,09	16.150,86	+0,00	16.150,86
03.002	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,40m		mês	12,00	+6,00	18,00	860,22	10.322,64	+5.161,32	15.483,96



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	
03.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	12,00	+6,00	18,00	947,42	11.369,04	+5.684,52	17.053,56	
03.004	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m	Mês	12,00	+6,00	18,00	860,24	10.322,88	+5.161,44	15.484,32	
03.005	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 6,00 x 2,40m	mês	12,00	+6,00	18,00	1.438,01	17.256,12	+8.628,06	25.884,18	
03.006	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	M2	144,00	+0,00	144,00	63,31	9.116,64	+0,00	9.116,64	
03.007	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	288,00	+0,00	288,00	4,34	1.249,92	+0,00	1.249,92	
03.008	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	1.088,72	+0,00	1.088,72	3,37	3.668,99	+0,00	3.668,99	
03.009	Locação de banheiro químico (preço por unidade)	mês	36,00	+18,00	54,00	290,76	10.467,36	+5.233,68	15.701,04	
04	ENCARGOS COMPLEMENTARES				0,00		101.267,52	+0,00	101.267,52	
04.001	Encargos complementares da mão-de-obra direta (80634HH)	un	1,00	+0,00	1,00	101.267,52	101.267,52	+0,00	101.267,52	
TOTAIS DA PLANILHA:			TOTAL ANTERIOR:	533.448,93	TOTAL ACRESCIDO:	+29.869,02	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	563.317,95
02 - TERMINAL PESQUEIRO PÚBLICO										
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		73.336,36	+16.702,31	90.038,67	
01.001	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES				0,00		73.336,36	+16.702,31	90.038,67	
01.001.001	Remoção de estacas, infra-estrutura e estacas-prancha				0,00		23.945,40	-6.509,89	17.435,51	
01.001.001.0	Demolição de alvenaria de pedra	m3	132,80	-123,88	8,92	52,55	6.978,64	-6.509,89	468,75	
01.001.001.0	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	9,37	+0,00	9,37	46,43	435,05	+0,00	435,05	
01.001.001.0	Demolição de concreto armado com compressor e martelo, inclusive encarregado e servente - padrão DNIT	M3	46,84	+0,00	46,84	352,94	16.531,71	+0,00	16.531,71	
01.001.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	934,00	+0,00	934,00	2,02	1.886,68	+0,00	1.886,68	
01.001.003	Coleta e carga manuais de entulho	T	624,41	-21,27	603,14	6,72	4.196,03	-142,93	4.053,10	
01.001.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	624,41	-21,27	603,14	41,66	26.012,92	-886,11	25.126,81	
01.001.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	23.692,23	-808,26	22.883,97	0,73	17.295,33	-590,03	16.705,30	
01.001.006	Locação de caixa coletora de estulho com capacidade de 5m³	und	0,00	+61,00	61,00	407,07	0,00	+24.831,27	24.831,27	
02	MOVIMENTO DE TERRA E GABIÃO				0,00		160.967,06	-25.188,58	135.778,48	
02.001	Terraplenagem				0,00		0,00	+0,00	0,00	
02.001.001	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito	m2	0,00	+0,00	0,00	1,50	0,00	+0,00	0,00	
02.001.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m	M3	0,00	+0,00	0,00	6,25	0,00	+0,00	0,00	
02.002	Movimento de terra nas edificações				0,00		68.971,84	-3.186,30	65.785,54	
02.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	227,36	-169,95	57,41	28,30	6.434,29	-4.809,59	1.624,70	
02.002.002	Regularização Manual	M2	190,34	+0,00	190,34	2,42	460,62	+0,00	460,62	
02.002.003	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	227,36	-189,62	37,74	4,85	1.102,70	-919,66	183,04	
02.002.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.575,00	-825,00	750,00	0,73	1.149,75	-602,25	547,50	
02.002.005	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material e transporte	M3	630,00	+40,00	670,00	78,63	49.536,90	+3.145,20	52.682,10	
02.002.006	Alvenaria de pedra calcária para conter o aterro do caixão	m3	40,90	+0,00	40,90	251,53	10.287,58	+0,00	10.287,58	



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
02.003	Contenção em gabião				0,00		91.995,22	-22.002,28	69.992,94
02.003.001	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	0,00	+0,00	0,00	42,53	0,00	+0,00	0,00
02.003.002	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 8 horas por dia	h	220,00	-160,00	60,00	4,60	1.012,00	-736,00	276,00
02.003.003	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de materia l de 1ª categoria em meio alagado	M3	0,00	+0,00	0,00	4,51	0,00	+0,00	0,00
02.003.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7.560,00	-7.560,00	0,00	0,73	5.518,80	-5.518,80	0,00
02.003.005	Descarte de residuos da construção civil em área licenciada	T	378,00	-378,00	0,00	41,66	15.747,48	-15.747,48	0,00
02.003.006	Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm, tipo caixa	M3	171,82	+0,00	171,82	356,83	61.310,54	+0,00	61.310,54
02.003.007	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil 400g/m2 (Bidim ou similar) em colchões drenantes	M2	488,46	+0,00	488,46	17,21	8.406,40	+0,00	8.406,40
02.003.008	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m (exclusive frete da pedra granítica)	M2	0,00	+0,00	0,00	115,23	0,00	+0,00	0,00
03	INFRAESTRUTURA				0,00		867.416,59	-21.166,66	846.249,93
03.001	Estaqueamento prédio - estacas mistas EC-350 + perfil W 250x38,5 - 7,00m				0,00		96.567,62	-8.831,75	87.735,87
03.001.001	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos (distância entre furos de até 30m) dmt maior que 100 Km	und	1,00	+0,00	1,00	2.818,94	2.818,94	+0,00	2.818,94
03.001.002	Perfil "I" W250 x 38,5mm (38,50 kg/m)	kg	1.347,50	+0,00	1.347,50	4,32	5.821,20	+0,00	5.821,20
03.001.003	Estaca pré-moldada, ø=35cm, em concreto armado - carga máxima de 60 t, inclusive cravação e emendas	m	210,00	-23,32	186,68	378,72	79.531,20	-8.831,75	70.699,45
03.001.004	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	UN	35,00	+0,00	35,00	22,17	775,95	+0,00	775,95
03.001.005	Chapa aço grossa preta 5/8" (16,00mm), 125,44 kg/m2	kg	439,00	+0,00	439,00	5,67	2.489,13	+0,00	2.489,13
03.001.006	Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2	kg	469,00	+0,00	469,00	3,90	1.829,10	+0,00	1.829,10
03.001.007	Execução de Solda Contínua MIG	M	70,00	+0,00	70,00	13,29	930,30	+0,00	930,30
03.001.008	Soldador	h	118,00	+0,00	118,00	12,01	1.417,18	+0,00	1.417,18
03.001.009	Servente	h	118,00	+0,00	118,00	8,09	954,62	+0,00	954,62
03.002	Estaqueamento prédio - estacas mistas EC-350 + perfil W 250x38,5 - L entre 7 e 13,00m				0,00		95.361,20	-12.334,91	83.026,29
03.002.001	Perfil "I" W250 x 38,5mm (38,50 kg/m)	kg	962,50	+0,00	962,50	4,32	4.158,00	+0,00	4.158,00
03.002.002	Estaca pré-moldada, ø=35cm, em concreto armado - carga máxima de 60 t, inclusive cravação e emendas	m	225,00	-32,57	192,43	378,72	85.212,00	-12.334,91	72.877,09
03.002.003	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	UN	25,00	+0,00	25,00	22,17	554,25	+0,00	554,25
03.002.004	Chapa aço grossa preta 5/8" (16,00mm), 125,44 kg/m2	kg	313,50	+0,00	313,50	5,67	1.777,55	+0,00	1.777,55
03.002.005	Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2	kg	335,00	+0,00	335,00	3,90	1.306,50	+0,00	1.306,50
03.002.006	Execução de Solda Contínua MIG	M	50,00	+0,00	50,00	13,29	664,50	+0,00	664,50
03.002.007	Soldador	h	84,00	+0,00	84,00	12,01	1.008,84	+0,00	1.008,84
03.002.008	Servente	h	84,00	+0,00	84,00	8,09	679,56	+0,00	679,56
03.003	Estaqueamento Estacas metálicas HP-250x62				0,00		355.591,38	+0,00	355.591,38
03.003.001	Perfil "H" HP250 x 62mm (62,00 kg/m)	kg	35.265,60	+0,00	35.265,60	4,32	152.347,39	+0,00	152.347,39
03.003.002	Cravação de estaca metálica tipo perfil "H", bitola HP250x62, exclusive perfil	m	558,00	+0,00	558,00	75,74	42.262,92	+0,00	42.262,92



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
03.003.003	Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 1" (25mm), classe média, e=3,35mm - 2,50kg/m, DIN-2440/NBR-5580	KG	13.301,28	+0,00	13.301,28	10,10	134.342,93	+0,00	134.342,93
03.003.004	Cravação de estaca metálica tipo perfil "H", bitola HP2 50x62, exclusive perfil	m	108,00	+0,00	108,00	75,74	8.179,92	+0,00	8.179,92
03.003.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	13,56	+0,00	13,56	415,65	5.636,21	+0,00	5.636,21
03.003.006	Soldador	h	144,00	+0,00	144,00	12,01	1.729,44	+0,00	1.729,44
03.003.007	Servente	h	144,00	+0,00	144,00	8,09	1.164,96	+0,00	1.164,96
03.003.008	Execução de Solda Contínua MIG	M	86,40	+0,00	86,40	13,29	1.148,26	+0,00	1.148,26
03.003.009	Cortes de chapa aço grossa 5/8" (16mm), preparo ponta c hapa/perfil "I" W250X38,5MM	UND	60,00	+0,00	60,00	62,05	3.723,00	+0,00	3.723,00
03.003.010	Concreto magro de fck=15mpa para lastro dos blocos e vi gas	M3	8,69	+0,00	8,69	347,33	3.018,30	+0,00	3.018,30
03.003.011	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Kg	315,00	+0,00	315,00	6,47	2.038,05	+0,00	2.038,05
03.004	Fundação em concreto				0,00		317.952,57	+0,00	317.952,57
03.004.001	Solo-cimento compactado - Traço 1:20	M3	5,60	+0,00	5,60	193,61	1.084,22	+0,00	1.084,22
03.004.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	M2	1.290,74	+0,00	1.290,74	55,43	71.545,72	+0,00	71.545,72
03.004.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	694,00	+0,00	694,00	6,46	4.483,24	+0,00	4.483,24
03.004.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	6.941,00	+0,00	6.941,00	7,13	49.489,33	+0,00	49.489,33
03.004.005	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	2.395,40	+0,00	2.395,40	6,99	16.743,85	+0,00	16.743,85
03.004.006	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	132,34	+0,00	132,34	504,01	66.700,69	+0,00	66.700,69
03.004.007	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, dentro de Aracaju	DIA	10,00	+0,00	10,00	679,35	6.793,50	+0,00	6.793,50
03.004.008	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	0,00	+0,00	0,00	103,02	0,00	+0,00	0,00
03.004.009	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, in tereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	580,80	+0,00	580,80	133,65	77.623,92	+0,00	77.623,92
03.004.010	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, in tereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	54,30	+0,00	54,30	150,10	8.150,43	+0,00	8.150,43
03.004.011	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m2)	M2	635,10	+0,00	635,10	24,15	15.337,67	+0,00	15.337,67
03.005	Arrasamento de estaca metálicas HP-250X62	UND	18,00	+0,00	18,00	22,33	401,94	+0,00	401,94
03.006	Arrasamento de tubo de aço de 400mm das camisas	UND	18,00	+0,00	18,00	22,33	401,94	+0,00	401,94
03.007	Limpeza das camisas para remoção da lama	UND	18,00	+0,00	18,00	18,67	336,06	+0,00	336,06
03.008	Corte de perfil W250x62 para emendas de estacas	UND	36,00	+0,00	36,00	22,33	803,88	+0,00	803,88
04	SUPERESTRUTURA				0,00		280.089,03	+0,00	280.089,03
04.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	M2	1.458,30	+0,00	1.458,30	55,43	80.833,57	+0,00	80.833,57



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
04.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	961,00	+0,00	961,00	6,46	6.208,06	+0,00	6.208,06
04.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	7.104,30	+0,00	7.104,30	7,13	50.653,66	+0,00	50.653,66
04.004	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	KG	2.206,90	+0,00	2.206,90	6,99	15.426,23	+0,00	15.426,23
04.005	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	135,35	+0,00	135,35	504,01	68.217,76	+0,00	68.217,76
04.006	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, dentro de Aracaju	DIA	15,00	+0,00	15,00	679,35	10.190,25	+0,00	10.190,25
04.007	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m2)	M2	300,90	+0,00	300,90	24,15	7.266,74	+0,00	7.266,74
04.008	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	0,00	+0,00	0,00	103,02	0,00	+0,00	0,00
04.009	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, in tereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	65,50	+0,00	65,50	150,10	9.831,55	+0,00	9.831,55
04.010	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, in tereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	235,40	+0,00	235,40	133,65	31.461,21	+0,00	31.461,21
05	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
							86.329,30	-79,52	86.249,78
05.001	Alvenarias						58.768,87	+2.864,46	61.633,33
05.001.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	54,60	+103,41	158,01	27,70	1.512,42	+2.864,46	4.376,88
05.001.002	Alvenaria de bloco de argamassa de cimento e areia (14x19x39cm), sem função estrutural, esp=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia)	M2	1.160,20	+0,00	1.160,20	43,21	50.132,24	+0,00	50.132,24
05.001.003	Cintas e vergas em blocos de de concreto tipo "u" (calha) 14x19x29, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 8l	M	254,80	+0,00	254,80	27,96	7.124,21	+0,00	7.124,21
05.002	Divisórias								
							27.560,43	-2.943,98	24.616,45
05.002.001	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 100/75/60 2 st 1 2,5mm sistemas lafarge gypsum (ou similar)	M2	106,00	+0,00	106,00	113,62	12.043,72	+0,00	12.043,72
05.002.002	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	M2	60,30	-11,58	48,72	254,23	15.330,07	-2.943,98	12.386,09
05.002.003	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação	M2	1,20	+0,00	1,20	155,53	186,64	+0,00	186,64
06	ISOLAMENTO TÉRMICO								
							320.993,66	+16.489,81	337.483,47
06.001	Câmara fria						48.141,54	-4.803,60	43.337,94
06.001.001	Painéis						43.067,70	-4.152,85	38.914,85
06.001.001.001	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Painéis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 150mm	M2	57,20	-5,32	51,88	334,94	19.158,57	-1.781,88	17.376,69
06.001.001.002	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Painéis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 150mm	M2	26,00	+2,30	28,30	334,94	8.708,44	+770,36	9.478,80



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
06.001.001.0	Acessórios para montagem dos painéis de teto e parede	m2	83,20	-3,02	80,18	103,66	8.624,51	-313,05	8.311,46
06.001.001.0	Isolamento Térmico p/ Piso de Câmaras Frigoríficas, com EPS - Espessura 2 x 75mm = 150mm, + Proteção Mecânica Esp.= 0,10m	M2	52,00	-26,00	26,00	108,78	5.656,56	-2.828,28	2.828,28
06.001.001.0	Isolamento térmico c/ mantas lã vidro, e = 25 mm, fixadas c/ asfalto oxidado	M2	26,00	+0,00	26,00	35,37	919,62	+0,00	919,62
06.001.002	Piso em concreto estruturalmente armado				0,00		3.444,06	-103,15	3.340,91
06.001.002.0	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m2)	M2	27,30	-1,71	25,59	24,15	659,30	-41,30	618,00
06.001.002.0	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	M2	27,30	-1,71	25,59	36,17	987,44	-61,85	925,59
06.001.002.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	3,90	+0,00	3,90	460,85	1.797,32	+0,00	1.797,32
06.001.003	Viga de contorno (proteção mecânica)				0,00		1.629,78	-547,60	1.082,18
06.001.003.0	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento	M2	9,60	-4,47	5,13	48,97	470,11	-218,90	251,21
06.001.003.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	50,60	-18,18	32,42	7,13	360,78	-129,62	231,16
06.001.003.0	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	29,50	+8,42	37,92	6,46	190,57	+54,39	244,96
06.001.003.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	1,32	-0,55	0,77	460,85	608,32	-253,47	354,85
06.002	Silo de Gelo				0,00		123.719,50	+11.576,84	135.296,34
06.002.001	Painéis				0,00		110.422,07	-9.860,52	100.561,55
06.002.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 200mm	M2	170,75	-1,95	168,80	415,58	70.960,29	-810,38	70.149,91
06.002.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 200mm	M2	55,35	-3,99	51,36	415,58	23.002,35	-1.658,16	21.344,19
06.002.001.0	Isolamento Térmico p/ Piso de Câmaras Frigoríficas, com EPS - Espessura 2 x 100mm = 200mm, + Proteção Mecânica Esp.= 0,10m	M2	110,70	-55,35	55,35	131,00	14.501,70	-7.250,85	7.250,85
06.002.001.0	Isolamento térmico c/ mantas lã vidro, e = 25 mm, fixadas c/ asfalto oxidado	M2	55,35	-3,99	51,36	35,37	1.957,73	-141,13	1.816,60
06.002.002	Piso em concreto estruturalmente armado				0,00		10.317,66	-205,50	10.112,16
06.002.002.0	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m2)	M2	58,12	-3,25	54,87	24,15	1.403,60	-78,49	1.325,11
06.002.002.0	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	M2	58,12	-3,25	54,87	36,17	2.102,20	-117,55	1.984,65
06.002.002.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	8,30	+3,22	11,52	460,85	3.825,06	+1.483,94	5.309,00
06.002.002.0	Isolamento Térmico p/ Piso de Câmaras Frigoríficas, com EPS - Espessura 2 x 100mm = 200mm, + Proteção Mecânica Esp.= 0,10m	M2	22,80	-11,40	11,40	131,00	2.986,80	-1.493,40	1.493,40
06.002.003	Viga de contorno (proteção mecânica)				0,00		2.979,77	+21.642,86	24.622,63
06.002.003.0	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado	M2	17,88	-7,65	10,23	48,97	875,58	-374,62	500,96



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento								
06.002.003.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	62,90	-14,87	48,03	7,13	448,48	-106,02	342,46
06.002.003.0	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	64,40	-8,22	56,18	6,46	416,02	-53,10	362,92
06.002.003.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	2,69	-1,40	1,29	460,85	1.239,69	-645,19	594,50
06.002.003.0	Acessórios para montagem dos painéis de teto e parede	M2	0,00	+220,16	220,16	103,66	0,00	+22.821,79	22.821,79
06.003	Câmara Frigorífica				0,00		48.259,50	-759,32	47.500,18
06.003.001	Painéis				0,00		44.331,57	-9.366,22	34.965,35
06.003.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epox i + poliester, espessura = 200mm	M2	74,25	-20,00	54,25	415,58	30.856,82	-8.311,60	22.545,22
06.003.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epox i + poliester, espessura = 200mm	M2	18,90	+3,42	22,32	415,58	7.854,46	+1.421,28	9.275,74
06.003.001.0	Isolamento Térmico p/ Piso de Câmaras Frigoríficas, com EPS - Espessura 2 x 100mm = 200mm, + Proteção Mecânica Esp.= 0,10m	M2	37,80	-18,90	18,90	131,00	4.951,80	-2.475,90	2.475,90
06.003.001.0	Isolamento térmico c/ mantas lã vidro, e = 25 mm, fixadas c/ asfalto oxidado	M2	18,90	+0,00	18,90	35,37	668,49	+0,00	668,49
06.003.002	Piso em concreto estruturalmente armado				0,00		2.506,16	+1.140,05	3.646,21
06.003.002.0	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m2)	M2	19,85	+18,90	38,75	24,15	479,38	+456,44	935,82
06.003.002.0	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	M2	19,85	+18,90	38,75	36,17	717,97	+683,61	1.401,58
06.003.002.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	2,84	+0,00	2,84	460,85	1.308,81	+0,00	1.308,81
06.003.003	Viga de contorno (proteção mecânica)				0,00		1.421,77	+7.466,85	8.888,62
06.003.003.0	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento	M2	7,62	-3,12	4,50	48,97	373,15	-152,79	220,36
06.003.003.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	40,10	-11,66	28,44	7,13	285,91	-83,14	202,77
06.003.003.0	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	23,90	+9,36	33,26	6,46	154,39	+60,47	214,86
06.003.003.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	1,32	-0,64	0,68	460,85	608,32	-294,94	313,38
06.003.003.0	Acessórios para montagem dos painéis de teto e parede	M2	0,00	+76,57	76,57	103,66	0,00	+7.937,25	7.937,25
06.004	Câmara de Espera				0,00		39.834,49	-499,23	39.335,26
06.004.001	Painéis				0,00		36.693,20	+99,63	36.792,83
06.004.001.0	Isolamento Térmico p/ Piso de Câmaras Frigoríficas, com EPS - Espessura 2 x 75mm = 150mm, + Proteção Mecânica Esp.= 0,10m	M2	14,25	-1,07	13,18	108,78	1.550,12	-116,39	1.433,73
06.004.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epox i + poliester, espessura = 200mm (PAREDE)	M2	50,84	-0,15	50,69	415,58	21.128,09	-62,34	21.065,75



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
06.004.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 200mm (TETO)	M2	14,25	+2,26	16,51	415,58	5.922,02	+939,21	6.861,23
06.004.001.0	Isolamento térmico c/ mantas lâ vidro, e = 25 mm, fixadas c/ asfalto oxidado	M2	14,25	-1,07	13,18	35,37	504,02	-37,85	466,17
06.004.001.0	Acessórios para montagem dos painéis de teto e parede	M2	73,21	-6,01	67,20	103,66	7.588,95	-623,00	6.965,95
06.004.002	Piso em concreto estruturalmente armado				0,00		1.888,60	-180,51	1.708,09
06.004.002.0	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m2)	M2	14,96	-1,77	13,19	24,15	361,28	-42,75	318,53
06.004.002.0	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	M2	14,96	-1,77	13,19	36,17	541,10	-64,02	477,08
06.004.002.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	2,14	-0,16	1,98	460,85	986,22	-73,74	912,48
06.004.003	Viga de contorno (proteção mecânica)				0,00		1.252,69	-418,35	834,34
06.004.003.0	Forma plana para estrutura em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoraamento	M2	6,15	-2,18	3,97	48,97	301,17	-106,75	194,42
06.004.003.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para suportes e fundações	kg	40,99	-15,93	25,06	7,13	292,26	-113,58	178,68
06.004.003.0	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	30,00	-0,69	29,31	6,46	193,80	-4,46	189,34
06.004.003.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	M³	1,01	-0,42	0,59	460,85	465,46	-193,56	271,90
06.005	Túnel de Congelamento				0,00		27.421,41	+428,89	27.850,30
06.005.001	Painéis				0,00		25.753,52	+701,24	26.454,76
06.005.001.0	Isolamento Térmico p/ Piso de Câmaras Frigoríficas, com EPS - Espessura 2 x 100mm = 200mm, + Proteção Mecânica Esp.= 0,10m	M2	11,10	-4,08	7,02	131,00	1.454,10	-534,48	919,62
06.005.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 200mm (PAREDE)	M2	40,87	+0,71	41,58	415,58	16.984,75	+295,06	17.279,81
06.005.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigoríficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epoxi + poliester, espessura = 200mm (TETO)	M2	5,55	+1,83	7,38	415,58	2.306,47	+760,51	3.066,98
06.005.001.0	Isolamento térmico c/ mantas lâ vidro, e = 25 mm, fixadas c/ asfalto oxidado	M2	5,55	-0,27	5,28	35,37	196,30	-9,55	186,75
06.005.001.0	Acessórios para montagem dos painéis de teto e parede	M2	46,42	+1,83	48,25	103,66	4.811,90	+189,70	5.001,60
06.005.002	Piso em concreto estruturalmente armado				0,00		738,77	-56,21	682,56
06.005.002.0	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m2)	M2	5,83	-0,55	5,28	24,15	140,79	-13,28	127,51
06.005.002.0	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	M2	5,83	-0,55	5,28	36,17	210,87	-19,89	190,98
06.005.002.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	0,84	-0,05	0,79	460,85	387,11	-23,04	364,07
06.005.003	Viga de contorno (proteção mecânica)				0,00		929,12	-216,14	712,98
06.005.003.0	Forma plana para estrutura em compensado plastificado de 14mm, 04 usos, inclusive escoraamento	M2	4,41	-1,98	2,43	48,97	215,96	-96,96	119,00



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
06.005.003.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	32,00	-16,00	16,00	7,13	228,16	-114,08	114,08
06.005.003.0	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	23,00	-5,07	17,93	6,46	148,58	-32,75	115,83
06.005.003.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	0,73	+0,06	0,79	460,85	336,42	+27,65	364,07
06.006	Silios de distribuição interno				0,00		33.617,22	-1.792,34	31.824,88
06.006.001	Painés				0,00		32.427,40	-1.540,24	30.887,16
06.006.001.0	Isolamento Térmico p/ Piso de Câmaras Frigoríficas, co m EPS - Espessura 2 x 75mm = 150mm, + Proteção Mecânica Esp.= 0,10m	M2	8,28	-2,11	6,17	108,78	900,70	-229,53	671,17
06.006.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigor íficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epox i + poliester, espessura = 200mm (PAREDE)	M2	50,22	-0,42	49,80	415,58	20.870,43	-174,54	20.695,89
06.006.001.0	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigor íficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epox i + poliester, espessura = 200mm (TETO)	M2	8,28	-0,42	7,86	415,58	3.441,00	-174,54	3.266,46
06.006.001.0	Isolamento térmico c/ mantas lâ vidro, e = 25 mm, fixad as c/ asfalto oxidado	M2	8,28	-0,43	7,85	35,37	292,86	-15,21	277,65
06.006.001.0	Acessórios para montagem dos painéis de teto e parede	M2	66,78	-9,13	57,65	103,66	6.922,41	-946,42	5.975,99
06.006.002	Piso em concreto estruturamento armado				0,00		1.189,82	-252,10	937,72
06.006.002.0	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m2)	M2	8,28	-2,72	5,56	24,15	199,96	-65,69	134,27
06.006.002.0	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-335, malha 15x15cm, ferro 8.0mm (5,37 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	M2	8,28	-2,72	5,56	36,17	299,49	-98,38	201,11
06.006.002.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	1,09	-0,14	0,95	460,85	502,33	-64,52	437,81
06.006.002.0	Forma plana para estrutura em compensado plastificado d e 14mm, 04 usos, inclusive escoraamento	M2	3,84	-0,48	3,36	48,97	188,04	-23,51	164,53
06.007	Fechamento com o forro				0,00		0,00	+12.338,57	12.338,57
06.007.001	Isolamento Térmico p/ Paredes e Tetos de Câmaras Frigor íficas c/I Paineis de Poliuretano Tipo R1 Revestidos c/ Chapas de Aço Pintadas em ambas as Faces c/ primer epox i + poliester, espessura = 200mm (FECHAMENTO ATÉ O FORR O)	M2	0,00	+29,69	29,69	415,58	0,00	+12.338,57	12.338,57
07	IMPERMEABILIZAÇÕES				0,00		33.076,87	-13.135,70	19.941,17
07.001	Impermeabilização de baldrames				0,00		3.331,44	+0,00	3.331,44
07.001.001	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	M2	118,98	+0,00	118,98	21,47	2.554,50	+0,00	2.554,50
07.001.002	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com tinta asfáltica, com 2 demãos de Neutrol - Vedacit ou similar	m2	118,98	+0,00	118,98	6,53	776,94	+0,00	776,94
07.002	Impermeabilização de lajes				0,00		26.784,72	-13.135,70	13.649,02
07.002.001	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	M2	308,90	-151,49	157,41	20,88	6.449,83	-3.163,11	3.286,72
07.002.002	Impermeabilização c/manta asfáltica 4mm, estruturada co m não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 dem ão de primer, exceto proteção mecânica	m2	308,90	-151,49	157,41	65,83	20.334,89	-9.972,59	10.362,30
07.003	Impermeabilização de paredes				0,00		2.960,71	+0,00	2.960,71
07.003.001	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica	M2	137,90	+0,00	137,90	21,47	2.960,71	+0,00	2.960,71



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
	tipo Denvertec 100 ou similar								
08	COBERTURA E CALHAS				0,00		893.849,95	+25.295,29	919.145,24
08.001	Estrutura metálica em perfis de aço usinados ,inclusive primer anticorrosivo	KG	27.285,00	+0,00	27.285,00	17,67	482.125,95	+0,00	482.125,95
08.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	M2	1.418,71	+415,98	1.834,69	15,12	21.450,90	+6.289,62	27.740,52
08.003	Telhamento com telha de alumínio, trapezoidal, esp= 0,7 mm	M2	226,13	+0,00	226,13	107,97	24.415,25	+0,00	24.415,25
08.004	Telha trapezoidal em chapa de alumínio, dupla, esp = 0,7 mm, com enchimento em poliuretano esp = 50 mm, inclusive elementos de fixação, pré-pintadas em ambas as faces (fornecimento e montagem)	M2	1.192,58	+0,00	1.192,58	216,02	257.621,14	+0,00	257.621,14
08.005	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	334,60	+0,00	334,60	42,11	14.090,01	+0,00	14.090,01
08.006	Testeira metálica em chapa de alumínio pintada	M2	178,41	+130,74	309,15	145,37	25.935,46	+19.005,67	44.941,13
08.007	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	M	415,10	+0,00	415,10	96,14	39.907,71	+0,00	39.907,71
08.008	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	M	333,65	+0,00	333,65	84,83	28.303,53	+0,00	28.303,53
09	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				0,00		59.841,04	+9.837,84	69.678,88
09.001	Instalações hidráulicas				0,00		17.850,23	+8.406,11	26.256,34
09.001.001	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	UN	1,00	+0,00	1,00	747,98	747,98	+0,00	747,98
09.001.002	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UN	4,00	+0,00	4,00	280,49	1.121,96	+0,00	1.121,96
09.001.003	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	8,00	+0,00	8,00	120,57	964,56	+0,00	964,56
09.001.004	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	6,00	+0,00	6,00	86,47	518,82	+0,00	518,82
09.001.005	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5,00	+0,00	5,00	51,40	257,00	+0,00	257,00
09.001.006	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	5,00	+0,00	5,00	39,74	198,70	+0,00	198,70
09.001.007	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	UN	7,00	+0,00	7,00	77,25	540,75	+0,00	540,75
09.001.008	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	14,00	+0,00	14,00	220,69	3.089,66	+0,00	3.089,66
09.001.009	Valvula de escoamento para mictório, DECA, Decamatic 25 70C ou similar	UN	4,00	+0,00	4,00	252,82	1.011,28	+0,00	1.011,28
09.001.010	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	163,16	+0,00	163,16	5,20	848,43	+0,00	848,43
09.001.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	36,87	+0,00	36,87	9,06	334,04	+0,00	334,04
09.001.012	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	48,10	+0,00	48,10	12,78	614,72	+0,00	614,72
09.001.013	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	53,50	+0,00	53,50	15,12	808,92	+0,00	808,92
09.001.014	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	174,71	+0,00	174,71	25,29	4.418,42	+0,00	4.418,42
09.001.015	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	M	24,98	+0,00	24,98	51,88	1.295,96	+0,00	1.295,96
09.001.016	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25 mm x 3/4"	UN	37,00	+0,00	37,00	10,31	381,47	+0,00	381,47
09.001.017	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	27,00	+0,00	27,00	8,71	235,17	+0,00	235,17
09.001.018	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ c	un	3,00	+0,00	3,00	154,13	462,39	+0,00	462,39



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
	aixa de água diâm = 75mm x 21/2"								
09.001.019	Tê 90° rígido soldável, marrom diâmetro de 75mm	un	0,00	+9,00	9,00	58,01	0,00	+522,09	522,09
09.001.020	Tê 90° rígido soldável, marrom diâmetro de 60mm	un	0,00	+24,00	24,00	35,90	0,00	+861,60	861,60
09.001.021	Tê 90° rígido soldável, marrom diâmetro de 50mm	un	0,00	+10,00	10,00	14,22	0,00	+142,20	142,20
09.001.022	Tê 90° rígido soldável, marrom diâmetro de 40mm	un	0,00	+4,00	4,00	13,56	0,00	+54,24	54,24
09.001.023	Tê 90° rígido soldável, marrom diâmetro de 32mm	un	0,00	+12,00	12,00	6,96	0,00	+83,52	83,52
09.001.024	Tê 90° rígido soldável, marrom diâmetro de 25mm	un	0,00	+26,00	26,00	4,97	0,00	+129,22	129,22
09.001.025	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	0,00	+3,00	3,00	8,30	0,00	+24,90	24,90
09.001.026	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	0,00	+63,00	63,00	4,16	0,00	+262,08	262,08
09.001.027	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	0,00	+13,00	13,00	5,09	0,00	+66,17	66,17
09.001.028	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	0,00	+22,00	22,00	9,58	0,00	+210,76	210,76
09.001.029	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	0,00	+39,00	39,00	23,93	0,00	+933,27	933,27
09.001.030	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	0,00	+14,00	14,00	65,47	0,00	+916,58	916,58
09.001.031	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	0,00	+21,00	21,00	2,78	0,00	+58,38	58,38
09.001.032	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	0,00	+2,00	2,00	4,73	0,00	+9,46	9,46
09.001.033	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	0,00	+13,00	13,00	7,55	0,00	+98,15	98,15
09.001.034	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	0,00	+5,00	5,00	14,51	0,00	+72,55	72,55
09.001.035	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	0,00	+2,00	2,00	7,67	0,00	+15,34	15,34
09.001.036	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	un	0,00	+25,00	25,00	11,07	0,00	+276,75	276,75
09.001.037	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	0,00	+3,00	3,00	9,52	0,00	+28,56	28,56
09.001.038	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	0,00	+9,00	9,00	8,21	0,00	+73,89	73,89
09.001.039	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	0,00	+4,00	4,00	19,47	0,00	+77,88	77,88
09.001.040	Luva pvc rígido soldável e c/bucha de latão, d= 25 x 3/4"	un	0,00	+11,00	11,00	7,70	0,00	+84,70	84,70
09.001.041	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	0,00	+12,00	12,00	23,50	0,00	+282,00	282,00
09.001.042	Torneira de bóia p/caixa d'água d= 3/4" (deca ou similar)	un	0,00	+3,00	3,00	54,00	0,00	+162,00	162,00
09.001.043	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	0,00	+12,00	12,00	5,09	0,00	+61,08	61,08
09.001.044	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	0,00	+46,00	46,00	9,47	0,00	+435,62	435,62
09.001.045	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	0,00	+25,00	25,00	4,28	0,00	+107,00	107,00
09.001.046	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	un	0,00	+16,00	16,00	15,46	0,00	+247,36	247,36
09.001.047	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 75mm x 2 1/2"	un	0,00	+8,00	8,00	26,34	0,00	+210,72	210,72
09.001.048	Tubo de descida para vácuo de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	un	0,00	+14,00	14,00	16,21	0,00	+226,94	226,94
09.001.049	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref . 1509 Deca ou similar	un	0,00	+2,00	2,00	71,90	0,00	+143,80	143,80



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
09.001.050	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref. 1509 Deca ou similar	un	0,00	+2,00	2,00	83,80	0,00	+167,60	167,60
09.001.051	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref. 1509 Deca ou similar	un	0,00	+10,00	10,00	135,97	0,00	+1.359,70	1.359,70
09.002	Instalações sanitárias				0,00		18.908,19	+2.047,20	20.955,39
09.002.001	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	UN	1,00	+0,00	1,00	406,95	406,95	+0,00	406,95
09.002.002	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UN	5,00	+0,00	5,00	380,39	1.901,95	+0,00	1.901,95
09.002.003	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	6,00	-6,00	0,00	33,66	201,96	-201,96	0,00
09.002.004	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	UN	2,00	+22,00	24,00	27,07	54,14	+595,54	649,68
09.002.005	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	UN	25,00	-25,00	0,00	35,20	880,00	-880,00	0,00
09.002.006	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	-9,00	0,00	45,16	406,44	-406,44	0,00
09.002.007	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	UN	2,00	+0,00	2,00	43,84	87,68	+0,00	87,68
09.002.008	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha e acabamento branco	un	14,00	+0,00	14,00	18,84	263,76	+0,00	263,76
09.002.009	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	M	230,00	+0,00	230,00	22,09	5.080,70	+0,00	5.080,70
09.002.010	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	M	91,86	+0,00	91,86	18,81	1.727,88	+0,00	1.727,88
09.002.011	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d = 50mm	M	84,00	+0,00	84,00	12,32	1.034,88	+0,00	1.034,88
09.002.012	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	M	71,00	+0,00	71,00	8,46	600,66	+0,00	600,66
09.002.013	Ligação de esgoto em tubo coletor de esgoto dn 150mm				0,00		6.261,19	+2.940,06	9.201,25
09.002.013.0	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	21,51	+0,00	21,51	28,30	608,73	+0,00	608,73
09.002.013.0	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	19,13	+0,00	19,13	28,30	541,38	+0,00	541,38
09.002.013.0	Lastro de areia	m3	1,43	+0,00	1,43	89,85	128,49	+0,00	128,49
09.002.013.0	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	47,81	+0,00	47,81	28,21	1.348,72	+0,00	1.348,72
09.002.013.0	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	47,81	+0,00	47,81	2,44	116,66	+0,00	116,66
09.002.013.0	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	2,38	+0,00	2,38	4,85	11,54	+0,00	11,54
09.002.013.0	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	41,06	+0,00	41,06	0,73	29,97	+0,00	29,97
09.002.013.0	Joelho 45° em pvc rígido com anel, diâm= 100mm	un	14,00	+0,00	14,00	15,04	210,56	+0,00	210,56
09.002.013.0	Joelho 45° em pvc rígido com anel, diâm= 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	12,32	24,64	+0,00	24,64
09.002.013.0	Joelho 45° em pvc rígido com anel, diâm= 50mm	un	14,00	+0,00	14,00	7,27	101,78	+0,00	101,78
09.002.013.0	Joelho 90° em pvc rígido com anel, diâm= 100mm	un	32,00	+0,00	32,00	11,30	361,60	+0,00	361,60
09.002.013.0	Joelho 90° em pvc rígido com anel, diâm= 75mm	un	4,00	+0,00	4,00	8,25	33,00	+0,00	33,00
09.002.013.0	Joelho 90° em pvc rígido com anel, diâm= 50mm	un	17,00	+0,00	17,00	4,04	68,68	+0,00	68,68
09.002.013.0	Joelho de 90° em pvc rígido anel, para esgoto secundário, diâm= 40mm	un	35,00	+0,00	35,00	5,01	175,35	+0,00	175,35



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
09.002.013.0	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm= 40mm	un	28,00	+0,00	28,00	5,88	164,64	+0,00	164,64
09.002.013.0	Luva simples em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 100mm	un	15,00	+0,00	15,00	12,47	187,05	+0,00	187,05
09.002.013.0	Luva simples em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 75mm	un	10,00	+0,00	10,00	10,02	100,20	+0,00	100,20
09.002.013.0	Luva simples em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 50mm	un	10,00	+0,00	10,00	6,78	67,80	+0,00	67,80
09.002.013.0	Luva em pvc rígido com anel, para esgoto secundário, diâm= 40mm	un	20,00	+0,00	20,00	5,09	101,80	+0,00	101,80
09.002.013.0	Junção simples em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 100 x 100mm	un	26,00	+0,00	26,00	30,19	784,94	+0,00	784,94
09.002.013.0	Junção simples em pvc rígido com anel,, para esgoto primário, diâm= 100 x 50mm	un	13,00	+0,00	13,00	25,55	332,15	+0,00	332,15
09.002.013.0	Junção simples em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 100 x 75mm	un	2,00	+0,00	2,00	29,55	59,10	+0,00	59,10
09.002.013.0	Junção simples em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 75 x 75mm	un	5,00	+0,00	5,00	22,69	113,45	+0,00	113,45
09.002.013.0	Junção simples em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 75 x 50mm	un	4,00	+0,00	4,00	20,09	80,36	+0,00	80,36
09.002.013.0	Junção simples em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 50 x 50mm	un	3,00	+0,00	3,00	14,97	44,91	+0,00	44,91
09.002.013.0	Junção 45° em pvc rígido com anel, para esgoto secundário, diâm= 40mm	un	4,00	+0,00	4,00	11,88	47,52	+0,00	47,52
09.002.013.0	Tê sanitário em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 50 x 50mm	un	11,00	+0,00	11,00	14,23	156,53	+0,00	156,53
09.002.013.0	Tê sanitário em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 100 x 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	25,05	25,05	+0,00	25,05
09.002.013.0	Tê sanitário em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 75 x 50mm	un	3,00	+0,00	3,00	20,41	61,23	+0,00	61,23
09.002.013.0	Tê sanitário em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 75 x 75mm	un	3,00	+0,00	3,00	21,66	64,98	+0,00	64,98
09.002.013.0	Redução excêntrica em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 75 x 50mm	un	9,00	+0,00	9,00	9,19	82,71	+0,00	82,71
09.002.013.0	Redução excêntrica em pvc rígido com anel, para esgoto primário, diâm= 100 x 50mm	un	1,00	+0,00	1,00	12,46	12,46	+0,00	12,46
09.002.013.0	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm= 100 x 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	13,21	13,21	+0,00	13,21
09.002.013.0	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (d), profundidade até 1,20m, inclusivel tampão TD-600	un	0,00	+3,00	3,00	980,02	0,00	+2.940,06	2.940,06
09.003	Drenagem Pluvial				0,00		23.082,62	-615,47	22.467,15
09.003.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	M	42,00	+0,00	42,00	19,34	812,28	+0,00	812,28
09.003.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	M	271,00	+0,00	271,00	29,79	8.073,09	+0,00	8.073,09
09.003.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	M	40,00	+0,00	40,00	54,06	2.162,40	+0,00	2.162,40
09.003.004	Joelho 90° em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	un	3,00	+0,00	3,00	13,51	40,53	+0,00	40,53
09.003.005	Joelho 90° em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	100,00	+0,00	100,00	13,10	1.310,00	+0,00	1.310,00
09.003.006	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	18,00	+0,00	18,00	26,99	485,82	+0,00	485,82
09.003.007	Junção dupla em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	un	3,00	+0,00	3,00	38,86	116,58	+0,00	116,58



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
09.003.008	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UN	8,00	+0,00	8,00	380,39	3.043,12	+0,00	3.043,12
09.003.009	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	UN	44,00	-44,00	0,00	48,10	2.116,40	-2.116,40	0,00
09.003.010	Ralo hemisférico em pvc, tipo abacaxi	UN	3,00	+0,00	3,00	32,22	96,66	+0,00	96,66
09.003.011	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminamento. af 12/2014	un	100,00	+0,00	100,00	33,77	3.377,00	+0,00	3.377,00
09.003.012	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminamento. af 12/2014	un	9,00	+0,00	9,00	19,67	177,03	+0,00	177,03
09.003.013	Joelho 90° em pvc rígido soldável, com visita, serie R, diâm= 100 x 75mm	un	1,00	+0,00	1,00	43,75	43,75	+0,00	43,75
09.003.014	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminamento. af 12/2014	un	7,00	+0,00	7,00	28,45	199,15	+0,00	199,15
09.003.015	Junção dupla, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 x 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminamento af 12/2014	un	4,00	+0,00	4,00	76,91	307,64	+0,00	307,64
09.003.016	Tê 90° de inspeção em pvc rígido c/ anéis, serie R, p/ esgoto primário, diâm= 75 x 75mm	un	17,00	+0,00	17,00	41,24	701,08	+0,00	701,08
09.003.017	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75mm. junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminamento af 12/2014	un	1,00	+0,00	1,00	20,09	20,09	+0,00	20,09
09.003.018	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto e águas pluviais, d = 150mm	m	0,00	+17,00	17,00	35,15	0,00	+597,55	597,55
09.003.019	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (dreno dos equipamento de refrigeração)	m	0,00	+9,60	9,60	5,20	0,00	+49,92	49,92
09.003.020	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	0,00	+65,85	65,85	9,06	0,00	+596,60	596,60
09.003.021	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25 mm x 3/4"	un	0,00	+7,00	7,00	4,16	0,00	+29,12	29,12
09.003.022	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 32 mm x 1"	un	0,00	+20,00	20,00	5,09	0,00	+101,80	101,80
09.003.023	Joelho 45° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25 mm x 3/4"	un	0,00	+5,00	5,00	4,74	0,00	+23,70	23,70
09.003.024	Joelho 450° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d=32 mm x 1"	un	0,00	+16,00	16,00	6,39	0,00	+102,24	102,24
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						424.476,05	-29.569,03	394.907,02
10.001	Subestação						202.133,91	202.133,91	0,00
10.001.001	Construção civil						76.037,46	-76.037,46	0,00
10.001.001.0	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	64,55	-64,55	0,00	28,30	1.826,77	-1.826,77	0,00
10.001.001.0	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material e transporte	M3	58,41	-58,41	0,00	78,63	4.592,78	-4.592,78	0,00
10.001.001.0	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	64,55	-64,55	0,00	4,85	313,07	-313,07	0,00
10.001.001.0	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.113,49	-1.113,49	0,00	0,73	812,85	-812,85	0,00
10.001.001.0	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	0,78	-0,78	0,00	360,59	281,26	-281,26	0,00
10.001.001.0	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	M2	9,60	-9,60	0,00	47,24	453,50	-453,50	0,00
10.001.001.0	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	34,20	-34,20	0,00	50,66	1.732,57	-1.732,57	0,00
10.001.001.0	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	M2	78,79	-78,79	0,00	50,66	3.991,50	-3.991,50	0,00



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.001.001.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	682,00	-682,00	0,00	7,13	4.862,66	-4.862,66	0,00
10.001.001.0	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	341,00	-341,00	0,00	6,46	2.202,86	-2.202,86	0,00
10.001.001.0	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	9,86	-9,86	0,00	415,65	4.098,31	-4.098,31	0,00
10.001.001.0	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 4c m.	M2	68,31	-68,31	0,00	103,02	7.037,30	-7.037,30	0,00
10.001.001.0	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, estruturada co m não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 dem ão de primer, exceto proteção mecânica	m2	68,31	-68,31	0,00	57,10	3.900,50	-3.900,50	0,00
10.001.001.0	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0c m	m2	243,06	-243,06	0,00	27,70	6.732,76	-6.732,76	0,00
10.001.001.0	Locação de construção de edificação até 200m2, inclui ve execução de gabarito de madeira	M2	68,31	-68,31	0,00	5,61	383,22	-383,22	0,00
10.001.001.0	Combogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	12,96	-12,96	0,00	83,51	1.082,29	-1.082,29	0,00
10.001.001.0	Chapisco em teto com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	63,02	-63,02	0,00	4,44	279,81	-279,81	0,00
10.001.001.0	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimen to / areia)	m2	486,12	-486,12	0,00	4,01	1.949,34	-1.949,34	0,00
10.001.001.0	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traç o t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	178,28	-178,28	0,00	18,91	3.371,27	-3.371,27	0,00
10.001.001.0	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	63,02	-63,02	0,00	15,29	963,58	-963,58	0,00
10.001.001.0	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traç o t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	307,84	-307,84	0,00	15,75	4.848,48	-4.848,48	0,00
10.001.001.0	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concre to fck = 15mpa	M²	68,31	-68,31	0,00	29,24	1.997,38	-1.997,38	0,00
10.001.001.0	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,15m	M	10,00	-10,00	0,00	180,81	1.808,10	-1.808,10	0,00
10.001.001.0	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, co r cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização,	M2	63,02	-63,02	0,00	60,63	3.820,90	-3.820,90	0,00
10.001.001.0	Polimento de piso de alta resistência (novo)	M2	63,02	-63,02	0,00	11,64	733,55	-733,55	0,00
10.001.001.0	Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamen to em chapa galvanizada, 02 faces	M2	5,88	-5,88	0,00	467,82	2.750,78	-2.750,78	0,00
10.001.001.0	Tela de aço galvanizado fio 10 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, fixada em moldura constituída de barra chata de 1 1/2 x 1/4"	M2	19,72	-19,72	0,00	55,03	1.085,19	-1.085,19	0,00
10.001.001.0	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	M	24,00	-24,00	0,00	6,43	154,32	-154,32	0,00
10.001.001.0	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750 v / 70°C	m	72,00	-72,00	0,00	2,61	187,92	-187,92	0,00
10.001.001.0	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embuti do	UN	3,00	-3,00	0,00	5,30	15,90	-15,90	0,00
10.001.001.0	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluoresc ente, 2 x 32w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou simil ar, completa	UN	3,00	-3,00	0,00	179,42	538,26	-538,26	0,00
10.001.001.0	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UN	2,00	-2,00	0,00	21,37	42,74	-42,74	0,00
10.001.001.0	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	UN	1,00	-1,00	0,00	14,82	14,82	-14,82	0,00



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.001.001.0	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	1,00	-1,00	0,00	457,49	457,49	-457,49	0,00
10.001.001.0	Base decorativa para extintores	UN	1,00	-1,00	0,00	49,04	49,04	-49,04	0,00
10.001.001.0	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	370,86	-370,86	0,00	8,04	2.981,71	-2.981,71	0,00
10.001.001.0	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	178,28	-178,28	0,00	13,84	2.467,40	-2.467,40	0,00
10.001.001.0	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMAS TIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar, sobre superfícies metálicas	M2	39,44	-39,44	0,00	11,42	450,40	-450,40	0,00
10.001.001.0	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	M2	39,44	-39,44	0,00	17,09	674,03	-674,03	0,00
10.001.001.0	Limpeza geral	m2	68,31	-68,31	0,00	1,33	90,85	-90,85	0,00
10.001.002	Equipamentos/Cabos e quadros				0,00		121.097,23	121.097,23	0,00
10.001.002.0	Transformador de 500 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 20/127v	un	1,00	-1,00	0,00	52.038,99	52.038,99	-52.038,99	0,00
10.001.002.0	Cabo de alumínio nu 2AWG/CA	m	9,00	-9,00	0,00	47,78	430,02	-430,02	0,00
10.001.002.0	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	50,00	-50,00	0,00	15,12	756,00	-756,00	0,00
10.001.002.0	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 8,7/15kv / 90° C (Eprotenax ou similar)	M	100,00	-100,00	0,00	45,43	4.543,00	-4.543,00	0,00
10.001.002.0	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 240mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	100,00	-100,00	0,00	139,33	13.933,00	-13.933,00	0,00
10.001.002.0	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	150,00	-150,00	0,00	20,41	3.061,50	-3.061,50	0,00
10.001.002.0	Cabo de cobre nú 240 mm2 - fornecimento e assentamento	KG	25,00	-25,00	0,00	70,91	1.772,75	-1.772,75	0,00
10.001.002.0	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	KG	20,00	-20,00	0,00	58,80	1.176,00	-1.176,00	0,00
10.001.002.0	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UN	2,00	-2,00	0,00	20,62	41,24	-41,24	0,00
10.001.002.0	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	UN	1,00	-1,00	0,00	776,72	776,72	-776,72	0,00
10.001.002.0	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.70 x 0.70 x 0.80m	UN	1,00	-1,00	0,00	356,44	356,44	-356,44	0,00
10.001.002.0	Cartucho para solda exotérmica	un	10,00	-10,00	0,00	16,41	164,10	-164,10	0,00
10.001.002.0	Cartucho para solda exotérmica	un	10,00	-10,00	0,00	16,41	164,10	-164,10	0,00
10.001.002.0	Fornecimento e assentamento de curva 45 de ferro galvanizado de 4"	UN	4,00	-4,00	0,00	218,47	873,88	-873,88	0,00
10.001.002.0	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	UN	2,00	-2,00	0,00	245,37	490,74	-490,74	0,00
10.001.002.0	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	UN	1,00	-1,00	0,00	153,17	153,17	-153,17	0,00
10.001.002.0	Curva de inversão 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	1,00	-1,00	0,00	85,82	85,82	-85,82	0,00
10.001.002.0	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	UN	14,00	-14,00	0,00	418,42	5.857,88	-5.857,88	0,00
10.001.002.0	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40 m	UN	6,00	-6,00	0,00	31,77	190,62	-190,62	0,00
10.001.002.0	Fornecimento e instalação de leito galvanizado reforçado								



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 400 x 100 x 3000 mm	UN	35,00	-35,00	0,00	77,69	2.719,15	-2.719,15	0,00
10.001.002.0	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizada de 4"	un	18,00	-18,00	0,00	87,57	1.576,26	-1.576,26	0,00
10.001.002.0	Molde de solda exotérmica 5/8	un	1,00	-1,00	0,00	155,28	155,28	-155,28	0,00
10.001.002.0	Fornecimento de molde de solda exotérmica para cabo 240 mm ²	UN	1,00	-1,00	0,00	155,28	155,28	-155,28	0,00
10.001.002.0	Painel de sobrepor auto suportável tipo armário - QGBT - com disjuntores e acessórios, dim: 1900x1000x400mm	un	1,00	-1,00	0,00	24.332,31	24.332,31	-24.332,31	0,00
10.001.002.0	Painel de sobrepor com porta de abrir - QD MÁQ - conforme projeto	UN	1,00	-1,00	0,00	4.011,96	4.011,96	-4.011,96	0,00
10.001.002.0	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	UN	1,00	-1,00	0,00	48,10	48,10	-48,10	0,00
10.001.002.0	Terminal de compressão para cabo de 240 mm ² - fornecimento e instalação	UN	50,00	-50,00	0,00	20,72	1.036,00	-1.036,00	0,00
10.001.002.0	Terminal tipo cunha para cabo 2AWG/CA	UN	6,00	-6,00	0,00	32,82	196,92	-196,92	0,00
10.001.003	Derivação em M.T em tensão 15 KV				0,00		4.999,22	-4.999,22	0,00
10.001.003.0	Fornecimento de mão francesa plana 726mm	UN	2,00	-2,00	0,00	7,54	15,08	-15,08	0,00
10.001.003.0	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico 12 KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	UN	3,00	-3,00	0,00	241,60	724,80	-724,80	0,00
10.001.003.0	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	UN	3,00	-3,00	0,00	99,91	299,73	-299,73	0,00
10.001.003.0	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	-1,00	0,00	6,63	6,63	-6,63	0,00
10.001.003.0	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	M	3,00	-3,00	0,00	6,43	19,29	-19,29	0,00
10.001.003.0	Poste concreto duplo T 10/300	UN	1,00	-1,00	0,00	1.144,49	1.144,49	-1.144,49	0,00
10.001.003.0	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm	UN	2,00	-2,00	0,00	222,18	444,36	-444,36	0,00
10.001.003.0	Mufla de porcelana externa	UN	4,00	-4,00	0,00	586,21	2.344,84	-2.344,84	0,00
10.002	Terminal				0,00		222.342,14	102.602,00	324.944,14
10.002.001	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	UN	91,00	+0,00	91,00	4,91	446,81	+0,00	446,81
10.002.002	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	UN	1,00	+0,00	1,00	9,03	9,03	+0,00	9,03
10.002.003	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic, 100x100x50mm	UN	1,00	+0,00	1,00	31,91	31,91	+0,00	31,91
10.002.004	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	UN	14,00	+0,00	14,00	5,30	74,20	+0,00	74,20
10.002.005	Condulete em pvc rígido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	UN	350,00	+0,00	350,00	27,99	9.796,50	+0,00	9.796,50
10.002.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	30,00	+0,00	30,00	2,85	85,50	+0,00	85,50
10.002.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UN	60,00	+70,00	130,00	2,06	123,60	+144,20	267,80
10.002.008	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	1.500,00	-476,00	1.024,00	0,04	60,00	-19,04	40,96
10.002.009	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	UN	1.500,00	-476,00	1.024,00	0,20	300,00	-95,20	204,80
10.002.010	Parafuso com bucha 6	un	600,00	+0,00	600,00	0,21	126,00	+0,00	126,00
10.002.011	Chumbador parabolts inox 1/4", fornecimento	UN	180,00	+0,00	180,00	9,15	1.647,00	+0,00	1.647,00
10.002.012	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	400,00	+348,00	748,00	0,35	140,00	+121,80	261,80
10.002.013	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	un	120,00	-50,00	70,00	11,61	1.393,20	-580,50	812,70
10.002.014	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm ² , 450/ 750v / 70°C	M	1.260,00	-854,00	406,00	13,27	16.720,20	-11.332,58	5.387,62
10.002.015	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	235,00	+100,00	335,00	15,12	3.553,20	+1.512,00	5.065,20



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
10.002.016	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	410,00	+0,00	410,00	20,41	8.368,10	+0,00	8.368,10
10.002.017	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	820,00	+0,00	820,00	39,51	32.398,20	+0,00	32.398,20
10.002.018	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	120,00	+0,00	120,00	8,85	1.062,00	+0,00	1.062,00
10.002.019	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm ² (fio 12) - 450/750v / 70°c	M	5.050,00	+5.967,00	11.017,00	3,67	18.533,50	+21.898,89	40.432,39
10.002.020	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm ² (fio 10) - 450/750v / 70°c	M	955,00	+191,00	1.146,00	4,76	4.545,80	+909,16	5.454,96
10.002.021	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	390,00	+105,00	495,00	5,54	2.160,60	+581,70	2.742,30
10.002.022	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	M	555,00	+0,00	555,00	9,51	5.278,05	+0,00	5.278,05
10.002.023	Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm	UN	2,00	+0,00	2,00	12,12	24,24	+0,00	24,24
10.002.024	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	UN	2,00	+0,00	2,00	16,76	33,52	+0,00	33,52
10.002.025	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	UN	7,00	+2,00	9,00	14,82	103,74	+29,64	133,38
10.002.026	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	UN	7,00	+0,00	7,00	16,76	117,32	+0,00	117,32
10.002.027	Interruptor 03 seções simples	un	1,00	+0,00	1,00	25,37	25,37	+0,00	25,37
10.002.028	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref: N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	UN	1,00	+0,00	1,00	36,69	36,69	+0,00	36,69
10.002.029	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UN	61,00	-61,00	0,00	21,37	1.303,57	-1.303,57	0,00
10.002.030	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	UN	18,00	-18,00	0,00	25,79	464,22	-464,22	0,00
10.002.031	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	9,00	+46,00	55,00	19,40	174,60	+892,40	1.067,00
10.002.032	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	UN	23,00	-23,00	0,00	20,70	476,10	-476,10	0,00
10.002.033	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	UN	3,00	-3,00	0,00	25,50	76,50	-76,50	0,00
10.002.034	Placa 4x2" para interruptor simples com 03 teclas	un	2,00	+0,00	2,00	5,18	10,36	+0,00	10,36
10.002.035	Placa 4"x2" com furo	UN	24,00	+0,00	24,00	2,92	70,08	+0,00	70,08
10.002.036	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	UN	1,00	+0,00	1,00	5,10	5,10	+0,00	5,10
10.002.037	Caixa de tomadas em pvc de sobrepor com 06 tomadas monofásicas e 01 tomada trifásica 3P+T	UN	15,00	+0,00	15,00	330,56	4.958,40	+0,00	4.958,40
10.002.038	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	UN	3,00	+0,00	3,00	294,03	882,09	+0,00	882,09
10.002.039	Caixa em alumínio 30x30x12cm com 03 tomadas monofásicas 2P+T e 1 tomada trifásica 3P+T	UN	3,00	+0,00	3,00	251,98	755,94	+0,00	755,94
10.002.040	Tomada 4p + t, blindada, de sobrepor, 16A - 220v	UN	2,00	+0,00	2,00	39,82	79,64	+0,00	79,64
10.002.041	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	UN	1,00	+0,00	1,00	22,28	22,28	+0,00	22,28
10.002.042	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	UN	9,00	-9,00	0,00	53,58	482,22	-482,22	0,00
10.002.043	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UN	13,00	+31,00	44,00	13,91	180,83	+431,21	612,04
10.002.044	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	UN	18,00	-11,00	7,00	13,91	250,38	-153,01	97,37
10.002.045	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção	UN	1,00	+0,00	1,00	11,15	11,15	+0,00	11,15



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 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.								
10.002.046	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), 65KA	UN	2,00	+1,00	3,00	138,19	276,38	+138,19	414,57
10.002.047	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), 10KA	UN	2,00	-2,00	0,00	307,80	615,60	-615,60	0,00
10.002.048	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca)	UN	2,00	+4,00	6,00	83,34	166,68	+333,36	500,04
10.002.049	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	9,00	-6,00	3,00	63,25	569,25	-379,50	189,75
10.002.050	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C	UN	1,00	+0,00	1,00	83,34	83,34	+0,00	83,34
10.002.051	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C, 5KA	UN	1,00	-1,00	0,00	83,34	83,34	-83,34	0,00
10.002.052	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), 65KA	UN	2,00	-2,00	0,00	1.816,37	3.632,74	-3.632,74	0,00
10.002.053	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UN	3,00	-1,00	2,00	83,34	250,02	-83,34	166,68
10.002.054	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Eu ropeu - linha branca), curva C	UN	2,00	+0,00	2,00	112,63	225,26	+0,00	225,26
10.002.055	Disjuntor termomagnético tripolar 90 A, padrão NEMA (A americano - linha preta), 5KA	UN	2,00	-2,00	0,00	121,03	242,06	-242,06	0,00
10.002.056	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	UN	18,00	+0,00	18,00	268,58	4.834,44	+0,00	4.834,44
10.002.057	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	18,00	-18,00	0,00	131,47	2.366,46	-2.366,46	0,00
10.002.058	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	UN	7,00	-7,00	0,00	157,22	1.100,54	-1.100,54	0,00
10.002.059	Curva de inversão 100x50 mm	UN	2,00	+3,00	5,00	34,98	69,96	+104,94	174,90
10.002.060	Curva de inversão 200x50 mm	UN	1,00	+2,00	3,00	37,51	37,51	+75,02	112,53
10.002.061	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	2,00	+0,00	2,00	64,61	129,22	+0,00	129,22
10.002.062	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	4,00	+3,00	7,00	28,88	115,52	+86,64	202,16
10.002.063	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	2,00	+0,00	2,00	30,52	61,04	+0,00	61,04
10.002.064	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	4,00	+0,00	4,00	73,45	293,80	+0,00	293,80
10.002.065	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	100,00	+0,00	100,00	25,70	2.570,00	+0,00	2.570,00
10.002.066	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	30,00	+0,00	30,00	39,92	1.197,60	+0,00	1.197,60
10.002.067	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	60,00	+0,00	60,00	41,58	2.494,80	+0,00	2.494,80
10.002.068	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	55,00	+6,00	61,00	5,90	324,50	+35,40	359,90
10.002.069	Suporte horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	15,00	+5,00	20,00	6,69	100,35	+33,45	133,80
10.002.070	Suporte horizontal 300 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	35,00	+0,00	35,00	8,70	304,50	+0,00	304,50
10.002.071	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. . Mopa ou similar)	UN	1,00	+5,00	6,00	55,65	55,65	+278,25	333,90



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.002.072	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	4,00	+0,00	4,00	92,38	369,52	+0,00	369,52
10.002.073	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	60,00	+0,00	60,00	6,10	366,00	+0,00	366,00
10.002.074	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	70,00	+0,00	70,00	5,29	370,30	+0,00	370,30
10.002.075	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	5,00	+2,00	7,00	11,27	56,35	+22,54	78,89
10.002.076	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	+1,00	4,00	60,58	181,74	+60,58	242,32
10.002.077	Tampa pressão para eletrocalha 300mm	M	5,00	+0,00	5,00	24,64	123,20	+0,00	123,20
10.002.078	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	3,00	+0,00	3,00	12,11	36,33	+0,00	36,33
10.002.079	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 3", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	22,00	+0,00	22,00	17,33	381,26	+0,00	381,26
10.002.080	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	M	33,00	+0,00	33,00	4,87	160,71	+0,00	160,71
10.002.081	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	50,00	+0,00	50,00	7,74	387,00	+0,00	387,00
10.002.082	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	130,00	+0,00	130,00	3,83	497,90	+0,00	497,90
10.002.083	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d=1"	unid	40,00	+0,00	40,00	0,82	32,80	+0,00	32,80
10.002.084	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d=1 1/2"	UNID	255,00	+0,00	255,00	1,64	418,20	+0,00	418,20
10.002.085	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	UN	450,00	+69,00	519,00	2,58	1.161,00	+178,02	1.339,02
10.002.086	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	M	45,00	+27,00	72,00	8,07	363,15	+217,89	581,04
10.002.087	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	M	33,00	+0,00	33,00	12,76	421,08	+0,00	421,08
10.002.088	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	M	570,00	+468,00	1.038,00	6,43	3.665,10	+3.009,24	6.674,34
10.002.089	Luminária de sobrepor em alumínio fundido, com difusor em vidro, da Wetzell, ref. IPT 26/01 ou similar, completa	UN	8,00	+1,00	9,00	128,63	1.029,04	+128,63	1.157,67
10.002.090	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar, completa	UN	10,00	+0,00	10,00	153,36	1.533,60	+0,00	1.533,60
10.002.091	Luminária de sobrepor sem aletas para lâmpadas fluorescentes 2 x 32 w, ref. C2359, da Lustres Projeto ou similar, inclusive reator eletrônico alto fator de potência e lâmpadas	UN	47,00	+5,00	52,00	203,89	9.582,83	+1.019,45	10.602,28
10.002.092	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar, completa	UN	28,00	+9,00	37,00	179,42	5.023,76	+1.614,78	6.638,54
10.002.093	Luminária hermética de sobrepor, 2x32w, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostacimante, refletor facetado em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente, da Lumicenter. ref. CH02-S232 ou similar, completa	UN	69,00	+0,00	69,00	407,31	28.104,39	+0,00	28.104,39
10.002.094	Lâmpada vapor metálico, azul, de 400W, fornecimento	UN	9,00	+0,00	9,00	151,11	1.359,99	+0,00	1.359,99
10.002.095	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UN	90,00	+0,00	90,00	5,84	525,60	+0,00	525,60
10.002.096	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	250,00	-79,00	171,00	12,51	3.127,50	-988,29	2.139,21
10.002.097	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	M	250,00	-79,00	171,00	11,15	2.787,50	-880,85	1.906,65



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.002.098	Painel - QD-PROD - tipo armário para 90 espaços com disjuntores e acessórios, dim: 1200x800x250mm	UN	1,00	+0,00	1,00	4.693,34	4.693,34	+0,00	4.693,34
10.002.099	Painel - QD-COMERC - tipo armário para 80 espaços com disjuntores e acessórios, dim: 1000x600x250mm	UN	1,00	+0,00	1,00	3.469,88	3.469,88	+0,00	3.469,88
10.002.100	Painel - QD-ADM - tipo armário para 50 espaços com disjuntores e acessórios, dim: 800x600x200mm	UN	1,00	+0,00	1,00	2.618,71	2.618,71	+0,00	2.618,71
10.002.101	Painel - QD-VEST - tipo armário para 50 espaços com disjuntores e acessórios, dim: 800x600x200mm	UN	1,00	+0,00	1,00	2.686,07	2.686,07	+0,00	2.686,07
10.002.102	Painel - QD-CFRIA/QD-C.FRIGOR/QD-T.GELO - tipo armário para 30 espaços com disjuntores e acessórios	UN	3,00	-2,00	1,00	2.403,33	7.209,99	-4.806,66	2.403,33
10.002.103	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45° (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+2,00	2,00	24,52	0,00	+49,04	49,04
10.002.104	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+79,00	79,00	6,65	0,00	+525,35	525,35
10.002.105	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+25,00	25,00	7,92	0,00	+198,00	198,00
10.002.106	Saída horizontal em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 200 x 50 mm para eletroduto de pvc rígido r oscável, diâm = 25 mm (3/4")	UN	0,00	+8,00	8,00	3,75	0,00	+30,00	30,00
10.002.107	Saída horizontal em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 200 x 50 mm para eletroduto de pvc rígido r oscável, diâm = 40 mm (1 1/4")	UN	0,00	+1,00	1,00	6,82	0,00	+6,82	6,82
10.002.108	Saída horizontal em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 100 x 50 mm para eletroduto de pvc rígido r oscável, diâm = 25 mm (3/4")	UN	0,00	+43,00	43,00	3,75	0,00	+161,25	161,25
10.002.109	Saída horizontal em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 100 x 50 mm para eletroduto de pvc rígido r oscável, diâm = 32 mm (1")	UN	0,00	+3,00	3,00	3,76	0,00	+11,28	11,28
10.002.110	Saída horizontal em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 100 x 50 mm para eletroduto de pvc rígido r oscável, diâm = 60 mm (2")	UN	0,00	+1,00	1,00	9,39	0,00	+9,39	9,39
10.002.111	Saída horizontal em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 100 x 50 mm para eletroduto de pvc rígido r oscável, diâm = 75 mm (2 1/2")	UN	0,00	+2,00	2,00	7,66	0,00	+15,32	15,32
10.002.112	Saída vertical em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 100 x 50 mm para eletroduto de pvc rígido r oscável, diâm = 25 mm (3/4")	UN	0,00	+6,00	6,00	3,75	0,00	+22,50	22,50
10.002.113	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+2,00	2,00	9,49	0,00	+18,98	18,98
10.002.114	Redução concêntrica 200 x 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+3,00	3,00	34,24	0,00	+102,72	102,72
10.002.115	Saída em eletrocalha metálica de 100 x 50 mm (ref.: mopa ou similar) para eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm	UN	0,00	+20,00	20,00	1,33	0,00	+26,60	26,60
10.002.116	Saída em eletrocalha metálica de 200 x 50 mm (ref.: mopa ou similar) para eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm	UN	0,00	+3,00	3,00	1,33	0,00	+3,99	3,99
10.002.117	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+11,00	11,00	32,29	0,00	+355,19	355,19
10.002.118	Emenda interna 38 x 38 mm com base lisa perfurada para perfilado (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+57,00	57,00	4,80	0,00	+273,60	273,60
10.002.119	Cantoneira ZZ baixa 19 x 38 mm galvanizado para fixação de eletrocalha metálica	UN	0,00	+138,00	138,00	2,52	0,00	+347,76	347,76
10.002.120	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 5/8" (fornecimento e colocação)	UN	0,00	+81,00	81,00	0,76	0,00	+61,56	61,56



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
10.002.121	Acoplamento em painel de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+4,00	4,00	4,59	0,00	+18,36	18,36
10.002.122	Acoplamento em painel de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+7,00	7,00	4,59	0,00	+32,13	32,13
10.002.123	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40 mm (1 1/4")	M	0,00	+24,00	24,00	9,01	0,00	+216,24	216,24
10.002.124	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	M	0,00	+33,00	33,00	14,28	0,00	+471,24	471,24
10.002.125	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75 mm (2 1/2")	M	0,00	+9,00	9,00	21,37	0,00	+192,33	192,33
10.002.126	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	UN	0,00	+158,00	158,00	3,68	0,00	+581,44	581,44
10.002.127	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	UN	0,00	+7,00	7,00	5,51	0,00	+38,57	38,57
10.002.128	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40 mm (1 1/4")	UN	0,00	+3,00	3,00	7,92	0,00	+23,76	23,76
10.002.129	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	UN	0,00	+1,00	1,00	14,11	0,00	+14,11	14,11
10.002.130	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75 mm (2 1/2")	UN	0,00	+2,00	2,00	32,31	0,00	+64,62	64,62
10.002.131	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40 mm (1 1/4")	UN	0,00	+4,00	4,00	3,83	0,00	+15,32	15,32
10.002.132	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	UN	0,00	+1,00	1,00	7,01	0,00	+7,01	7,01
10.002.133	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75 mm (2 1/2")	UN	0,00	+2,00	2,00	17,84	0,00	+35,68	35,68
10.002.134	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	UN	0,00	+26,00	26,00	56,33	0,00	+1.464,58	1.464,58
10.002.135	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	UN	0,00	+2,00	2,00	79,66	0,00	+159,32	159,32
10.002.136	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	UN	0,00	+2,00	2,00	102,79	0,00	+205,58	205,58
10.002.137	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	UN	0,00	+3,00	3,00	231,50	0,00	+694,50	694,50
10.002.138	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d= 1 1/4"	UN	0,00	+12,00	12,00	1,02	0,00	+12,24	12,24
10.002.139	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d= 2"	UN	0,00	+18,00	18,00	1,86	0,00	+33,48	33,48
10.002.140	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d= 2 1/2"	UN	0,00	+4,00	4,00	2,13	0,00	+8,52	8,52
10.002.141	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm ² - 0,6kv/1kv/90°	m	0,00	+174,00	174,00	24,45	0,00	+4.254,30	4.254,30
10.002.142	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm ² - 0,6kv/1kv/90°	m	0,00	+152,00	152,00	56,51	0,00	+8.589,52	8.589,52
10.002.143	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm ² - 0,6kv/1kv/90°	m	0,00	+210,00	210,00	81,65	0,00	+17.146,50	17.146,50
10.002.144	Interruptor 01 seção, com caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete	UN	0,00	+4,00	4,00	13,10	0,00	+52,40	52,40
10.002.145	Interruptor 02 seção, com caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete	UN	0,00	+7,00	7,00	20,84	0,00	+145,88	145,88
10.002.146	Interruptor paralelo 03 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	0,00	+8,00	8,00	33,95	0,00	+271,60	271,60
10.002.147	Interruptor 02 seções simpes, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 20A, inclusive caixa pvc 4x2	UN	0,00	+3,00	3,00	21,64	0,00	+64,92	64,92
10.002.148	Interruptor 03 seções simpes, de sobrepor, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 20A, inclusive caixa de sobrepor 6 entradas, tipo condulete	UN	0,00	+1,00	1,00	33,00	0,00	+33,00	33,00



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
10.002.149	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 20A, inclusive caixa pvc 4x2	UN	0,00	+11,00	11,00	17,06	0,00	+187,66	187,66
10.002.150	Interruptor 01 seção simples, de sobrepor, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 20A, inclusive caixa de sobrepor 6 entradas, tipo condutele	UN	0,00	+6,00	6,00	17,06	0,00	+102,36	102,36
10.002.151	Interruptor 01 seção simples, de sobrepor, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 20A, inclusive caixa de sobrepor 6 entradas, tipo condutele	UN	0,00	+1,00	1,00	20,04	0,00	+20,04	20,04
10.002.152	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive caixa pvc 4x2	UN	0,00	+13,00	13,00	19,29	0,00	+250,77	250,77
10.002.153	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive caixa de sobrepor 6 entradas, tipo condutele	UN	0,00	+8,00	8,00	21,89	0,00	+175,12	175,12
10.002.154	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20A, inclusive caixa de sobrepor 6 entradas, tipo condutele	UN	0,00	+46,00	46,00	15,77	0,00	+725,42	725,42
10.002.155	Tomada de sobrepor 3p+T, tipo industrial, 16A, 380/440 ref: N-3009, cor vermelho, marca Steck ou similar	UN	0,00	+63,00	63,00	66,54	0,00	+4.192,02	4.192,02
10.002.156	Tomada de sobrepor 3p+T, tipo industrial, 32A, 380/440 ref: N-3209, cor vermelho, marca Steck ou similar	UN	0,00	+1,00	1,00	41,62	0,00	+41,62	41,62
10.002.157	Tomada de sobrepor 3p+T, tipo industrial, 125A, 380/440 ref: N-3609, cor vermelho, marca Steck ou similar	UN	0,00	+1,00	1,00	406,04	0,00	+406,04	406,04
10.002.158	Painel de sobrepor auto suportável tipo armário - QGBT - com disjuntores e acessórios, dim: 1900x1000x400mm	un	0,00	+1,00	1,00	24.332,31	0,00	+24.332,31	24.332,31
10.002.159	Painel de sobrepor com porta de abrir - QD MAQ - conforme o projeto	UN	0,00	+1,00	1,00	4.011,96	0,00	+4.011,96	4.011,96
10.002.160	Painel - QD-6 - tipo armário para 60 espaços com disjuntores e acessórios, dim: 1000x600x250mm	UN	0,00	+1,00	1,00	3.196,80	0,00	+3.196,80	3.196,80
10.002.161	Painel - QD-7 - tipo armário para 60 espaços com disjuntores e acessórios, dim: 1000x600x250mm	UN	0,00	+1,00	1,00	3.196,80	0,00	+3.196,80	3.196,80
10.002.162	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400w	UN	0,00	+9,00	9,00	221,31	0,00	+1.991,79	1.991,79
10.002.163	Ignitor para lâmpada para vapor metálico 400W, fornecimento	UN	0,00	+9,00	9,00	21,43	0,00	+192,87	192,87
10.002.164	Disjuntor térmico e magnético, tripolar 450 até 600A, corrente 18 KA	un	0,00	+1,00	1,00	3.509,48	0,00	+3.509,48	3.509,48
10.002.165	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) corrente 18 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	250,11	0,00	+250,11	250,11
10.002.166	Disjuntor bipolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref:5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	0,00	+7,00	7,00	67,96	0,00	+475,72	475,72
10.002.167	Disjuntor bipolar DR 16 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref:5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	0,00	+3,00	3,00	73,77	0,00	+221,31	221,31
10.002.168	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 18 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	350,98	0,00	+350,98	350,98
10.002.169	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 18 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	149,86	0,00	+149,86	149,86
10.002.170	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 18 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	149,86	0,00	+149,86	149,86
10.002.171	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de i	UN	0,00	+1,00	1,00	149,86	0,00	+149,86	149,86



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
	nterrupção 18 KA								
10.002.172	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 18 KA	UN	0,00	+2,00	2,00	149,86	0,00	+299,72	299,72
10.002.173	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 18 KA	UN	0,00	+2,00	2,00	149,86	0,00	+299,72	299,72
10.002.174	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5 KA	UN	0,00	+44,00	44,00	70,74	0,00	+3.112,56	3.112,56
10.002.175	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10 KA	UN	0,00	+2,00	2,00	108,34	0,00	+216,68	216,68
10.002.176	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA	UN	0,00	+4,00	4,00	48,38	0,00	+193,52	193,52
10.002.177	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	350,98	0,00	+350,98	350,98
10.002.178	Disjuntor tetrapolar DR 20 A - dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref: 5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	0,00	+3,00	3,00	76,60	0,00	+229,80	229,80
10.002.179	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	48,38	0,00	+48,38	48,38
10.002.180	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5 KA	UN	0,00	+8,00	8,00	76,29	0,00	+610,32	610,32
10.002.181	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	259,51	0,00	+259,51	259,51
10.002.182	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10 KA	UN	0,00	+2,00	2,00	108,34	0,00	+216,68	216,68
10.002.183	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	76,95	0,00	+76,95	76,95
10.002.184	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	109,20	0,00	+109,20	109,20
10.002.185	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10 KA	UN	0,00	+1,00	1,00	859,36	0,00	+859,36	859,36
10.002.186	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	0,00	+90,00	90,00	60,87	0,00	+5.478,30	5.478,30
10.002.187	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"	UN	0,00	+24,00	24,00	15,11	0,00	+362,64	362,64
10.002.188	Fornecimento e assentamento de luvas de ferro galvanizado de 3/4"	UN	0,00	+32,00	32,00	7,85	0,00	+251,20	251,20
10.002.189	Tubo metálico flexível=3/4" ref.sealtubo ou similar	M	0,00	+48,00	48,00	9,50	0,00	+456,00	456,00
10.002.190	Terminal de conexão SPTFG=3/4" para tubo metálico flexível (ref. sealtubo ou similar)	UN	0,00	+12,00	12,00	10,68	0,00	+128,16	128,16
10.003	Sbostação Aérea				0,00		0,00	+69.962,88	69.962,88
10.003.001	Transformador de 300 kva, 15 kv, 60 hz, at 13, 8kv, bt 220/127v	un	0,00	+1,00	1,00	33.318,76	0,00	+33.318,76	33.318,76



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
10.003.002	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 120mm ² , 0,6/1kv/70°	m	0,00	+176,00	176,00	66,10	0,00	+11.633,60	11.633,60
10.003.003	Montagem de acessórios para subestação transformadora e m poste	un	0,00	+1,00	1,00	3.743,11	0,00	+3.743,11	3.743,11
10.003.004	Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico de 15 a 112,5kva	un	0,00	+1,00	1,00	523,15	0,00	+523,15	523,15
10.003.005	Disjuntor térmico e magnético, tripolar 450 até 600A	un	0,00	+1,00	1,00	3.509,48	0,00	+3.509,48	3.509,48
10.003.006	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	0,00	+1,00	1,00	2.041,62	0,00	+2.041,62	2.041,62
10.003.007	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	0,00	+4,00	4,00	385,49	0,00	+1.541,96	1.541,96
10.003.008	Cabo de cobre nú 70 mm ² - fornecimento e assentamento (0,6197 kg/m)	kg	0,00	+27,27	27,27	52,18	0,00	+1.422,95	1.422,95
10.003.009	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores	un	0,00	+1,00	1,00	1.151,08	0,00	+1.151,08	1.151,08
10.003.010	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	0,00	+1,00	1,00	315,32	0,00	+315,32	315,32
10.003.011	Fornecimento de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	0,00	+8,00	8,00	45,56	0,00	+364,48	364,48
10.003.012	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	0,00	+2,00	2,00	226,06	0,00	+452,12	452,12
10.003.013	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 2/0 awg - fornecimento	kg	0,00	+10,00	10,00	19,38	0,00	+193,80	193,80
10.003.014	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm ² , 0,6/1kv/ 70°	m	0,00	+14,00	14,00	12,90	0,00	+180,60	180,60
10.003.015	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	0,00	+4,00	4,00	81,99	0,00	+327,96	327,96
10.003.016	Terminal de compressão para cabo de 120 mm ² - fornecimento e instalação	un	0,00	+17,00	17,00	6,12	0,00	+104,04	104,04
10.003.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	0,00	+24,00	24,00	40,41	0,00	+969,84	969,84
10.003.018	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	0,00	+2,00	2,00	91,79	0,00	+183,58	183,58
10.003.019	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	0,00	+6,00	6,00	219,35	0,00	+1.316,10	1.316,10
10.003.020	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 4"	un	0,00	+4,00	4,00	88,04	0,00	+352,16	352,16
10.003.021	Conector parafuso fendido para cabo 120mm ² - fornecimento e instalação	un	0,00	+4,00	4,00	10,69	0,00	+42,76	42,76
10.003.022	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	un	0,00	+2,00	2,00	29,74	0,00	+59,48	59,48
10.003.023	Luva de pvc rígido roscável diâm = 4"	un	0,00	+12,00	12,00	28,39	0,00	+340,68	340,68
10.003.024	Conector parafuso fendido para cabo 70mm ² - fornecimento e instalação	un	0,00	+2,00	2,00	8,38	0,00	+16,76	16,76
10.003.025	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	0,00	+1,00	1,00	23,97	0,00	+23,97	23,97
10.003.026	Bucha de alumínio p/ eletroduto 4" (100mm)	un	0,00	+4,00	4,00	4,43	0,00	+17,72	17,72
10.003.027	Arruela de alumínio p/ eletroduto d=4"	un	0,00	+4,00	4,00	3,80	0,00	+15,20	15,20
10.003.028	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	0,00	+3,00	3,00	8,07	0,00	+24,21	24,21
10.003.029	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	0,00	+2,00	2,00	10,36	0,00	+20,72	20,72
10.003.030	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"	un	0,00	+1,00	1,00	9,52	0,00	+9,52	9,52
10.003.031	Bucha alumínio p/ eletroduto 1"	un	0,00	+2,00	2,00	0,65	0,00	+1,30	1,30
10.003.032	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1"	un	0,00	+2,00	2,00	0,58	0,00	+1,16	1,16
10.003.033	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1"	un	0,00	+2,00	2,00	4,48	0,00	+8,96	8,96



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
10.003.034	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,80m	un	0,00	+1,00	1,00	299,05	0,00	+299,05	299,05
10.003.035	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	un	0,00	+1,00	1,00	382,66	0,00	+382,66	382,66
10.003.036	Canaleta de concreto com tampa removível em chapa de aço (0,70 x 0,70 x 0,50m)	m	0,00	+6,15	6,15	722,26	0,00	+4.441,90	4.441,90
10.003.037	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,00	+0,48	0,48	334,03	0,00	+160,33	160,33
10.003.038	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	0,00	+0,48	0,48	22,02	0,00	+10,57	10,57
10.003.039	Fornecimento e instalação de leito galvanizado reforçado 400 x 100 x 3000 mm	un	0,00	+6,15	6,15	71,58	0,00	+440,22	440,22
11	INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO				0,00		37.658,27	-4.870,36	32.787,91
11.001	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/e letroduto	UN	20,00	+0,00	20,00	4,91	98,20	+0,00	98,20
11.002	Condulete em pvc rígido, p/eletroduto d=1", sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	UN	27,00	-15,00	12,00	27,99	755,73	-419,85	335,88
11.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	19,00	-13,00	6,00	2,85	54,15	-37,05	17,10
11.004	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	491,00	-35,00	456,00	0,04	19,64	-1,40	18,24
11.005	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	UN	491,00	-35,00	456,00	0,20	98,20	-7,00	91,20
11.006	Parafuso com bucha 6	un	90,00	+0,00	90,00	0,21	18,90	+0,00	18,90
11.007	Chumbador parabolt inox 1/4", fornecimento	UN	71,00	+0,00	71,00	9,15	649,65	+0,00	649,65
11.008	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	160,00	+184,00	344,00	0,35	56,00	+64,40	120,40
11.009	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	un	55,00	-27,00	28,00	11,61	638,55	-313,47	325,08
11.010	Bloco de conexão "idc" 110 - 100 pares	un	2,00	+0,00	2,00	68,30	136,60	+0,00	136,60
11.011	Cabo de fibra ótica de 6 vias	M	60,00	+0,00	60,00	11,51	690,60	+0,00	690,60
11.012	Cabo telefonico CTP-APL-G 50/50P	M	30,00	+10,00	40,00	22,76	682,80	+227,60	910,40
11.013	Cabo de cobre nú 16 mm2 (4 awg) - fornecimento	KG	4,26	+0,00	4,26	53,59	228,29	+0,00	228,29
11.014	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	M	3.000,00	-940,00	2.060,00	5,21	15.630,00	-4.897,40	10.732,60
11.015	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	UN	1,00	+0,00	1,00	183,67	183,67	+0,00	183,67
11.016	Caixa de passagem N5 padrão telebrás, 80 x 80 x 12cm, e m chapa de aço galvanizado	un	1,00	+0,00	1,00	235,96	235,96	+0,00	235,96
11.017	Caixa de passagem em alumínio 40 x 40 x 20 cm	un	5,00	+0,00	5,00	271,29	1.356,45	+0,00	1.356,45
11.018	Caixa R2, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int. = 0.60 x 0.35 x 0.40m, com tampão de ferro fundido	UN	2,00	+0,00	2,00	508,42	1.016,84	+0,00	1.016,84
11.019	Placa 4"x2" com furo	UN	2,00	+0,00	2,00	2,92	5,84	+0,00	5,84
11.020	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	UN	23,00	+0,00	23,00	70,27	1.616,21	+0,00	1.616,21
11.021	Tomada dupla 2p+T universal, "Sistema X", ref. 1434, Fame ou similar	UN	4,00	+0,00	4,00	26,49	105,96	+0,00	105,96
11.022	Curva de inversão 100x50 mm	UN	2,00	+1,00	3,00	34,98	69,96	+34,98	104,94
11.023	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	5,00	+0,00	5,00	28,88	144,40	+0,00	144,40
11.024	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	70,00	+0,00	70,00	25,70	1.799,00	+0,00	1.799,00
11.025	Suporte horizontal 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	41,00	-15,00	26,00	5,90	241,90	-88,50	153,40



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
11.026	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	2,00	+1,00	3,00	33,05	66,10	+33,05	99,15
11.027	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	60,00	+0,00	60,00	5,29	317,40	+0,00	317,40
11.028	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	+0,00	4,00	11,27	45,08	+0,00	45,08
11.029	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclui escavação e reaterro	M	41,00	+0,00	41,00	12,11	496,51	+0,00	496,51
11.030	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	M	8,00	-8,00	0,00	4,87	38,96	-38,96	0,00
11.031	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d=1"	unid	90,00	-50,00	40,00	0,82	73,80	-41,00	32,80
11.032	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	M	107,00	-32,00	75,00	8,07	863,49	-258,24	605,25
11.033	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	M	9,00	+0,00	9,00	15,50	139,50	+0,00	139,50
11.034	Flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	3,00	+0,00	3,00	12,86	38,58	+0,00	38,58
11.035	Fornecimento e instalação de path cords 110x110 c/1,50m	UN	2,00	+0,00	2,00	46,82	93,64	+0,00	93,64
11.036	Fornecimento e instalação de path cords 110/RJ45 c/1,50m	UN	2,00	+0,00	2,00	42,24	84,48	+0,00	84,48
11.037	Fornecimento e instalação de path cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m	UN	67,00	+0,00	67,00	11,59	776,53	+0,00	776,53
11.038	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.5e	UN	4,00	+0,00	4,00	411,26	1.645,04	+0,00	1.645,04
11.039	Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UN	41,00	-11,00	30,00	5,84	239,44	-64,24	175,20
11.040	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	92,00	+0,00	92,00	12,51	1.150,92	+0,00	1.150,92
11.041	Tala plana perfurada 38mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	12,00	+0,00	12,00	5,29	63,48	+0,00	63,48
11.042	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	M	92,00	+0,00	92,00	11,15	1.025,80	+0,00	1.025,80
11.043	Fornecimento e montagem de rack tipo armário 19" 44u cat.5e	UN	1,00	+0,00	1,00	2.601,92	2.601,92	+0,00	2.601,92
11.044	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 24u x 700mm	UN	1,00	+0,00	1,00	1.364,10	1.364,10	+0,00	1.364,10
11.045	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	0,00	+36,00	36,00	6,65	0,00	+239,40	239,40
11.046	Saída horizontal em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 100 x 50 mm para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	0,00	+15,00	15,00	3,76	0,00	+56,40	56,40
11.047	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	0,00	+3,00	3,00	9,49	0,00	+28,47	28,47
11.048	Saída em eletrocalha metálica de 100 x 50 mm (ref. Mopa ou similar) para eletrocalha perfurada 38 x 38 3000 mm	UN	0,00	+4,00	4,00	1,33	0,00	+5,32	5,32
11.049	Emenda interna 38 x 38 mm com base lisa perfurada para perfilado (ref. Mopa ou similar)	UN	0,00	+39,00	39,00	4,14	0,00	+161,46	161,46
11.050	Cantoneira ZZ baixa 19x38 mm galvanizado para fixação de eletrocalha metálica	UN	0,00	+56,00	56,00	2,52	0,00	+141,12	141,12
11.051	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 5/8" (fornecimento e colocação)	UN	0,00	+26,00	26,00	0,76	0,00	+19,76	19,76
11.052	Saída horizontal em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 38 x 38 x 3000 mm para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	0,00	+7,00	7,00	3,76	0,00	+26,32	26,32
11.053	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+10,00	10,00	12,02	0,00	+120,20	120,20



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
11.054	Acoplamento em painel de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UN	0,00	+4,00	4,00	4,59	0,00	+18,36	18,36
11.055	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	M	0,00	+3,00	3,00	6,43	0,00	+19,29	19,29
11.056	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32 mm (1")	UN	0,00	+9,00	9,00	5,49	0,00	+49,41	49,41
11.057	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60 mm (2")	UN	0,00	+3,00	3,00	14,11	0,00	+42,33	42,33
11.058	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	UN	0,00	+2,00	2,00	2,58	0,00	+5,16	5,16
11.059	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d=2"	UN	0,00	+2,00	2,00	1,86	0,00	+3,72	3,72
12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				0,00		82.639,65	-54.385,88	28.253,77
12.001	Hidráulico Preventivo				0,00		56.190,51	-53.162,56	3.027,95
12.001.001	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ c aixa de água diâm = 85mm x 3"	un	1,00	-1,00	0,00	209,95	209,95	-209,95	0,00
12.001.002	Bomba centrífuga para incêndio 2cv, Schneider, mod BPI- BCV, monofásica 110V/220V com capacitor, sucção e recal que d=2 1/2", ou similar	UN	1,00	-1,00	0,00	1.628,22	1.628,22	-1.628,22	0,00
12.001.003	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferr o galvanizado de 3" x 2 1/2"	UN	1,00	-1,00	0,00	29,62	29,62	-29,62	0,00
12.001.004	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galva nizado de 3"	un	10,00	-10,00	0,00	86,69	866,90	-866,90	0,00
12.001.005	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galva nizado de 2 1/2"	un	8,00	-8,00	0,00	67,12	536,96	-536,96	0,00
12.001.006	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizad o de 3"	un	4,00	-4,00	0,00	61,35	245,40	-245,40	0,00
12.001.007	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro gal vanizado de 3"	un	4,00	-4,00	0,00	49,75	199,00	-199,00	0,00
12.001.008	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/conduçã o fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	M	9,00	-9,00	0,00	72,46	652,14	-652,14	0,00
12.001.009	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fl uidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	M	106,00	-106,00	0,00	90,80	9.624,80	-9.624,80	0,00
12.001.010	Fornecimento e montagem de curva 90° ferro galvanizado macho/fêmea DN 3"	UN	1,00	-1,00	0,00	165,60	165,60	-165,60	0,00
12.001.011	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3"	un	6,00	-6,00	0,00	99,74	598,44	-598,44	0,00
12.001.012	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro g alvanizado de 3" x 2 1/2"	UN	7,00	-7,00	0,00	90,98	636,86	-636,86	0,00
12.001.013	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvaniza do assento bronze de 3"	un	2,00	-2,00	0,00	149,32	298,64	-298,64	0,00
12.001.014	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engat e rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incendio)	UN	13,00	-13,00	0,00	94,87	1.233,31	-1.233,31	0,00
12.001.015	Fornecimento e Instalação de Hidrante Subterrâneo com c aixa, completo, DN 75mm no passeio	UN	1,00	-1,00	0,00	2.322,64	2.322,64	-2.322,64	0,00
12.001.016	Caixa de incêndio metálica dimensões 0.90x0.60x0.17 m, c/ tampa de vidro temperado 10mm, para hidrante, inclus ive 02 mangueiras de algodão de 1 1/2" l=15.00 m e esgu icho	UN	12,00	-12,00	0,00	1.106,73	13.280,76	-13.280,76	0,00
12.001.017	Fornecimento e instalação de mangueira de algodão para incêndio 1/2" com 15m	UN	24,00	-24,00	0,00	518,75	12.450,00	-12.450,00	0,00
12.001.018	Esguicho reto p/mangueira de incêndio 19 mm	un	12,00	-12,00	0,00	63,33	759,96	-759,96	0,00
12.001.019	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro gal vanizado de 2 1/2"	un	12,00	-12,00	0,00	36,69	440,28	-440,28	0,00
12.001.020	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", exc lusive tãpão com corrente	UN	12,00	-12,00	0,00	140,40	1.684,80	-1.684,80	0,00



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
12.001.021	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,00	-1,00	0,00	82,06	82,06	-82,06	0,00
12.001.022	Fornecimento e instalação de união de ferro galvanizado para engate rápido 2 1/2"	UN	24,00	-24,00	0,00	123,01	2.952,24	-2.952,24	0,00
12.001.023	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente	UN	2,00	-2,00	0,00	223,86	447,72	-447,72	0,00
12.001.024	Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UN	2,00	-2,00	0,00	280,49	560,98	-560,98	0,00
12.001.025	Registro gaveta bruto, d = 80 mm (3") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UN	2,00	-2,00	0,00	413,75	827,50	-827,50	0,00
12.001.026	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	un	1,00	-1,00	0,00	105,27	105,27	-105,27	0,00
12.001.027	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 75 mm (3")	un	2,00	-2,00	0,00	118,73	237,46	-237,46	0,00
12.001.028	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	20,00	-10,00	10,00	155,65	3.113,00	-1.556,50	1.556,50
12.001.029	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade de 6kg	UN	0,00	+1,00	1,00	476,21	0,00	+476,21	476,21
12.001.030	Extintor de pó químico (PQS), capacidade de 12kg	UN	0,00	+2,00	2,00	203,95	0,00	+407,90	407,90
12.001.031	Base decorativa para extintor	UN	0,00	+13,00	13,00	45,18	0,00	+587,34	587,34
12.002	Elétrico Preventivo				0,00		26.449,14	-1.223,32	25.225,82
12.002.001	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instalação incendio	UN	6,00	-3,00	3,00	115,61	693,66	-346,83	346,83
12.002.002	Sirene de alcance - 500m, 100A/220v	UN	3,00	+0,00	3,00	526,33	1.578,99	+0,00	1.578,99
12.002.003	Barra chata de aluminio 1" x 1/8"	m	170,00	+0,00	170,00	6,05	1.028,50	+0,00	1.028,50
12.002.004	Bucha de nylon nº08, ref: TEL-5308 (SPDA)	unid	200,00	+50,00	250,00	0,21	42,00	+10,50	52,50
12.002.005	Cabo de cobre nú 35 mm ² - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	KG	20,00	+0,00	20,00	58,80	1.176,00	+0,00	1.176,00
12.002.006	Cabo de cobre nú 16 mm ² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	KG	10,00	-10,00	0,00	54,79	547,90	-547,90	0,00
12.002.007	Cabo de cobre nú 50 mm ² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	KG	190,00	+0,00	190,00	54,93	10.436,70	+0,00	10.436,70
12.002.008	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	400,00	-175,00	225,00	1,96	784,00	-343,00	441,00
12.002.009	Cabo de cobre flexível isolado, seção 0,75mm ² , 450/ 750v / 70°C	M	460,00	-119,00	341,00	3,31	1.522,60	-393,89	1.128,71
12.002.010	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	64,00	+8,00	72,00	12,51	800,64	+100,08	900,72
12.002.011	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	UN	6,00	+0,00	6,00	6,88	41,28	+0,00	41,28
12.002.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	9,00	+0,00	9,00	91,55	823,95	+0,00	823,95
12.002.013	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	UN	1,00	+0,00	1,00	9,03	9,03	+0,00	9,03
12.002.014	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	UN	1,00	+0,00	1,00	442,48	442,48	+0,00	442,48
12.002.015	Condulete em aluminio tipo "B" de 1"	un	12,00	+0,00	12,00	14,38	172,56	+0,00	172,56
12.002.016	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	M	40,00	+0,00	40,00	4,87	194,80	+0,00	194,80
12.002.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	M	30,00	+0,00	30,00	8,07	242,10	+0,00	242,10
12.002.018	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UN	9,00	+0,00	9,00	31,77	285,93	+0,00	285,93
12.002.019	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.	UN	10,00	+0,00	10,00	64,87	648,70	+0,00	648,70



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	12 m								
12.002.020	Luminaria autônoma de emergência 2 x 55w	UN	8,00	-8,00	0,00	459,96	3.679,68	-3.679,68	0,00
12.002.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	UN	15,00	+0,00	15,00	2,85	42,75	+0,00	42,75
12.002.022	Fornecimento de molde de solda exotérmica para cabo 240 mm ²	UN	2,00	+0,00	2,00	155,28	310,56	+0,00	310,56
12.002.023	Placa indicativa de saída com seta em acrílico, 0.30 x 0.12 m	un	4,00	+12,00	16,00	64,87	259,48	+778,44	1.037,92
12.002.024	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	UN	8,00	+18,00	26,00	36,17	289,36	+651,06	940,42
12.002.025	Parafuso cabeça chata bimetálica 1/4" x 7/8"	un	250,00	+0,00	250,00	0,28	70,00	+0,00	70,00
12.002.026	Parafuso sextavado bimetálico rosca soberba 1/4"	un	18,00	+39,00	57,00	0,28	5,04	+10,92	15,96
12.002.027	Porca sextavada bimetálica 1/4"	un	80,00	-23,00	57,00	0,35	28,00	-8,05	19,95
12.002.028	Cartucho para solda exotérmica	un	9,00	+0,00	9,00	16,41	147,69	+0,00	147,69
12.002.029	Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² - fornecimento e instalação	UN	47,00	-32,00	15,00	3,08	144,76	-98,56	46,20
12.002.030	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,0mm ² , 450/ 750v / 70°C	M	0,00	+450,00	450,00	2,88	0,00	+1.296,00	1.296,00
12.002.031	Emenda interna 38 x 38 mm com base lisa perfurada para perfilado (ref. Mopa ou similar)	UN	0,00	+42,00	42,00	2,10	0,00	+88,20	88,20
12.002.032	Cantoneira ZZ baixa 19x38 mm galvanizado para fixação d e eletrocalha metálica	UN	0,00	+29,00	29,00	2,52	0,00	+73,08	73,08
12.002.033	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 5/8" (fornecimento e colocação)	UN	0,00	+9,00	9,00	0,76	0,00	+6,84	6,84
12.002.034	Saída horizontal em eletrocalha metálica (ref.: mopa similar) de 38 x 38 x 3000 mm para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	0,00	+12,00	12,00	3,76	0,00	+45,12	45,12
12.002.035	Gancho cuto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UN	0,00	+29,00	29,00	5,84	0,00	+169,36	169,36
12.002.036	Tê horizontal 38 x 38 mm com base lisa perfurada para perfilado (ref. Mopa ou similar)	UN	0,00	+2,00	2,00	6,69	0,00	+13,38	13,38
12.002.037	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	0,00	+11,00	11,00	12,02	0,00	+132,22	132,22
12.002.038	Saída vertical em eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) de 38 x 38 x 3000 mm para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	UN	0,00	+6,00	6,00	6,79	0,00	+40,74	40,74
12.002.039	Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m	un	0,00	+15,00	15,00	10,70	0,00	+160,50	160,50
12.002.040	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	UN	0,00	+238,00	238,00	0,18	0,00	+42,84	42,84
12.002.041	Arruela lisa de aço galvanizada de ø 1/4"	un	0,00	+238,00	238,00	0,04	0,00	+9,52	9,52
12.002.042	Parafuso com bucha 6	un	0,00	+58,00	58,00	0,19	0,00	+11,02	11,02
12.002.043	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	0,00	+180,00	180,00	0,32	0,00	+57,60	57,60
12.002.044	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	M	0,00	+51,00	51,00	6,43	0,00	+327,93	327,93
12.002.045	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25 mm (3/4")	UN	0,00	+2,00	2,00	3,68	0,00	+7,36	7,36
12.002.046	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	UN	0,00	+26,00	26,00	2,38	0,00	+61,88	61,88
12.002.047	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	UN	0,00	+50,00	50,00	2,00	0,00	+100,00	100,00
13	PISOS INTERNOS/RODAPÉS				0,00		211.733,26	+0,00	211.733,26
13.001	Contrapiso				0,00		72.081,27	+0,00	72.081,27
13.001.001	Lastro de brita 1	M3	63,71	+0,00	63,71	102,44	6.526,45	+0,00	6.526,45
13.001.002	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m ²)	M2	700,80	+0,00	700,80	24,15	16.924,32	+0,00	16.924,32



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
13.001.003	Lona plástica preta	m2	688,06	+0,00	688,06	4,12	2.834,81	+0,00	2.834,81
13.001.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 25mpa	M2	637,09	+0,00	637,09	41,56	26.477,46	+0,00	26.477,46
13.001.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.205,13	+0,00	1.205,13	16,03	19.318,23	+0,00	19.318,23
13.002	Revestimentos cerâmicos e acabamentos				0,00		139.651,99	+0,00	139.651,99
13.002.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 24 x 11,6 cm, e=9mm, Linha Deck Piscina, placa extrudada, gail, ref. 1009 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	755,58	+0,00	755,58	128,32	96.956,03	+0,00	96.956,03
13.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	153,20	+0,00	153,20	56,85	8.709,42	+0,00	8.709,42
13.002.003	Acabamento de superfície de piso de cimentado com desempenadeira de aço	M2	396,54	+0,00	396,54	5,02	1.990,63	+0,00	1.990,63
13.002.004	Soleira em placa extrudada, Gail ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado	M	25,00	+0,00	25,00	38,25	956,25	+0,00	956,25
13.002.005	Rodapé em placa extrudada, Gail ou similar, dim. 240x100x9mm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado	M	479,14	+0,00	479,14	35,68	17.095,72	+0,00	17.095,72
13.002.006	Enchimento com 02 camadas de EPS de 7,50cm nas áreas de seleção de pescados e beneficiamento de camarão	M2	227,10	+0,00	227,10	61,40	13.943,94	+0,00	13.943,94
14	REVESTIMENTOS DE PAREDE				0,00		224.262,32	+0,00	224.262,32
14.001	Argamassa para revestimento				0,00		83.555,64	+0,00	83.555,64
14.001.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	3.237,70	+0,00	3.237,70	4,01	12.983,18	+0,00	12.983,18
14.001.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3.237,70	+0,00	3.237,70	15,75	50.993,78	+0,00	50.993,78
14.001.003	Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	M2	1.641,13	+0,00	1.641,13	11,93	19.578,68	+0,00	19.578,68
14.002	Revestimentos cerâmicos				0,00		140.706,68	+0,00	140.706,68
14.002.001	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.Niquel - B-2104, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	M2	368,66	+0,00	368,66	104,78	38.628,19	+0,00	38.628,19
14.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.037,80	+0,00	1.037,80	43,16	44.791,45	+0,00	44.791,45
14.002.003	Peitoril mármore branco, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	M	113,90	+0,00	113,90	45,65	5.199,54	+0,00	5.199,54
14.002.004	Canto sanitário em alumínio pintado em epoxi, vedado com borracha de silicone asséptico	M	625,00	+0,00	625,00	83,34	52.087,50	+0,00	52.087,50
15	REVESTIMENTO DE TETO				0,00		151.046,57	-30.403,45	120.643,12
15.001	Argamassa para revestimento				0,00		151.046,57	-30.403,45	120.643,12
15.001.001	Chapisco em teto/parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / branco)	M2	497,00	+0,00	497,00	10,40	5.168,80	+0,00	5.168,80
15.001.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	497,00	+0,00	497,00	15,29	7.599,13	+0,00	7.599,13
15.001.003	Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	M2	95,13	+0,00	95,13	11,93	1.134,90	+0,00	1.134,90
15.001.004	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral arms	M2	343,54	+0,00	343,54	88,37	30.358,63	+0,00	30.358,63



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
	trong georgian (rh 90)								
15.001.005	Forro de fibra mineral Armstrong Clean Room FL ou similar - fornecimento e instalação	M2	819,17	-253,51	565,66	119,93	98.243,06	-30.403,45	67.839,61
15.001.006	Estucamento com argamassa polimérica e = 3mm	M²	232,50	+0,00	232,50	36,74	8.542,05	+0,00	8.542,05
16	ESQUADRIAS E VIDROS				0,00		311.916,94	+55.201,15	367.118,09
16.001	Portas				0,00		248.721,01	+11.184,71	259.905,72
16.001.001	Portas de chapa de aço liso com isolamento				0,00		126.033,36	+4.184,41	130.217,77
16.001.001.0	Porta p/ Câmaras Frigoríficas, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com aço pré-pintado (RAL9003), giratória, padrão sala limpa manual c/ chave,c/ borracha H, dim. 0,80 x 2,10 x 0,05, c/ visor	UN	11,00	+1,00	12,00	4.184,41	46.028,51	+4.184,41	50.212,92
16.001.001.0	Porta p/ Câmaras Frigoríficas, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com aço pré-pintado (RAL9003), giratória, padrão sala limpa manual c/ chave, dim. 0,80 x 2,10 x 0,05.	UN	6,00	+0,00	6,00	3.250,53	19.503,18	+0,00	19.503,18
16.001.001.0	Porta Vai e Vem p/Câmaras Frigoríficas, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com chapa aço frisado, c/isolante em EPS 40mm, branca, dim:1,20 x 2,10 x 0,05, c/visor 335x635mm, duplo e proteção contra impacto	UN	3,00	+0,00	3,00	7.246,48	21.739,44	+0,00	21.739,44
16.001.001.0	Porta p/ Câmaras Frigoríficas, Vai e vem, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com chapa xadrez em alumínio, dim. 1,40 x 2,10 x 0,04, c/ visor 0,335 x 0,635, c/ acessórios, inclusive carenagem	UN	2,00	+0,00	2,00	4.522,85	9.045,70	+0,00	9.045,70
16.001.001.0	Porta p/ Câmaras Frigoríficas, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com aço pré-pintado (RAL9003), giratória, padrão sala limpa manual c/ chave,c/ borracha H, dim. 1,60 x 2,10 x 0,05, folha dupla, anti-pânico	UN	2,00	+0,00	2,00	12.121,09	24.242,18	+0,00	24.242,18
16.001.001.0	Porta p/ Câmaras Frigoríficas, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com aço pré-pintado (RAL9003), giratória, padrão sala limpa manual c/ chave,c/ borracha H, dim. 1,60 x 2,10 x 0,05, c/ visores	UN	1,00	+0,00	1,00	5.474,35	5.474,35	+0,00	5.474,35
16.001.002	Portas para câmara fria/frigorífica				0,00		44.788,19	-973,17	43.815,02
16.001.002.0	Porta p/ Câmara Frigorífica, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com aço pré-pintado (RAL9003), acabamento lateral em alumínio, carenagem inox, de correr c/ chave, dim. 2,00 x 2,80 x 0,15,automática.	UN	1,00	+1,00	2,00	19.206,77	19.206,77	+19.206,77	38.413,54
16.001.002.0	Porta p/ Câmara Frigorífica, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com aço pré-pintado (RAL9003), acabamento lateral em alumínio, de correr seccional c/ chave, dim. 2,40 x 2,60 x 0,04, c/ visor 0,62c0,32, molas helicoidais, automática.	UN	1,00	-1,00	0,00	20.179,94	20.179,94	-20.179,94	0,00
16.001.002.0	Porta p/ Câmara Frigorífica, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com aço pré-pintado (RAL9003), acabamento lateral em alumínio, Giratória c/ chave, dim. 1,00 x 2,10 x 0,15, manual.	UN	1,00	+0,00	1,00	5.401,48	5.401,48	+0,00	5.401,48
16.001.003	Porta para docas				0,00		40.359,88	+0,00	40.359,88
16.001.003.0	Porta p/ Câmara Frigorífica, Núcleo em PUR, revestida nas duas faces com aço pré-pintado (RAL9003), acabamento lateral em alumínio, de correr seccional c/ chave, dim. 2,40 x 2,60 x 0,04, c/ visor 0,62c0,32, molas helicoidais, automática.	UN	2,00	+0,00	2,00	20.179,94	40.359,88	+0,00	40.359,88
16.001.004	Porta em madeira sarrafeada				0,00		3.145,55	+665,66	3.811,21
16.001.004.0	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	UN	8,00	+0,00	8,00	275,67	2.205,36	+0,00	2.205,36
16.001.004.0	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0	UN	1,00	+1,00	2,00	665,66	665,66	+665,66	1.331,32



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
	.80 x 2.10 m, com chapa inox nos lados interno e externo e barra de apoio inox, inclusive batentes e ferragens								
16.001.004.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UN	1,00	+0,00	1,00	274,53	274,53	+0,00	274,53
16.001.005	Porta em vidro				0,00		20.778,91	+8.744,27	29.523,18
16.001.005.	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	M2	2,10	+0,00	2,10	366,10	768,81	+0,00	768,81
16.001.005.	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	M2	13,32	+2,13	15,45	366,10	4.876,45	+779,79	5.656,24
16.001.005.	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios	M2	13,32	+7,01	20,33	1.136,16	15.133,65	+7.964,48	23.098,13
16.001.006	Porta em aço galvanizado				0,00		3.771,28	+0,00	3.771,28
16.001.006.	Porta enrolar aço galvanizado chapa 24 raiada larga	M2	10,56	+0,00	10,56	195,91	2.068,81	+0,00	2.068,81
16.001.006.	Porta em tubo galvanizado 2" e tela de aço galvanizado plastificado fio 12 (1,60 x 1,53m)	UN	1,00	+0,00	1,00	1.702,47	1.702,47	+0,00	1.702,47
16.001.007	Porta para sanitários				0,00		9.843,84	-1.436,46	8.407,38
16.001.007.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 1.80 m, revestida com laminado melamínico, com chapa inox nos lados interno e externo e barra de apoio inox, inclusive batentes e ferragens	UN	4,00	-4,00	0,00	736,86	2.947,44	-2.947,44	0,00
16.001.007.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 1.60 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	14,00	-14,00	0,00	492,60	6.896,40	-6.896,40	0,00
16.001.007.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 1.60 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	0,00	+12,00	12,00	575,72	0,00	+6.908,64	6.908,64
16.001.007.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2,10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	UN	0,00	+2,00	2,00	749,37	0,00	+1.498,74	1.498,74
16.002	Janelas				0,00		54.197,11	+37.897,93	92.095,04
16.002.001	Janela de alumínio, cor branca, tipo maxim-ar, exclusive vidros	M2	29,72	+13,75	43,47	547,52	16.272,29	+7.528,40	23.800,69
16.002.002	Janela de alumínio, cor branca, tipo fixa, exclusive vidros	M2	38,17	+23,35	61,52	547,52	20.898,84	+12.784,59	33.683,43
16.002.003	Janela abrir, de aço inox, com acionamento manual, inclusive batente de aço inox	M2	2,10	+0,00	2,10	1.206,70	2.534,07	+0,00	2.534,07
16.002.004	Janela tipo guilhotina, de aço inox, com acionamento manual, inclusive batente de aço inox	M2	3,78	+2,10	5,88	1.223,28	4.624,00	+2.568,89	7.192,89
16.002.005	Janela de alumínio branco, tipo veneziana fixa	M2	14,94	+2,01	16,95	562,82	8.408,53	+1.131,27	9.539,80
16.002.006	Janela de encosto semi-embutida para câmara frigorífica em chapa de aço inox com isolante em PUR 100mm com aquecimento de soleira e batente	M2	0,81	+1,62	2,43	1.223,28	990,86	+1.981,71	2.972,57
16.002.007	Tela mosquiteira galvanizada	M2	14,94	+2,01	16,95	31,36	468,52	+63,03	531,55
16.002.008	Janela de alumínio, cor branca, tipo basculante, exclusive vidros	M2	0,00	+11,06	11,06	300,68	0,00	+3.325,52	3.325,52
16.002.009	Cobogó de vidro (veneziane) 20x10x10cm, assentado com argamassar	M²	0,00	+14,00	14,00	608,18	0,00	+8.514,52	8.514,52
16.003	Vidros				0,00		8.998,82	+6.118,51	15.117,33
16.003.001	Vidro liso incolor 6mm	M2	67,89	+46,16	114,05	132,55	8.998,82	+6.118,51	15.117,33
17	PINTURAS				0,00		32.283,22	+0,00	32.283,22
17.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02	M2	1.298,12	+0,00	1.298,12	13,84	17.965,98	+0,00	17.965,98



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	demãos de tinta pva latex convencional para exteriores								
17.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicada com rolo e pincel	M2	650,33	+0,00	650,33	20,34	13.227,71	+0,00	13.227,71
17.003	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	M2	37,80	+0,00	37,80	16,85	636,93	+0,00	636,93
17.004	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento	M2	21,12	+0,00	21,12	6,31	133,27	+0,00	133,27
17.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	M2	21,12	+0,00	21,12	15,12	319,33	+0,00	319,33
18	LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS				0,00		229.707,58	+6.753,49	236.461,07
18.001	Vaso sanitário convencional handicapped, linha stylus e xcellence, ref. 54309,CELITE ou similar, incl. assento sanitário handicapped ref. 54987, conj. fixação DECA SP 13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	UN	11,00	+0,00	11,00	611,58	6.727,38	+0,00	6.727,38
18.002	Bacia sanitária para deficientes físicos, linha confort o vogue plus P51, DECA ou similar, incl. assento DECA confort AP52 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	UN	3,00	+0,00	3,00	1.244,22	3.732,66	+0,00	3.732,66
18.003	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	UN	13,00	+0,00	13,00	327,83	4.261,79	+0,00	4.261,79
18.004	Mictório de louça (deca ref m711 - s/ sifão integrado), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	UN	4,00	-1,00	3,00	511,55	2.046,20	-511,55	1.534,65
18.005	Cuba em chapa inox - 304, dimensões 50x40x25cm, exclusive acessórios	UN	4,00	+0,00	4,00	596,89	2.387,56	+0,00	2.387,56
18.006	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	UN	25,00	+0,00	25,00	347,75	8.693,75	+0,00	8.693,75
18.007	Torneira de mesa, linha itapema bella, DOCOL 00164060 ou similar	UN	8,00	+0,00	8,00	167,96	1.343,68	+0,00	1.343,68
18.008	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	UN	19,00	+0,00	19,00	12,23	232,37	+0,00	232,37
18.009	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	7,00	+0,00	7,00	57,16	400,12	+0,00	400,12
18.010	Dosador de sabão liquido, de metal, da Docol ou similar	UN	19,00	+6,00	25,00	409,85	7.787,15	+2.459,10	10.246,25
18.011	Recipiente para sanitizante	UN	3,00	+0,00	3,00	122,28	366,84	+0,00	366,84
18.012	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	UN	8,00	+6,00	14,00	142,29	1.138,32	+853,74	1.992,06
18.013	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	UN	14,00	+0,00	14,00	39,55	553,70	+0,00	553,70
18.014	Barra de apoio em aço inox polido, l=90cm, d=38.1 mm	UN	6,00	+6,00	12,00	170,30	1.021,80	+1.021,80	2.043,60
18.015	Barra de apoio em aço inox polido, l=50, d=38.1 mm	UN	6,00	+6,00	12,00	87,48	524,88	+524,88	1.049,76
18.016	Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	UN	2,00	+2,00	4,00	557,96	1.115,92	+1.115,92	2.231,84
18.017	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	UN	11,12	+0,00	11,12	135,08	1.502,09	+0,00	1.502,09
18.018	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=3cm	M2	14,43	+0,00	14,43	269,50	3.888,89	+0,00	3.888,89
18.019	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 7 cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	M	28,00	+0,00	28,00	14,37	402,36	+0,00	402,36



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
18.020	Depósito de resíduos				0,00		22.680,31	+144,20	22.824,51
18.020.001	Lixeira de plástico dn 20cm	UN	11,00	+3,00	14,00	31,55	347,05	+94,65	441,70
18.020.002	Lixeira de plástico dn 40cm	UN	9,00	+1,00	10,00	49,55	445,95	+49,55	495,50
18.020.003	Conjunto com 07 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	UN	1,00	+0,00	1,00	1.492,23	1.492,23	+0,00	1.492,23
18.020.004	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	UN	6,00	+0,00	6,00	1.260,23	7.561,38	+0,00	7.561,38
18.020.005	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UN	3,00	+0,00	3,00	844,57	2.533,71	+0,00	2.533,71
18.020.006	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UN	3,00	+0,00	3,00	487,73	1.463,19	+0,00	1.463,19
18.020.007	Container de lixo em plástico, 1000l, com rodas	UN	4,00	+0,00	4,00	2.209,20	8.836,80	+0,00	8.836,80
18.021	Secador de mão eletrônico 110/220v	UN	4,00	+0,00	4,00	942,41	3.769,64	+0,00	3.769,64
18.022	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	UN	12,00	+0,00	12,00	74,61	895,32	+0,00	895,32
18.023	Armário em madeira e aço	un	2,00	+0,00	2,00	1.161,93	2.323,86	+0,00	2.323,86
18.024	Banco em pranchão de madeira 2,0x0,50x0,04m-envernizada, confeccionado c/ tubos de ferro galvanizado-rosca, d= 2 1/2", pintados com epoxi e esmalte	UN	2,00	+0,00	2,00	701,64	1.403,28	+0,00	1.403,28
18.025	Acessórios e equipamentos de aço inox				0,00		150.507,71	+1.145,40	151.653,11
18.025.001	Lavatorio coletivo tipo calha em aço inox, dimensões 380 x 50cm, polido ou escovado, inclusive valvula e sifão, exclusive torneira	UN	3,80	+0,00	3,80	956,07	3.633,07	+0,00	3.633,07
18.025.002	Lava-botas em aço inox provido de 02 escovas giratórias	un	1,00	+0,00	1,00	6.094,87	6.094,87	+0,00	6.094,87
18.025.003	Lava-botas em aço inox provido de 04 escovas giratórias	un	2,00	+0,00	2,00	9.706,59	19.413,18	+0,00	19.413,18
18.025.004	Balcão de aço inox 2,85x0,70m sobre chapa MDF 18mm	UN	3,85	+0,00	3,85	1.664,85	6.409,67	+0,00	6.409,67
18.025.005	Lavatorio coletivo tipo calha em aço inox, dimensões 150 x 70cm, polido ou escovado, inclusive valvula e sifão, exclusive torneira	UN	2,00	+1,00	3,00	583,14	1.166,28	+583,14	1.749,42
18.025.006	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	UN	2,00	+0,00	2,00	26,64	53,28	+0,00	53,28
18.025.007	Grade de retenção de sólidos (abertura máxima 3mm) profundidade média 20cm	M	32,00	+0,00	32,00	1.165,79	37.305,28	+0,00	37.305,28
18.025.008	Canaleta revestida em aço inox c/ grelha em aço inox				0,00		76.432,08	+562,26	76.994,34
18.025.008.0	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,53	+0,00	14,53	28,30	411,20	+0,00	411,20
18.025.008.0	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	14,53	+0,00	14,53	4,85	70,47	+0,00	70,47
18.025.008.0	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	250,62	+0,00	250,62	0,73	182,95	+0,00	182,95
18.025.008.0	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	4,54	+0,00	4,54	415,65	1.887,05	+0,00	1.887,05
18.025.008.0	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	M2	45,40	+0,00	45,40	61,81	2.806,17	+0,00	2.806,17
18.025.008.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe estruturas e fundações	kg	272,40	+0,00	272,40	7,13	1.942,21	+0,00	1.942,21
18.025.008.0	Cantoneira de aço "L" abas iguais - 1 1/4" x 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m)	KG	223,37	+0,00	223,37	6,48	1.447,44	+0,00	1.447,44
18.025.008.0	Grelha em inox com abertura de 3mm e largura de 20cm com requadro	M	45,40	+0,00	45,40	1.161,77	52.744,36	+0,00	52.744,36
18.025.008.0	Revestimento para parede com chapa de aço inoxidável nº	M2	45,40	+0,00	45,40	329,08	14.940,23	+0,00	14.940,23



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	22, 200x100cm, colada c/ adesivo compound ou similar, sobre compensado naval								
18.025.008.0	Tanque em chapa inox-304,DML dimensões 0,60x0,51, polido ou escovado, exclusivo, sifãoaválvula e torneira	UN	0,00	+1,00	1,00	562,26	0,00	+562,26	562,26
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,00		124.533,84	+16.049,51	140.583,35
19.001	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 2" h = 1,10 m	M	8,85	-8,85	0,00	215,66	1.908,59	-1.908,59	0,00
19.002	Corrimão em tubo de ferro galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	M	4,75	+0,00	4,75	136,45	648,14	+0,00	648,14
19.003	Corrimão de alumínio ref. CG 003 Alcoa	M	12,20	+0,00	12,20	413,59	5.045,80	+0,00	5.045,80
19.004	Escada metálica em aço inox	M	6,35	+0,00	6,35	608,88	3.866,39	+0,00	3.866,39
19.005	Escada de ferro com guarda corpo	M	16,50	+2,00	18,50	523,15	8.631,98	+1.046,30	9.678,28
19.006	Elevador elétrico social para 08 passageiros ou 600kg, com 02 paradas, painéis e teto em aço escovado, corrimão tubular, portas aço inoxi, cabina 1,20-frente x 1,40-fundo x altura 2,2m inoxidável, Atlas Schindler 3300, modelo Mediterrâneo ou similar	unid	1,00	+0,00	1,00	90.892,80	90.892,80	+0,00	90.892,80
19.007	Fornecimento e instalação de exaustor d=20cm	UN	26,00	-26,00	0,00	384,65	10.000,90	-10.000,90	0,00
19.008	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UN	1,00	+0,00	1,00	1.559,91	1.559,91	+0,00	1.559,91
19.009	Limpeza geral	m2	1.488,22	+0,00	1.488,22	1,33	1.979,33	+0,00	1.979,33
19.010	Escada em estrutura metálica com perfil de aço usinado, inclusível primer anticorrosivo (ACESSO A FABRICA DE GELO)	kg	0,00	+560,00	560,00	17,67	0,00	+9.895,20	9.895,20
19.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	m²	0,00	+51,25	51,25	15,12	0,00	+774,90	774,90
19.012	Portão em alumínio, de correr para fechamento da fábrica de gelo	m²	0,00	+25,30	25,30	642,00	0,00	+16.242,60	16.242,60
20	CAIS				0,00		1.103.711,61	-14.975,16	2.088.736,45
20.001	Serviços Preliminares				0,00		1.715,80	+0,00	1.715,80
20.001.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	436,59	+0,00	436,59	3,93	1.715,80	+0,00	1.715,80
20.002	Estrutura em concreto armado				0,00		1.797.570,63	+0,00	1.797.570,63
20.002.001	Trapiche provisório para cravação de estacas				0,00		244.645,02	+0,00	244.645,02
20.002.001.0	BATE ESTACA-MARTELO ATE 3,0T DIESEL 160 HP TORRE 15 M M AGAN IM 1520 BS	H	0,00	+0,00	0,00	106,26	0,00	+0,00	0,00
20.002.001.0	Madeira escoramento estronca comum 10cm < d < 20cm	m	8.975,00	+0,00	8.975,00	3,16	28.361,00	+0,00	28.361,00
20.002.001.0	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua/sarrafo) 2,2 x 10,0cm - 0,0022 m3/m	m	4.724,00	+0,00	4.724,00	5,42	25.604,08	+0,00	25.604,08
20.002.001.0	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	2.964,00	+0,00	2.964,00	20,20	59.872,80	+0,00	59.872,80
20.002.001.0	Madeira massaranduba serrada para escoramento (pranchão)	m3	3,50	+0,00	3,50	3.029,76	10.604,16	+0,00	10.604,16
20.002.001.0	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	KG	70,00	+0,00	70,00	8,50	595,00	+0,00	595,00
20.002.001.0	Prego 2 1/2" x 10 (18 x 27)	KG	140,00	+0,00	140,00	7,57	1.059,80	+0,00	1.059,80
20.002.001.0	Carpinteiro	h	871,00	+0,00	871,00	12,01	10.460,71	+0,00	10.460,71
20.002.001.0	Servente	h	3.484,00	+0,00	3.484,00	8,09	28.185,56	+0,00	28.185,56
20.002.001.0	Compressor de Ar a diessel de 400pcm	MES	7,00	+0,00	7,00	4.343,98	30.407,86	+0,00	30.407,86
20.002.001.0	Bate-ptoncha de 60kg	MES	7,00	+0,00	7,00	2.482,28	17.375,96	+0,00	17.375,96



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
20.002.001.0	Barra rosc. galvanizada de 1/2"	M	551,20	+0,00	551,20	8,99	4.955,29	+0,00	4.955,29
20.002.001.0	Porca sextavada rosc. galvanizada de 1/2"	und	5.520,00	+0,00	5.520,00	0,28	1.545,60	+0,00	1.545,60
20.002.001.0	Arruela lisa de aço galvanizado de 1/2"	und	5.520,00	+0,00	5.520,00	0,26	1.435,20	+0,00	1.435,20
20.002.001.0	Remoção de estronca	m	8.975,80	+0,00	8.975,80	2,00	17.951,60	+0,00	17.951,60
20.002.001.0	Remoção de tabuas	m	7.788,00	+0,00	7.788,00	0,80	6.230,40	+0,00	6.230,40
20.002.002	Cais em concreto (estaqueamento e estrutura)				0,00		1.552.925,61	+0,00	1.552.925,61
20.002.002.0	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos (distância entre furos de até 30m) dmt maior que 100 Km	und	1,00	+0,00	1,00	2.818,94	2.818,94	+0,00	2.818,94
20.002.002.0	Perfil "H" HP250 x 62mm (62,00 kg/m)	kg	37.441,60	+0,00	37.441,60	4,32	593.747,71	+0,00	593.747,71
20.002.002.0	Tubo aço carbono sem costura schedule 40 diâmetros 8" a 14" ou similar	KG	50.249,28	+0,00	50.249,28	9,03	453.751,00	+0,00	453.751,00
20.002.002.0	Cravação de estaca metálica tipo perfil "H", bitola HP2 50x62, exclusive perfil	m	2.176,00	+0,00	2.176,00	75,74	164.810,24	+0,00	164.810,24
20.002.002.0	Execução de Solda Contínua MIG	M	326,40	+0,00	326,40	13,29	4.337,86	+0,00	4.337,86
20.002.002.0	Soldador	h	548,00	+0,00	548,00	12,01	6.581,48	+0,00	6.581,48
20.002.002.0	Servente	h	548,00	+0,00	548,00	8,09	4.433,32	+0,00	4.433,32
20.002.002.0	Cravação de tubo metálico dn 400mm	m	408,00	+0,00	408,00	75,74	30.901,92	+0,00	30.901,92
20.002.002.0	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	51,24	+0,00	51,24	415,65	21.297,91	+0,00	21.297,91
20.002.002.0	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	M2	1.069,25	+0,00	1.069,25	55,43	59.268,53	+0,00	59.268,53
20.002.002.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	12.161,00	+0,00	12.161,00	7,13	86.707,93	+0,00	86.707,93
20.002.002.0	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	1.845,00	+0,00	1.845,00	6,99	12.896,55	+0,00	12.896,55
20.002.002.0	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	880,00	+0,00	880,00	6,88	6.054,40	+0,00	6.054,40
20.002.002.0	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	194,39	+0,00	194,39	504,01	97.974,50	+0,00	97.974,50
20.002.002.0	Arrasamento de estaca metálicas HP-250x62	UN	68,00	+0,00	68,00	22,33	1.518,44	+0,00	1.518,44
20.002.002.0	Arrasamento de tubo de aço de 400mm das camisas	UN	68,00	+0,00	68,00	22,33	1.518,44	+0,00	1.518,44
20.002.002.0	Limpeza das camisas para remoção da lama	UN	68,00	+0,00	68,00	18,67	1.269,56	+0,00	1.269,56
20.002.002.0	Corte de perfi HP-250x62 para emendas das estacas	und	136,00	+0,00	136,00	22,33	3.036,88	+0,00	3.036,88
20.003	Estrutura em madeira				0,00		129.265,46	-14.975,16	114.290,30
20.003.001	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	M3	28,77	-4,05	24,72	3.697,57	106.379,08	-14.975,16	91.403,92
20.003.002	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 150mm	un	390,00	+0,00	390,00	5,96	2.324,40	+0,00	2.324,40
20.003.003	Parafuso em aço inox, cabeça sextavada 4,8 x 70mm	un	927,00	+0,00	927,00	1,09	1.010,43	+0,00	1.010,43
20.003.004	Carpinteiro	h	372,00	+0,00	372,00	12,01	4.467,72	+0,00	4.467,72
20.003.005	Servente	h	306,21	+0,00	306,21	8,09	2.477,24	+0,00	2.477,24
20.003.006	Adesivo compound vedacit ou similar	KG	38,00	+0,00	38,00	73,52	2.793,76	+0,00	2.793,76
20.003.007	Furo em concreto com broca de vídea, utilizando martele elétrico (diâmetro: 1/2 " / profundidade: 15 cm)	UN	390,00	+0,00	390,00	7,66	2.987,40	+0,00	2.987,40
20.003.008	Pintura de proteção com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar sobre superfícies de madeira	M2	674,45	+0,00	674,45	10,12	6.825,43	+0,00	6.825,43
20.004	Serviços Complementares				0,00		175.159,72	+0,00	175.159,72



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
20.004.001	Fornecimento e instalação de cabeços metálicos, cruceiro, padrão JIS F-2804, 33Kg, com proteção anticorrosiva	UN	10,00	+0,00	10,00	5.882,28	58.822,80	+0,00	58.822,80
20.004.002	Defensa elástica sf-250h, l=1 Stela ou similar	m	21,00	+0,00	21,00	5.514,52	115.804,92	+0,00	115.804,92
20.004.003	Limpeza geral	m2	400,00	+0,00	400,00	1,33	532,00	+0,00	532,00
21	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES						167.753,03	+5.196,41	172.949,44
21.001	Serviços Preliminares						23.436,90	+7.721,26	31.158,16
21.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	87,42	+5,35	92,77	5,61	490,43	+30,01	520,44
21.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	285,90	+213,62	499,52	6,65	1.901,24	+1.420,57	3.321,81
21.001.003	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	100,00	+128,49	228,49	42,53	4.253,00	+5.464,68	9.717,68
21.001.004	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 60 kva - aluguel mensal	MS	1,00	+0,00	1,00	9.101,90	9.101,90	+0,00	9.101,90
21.001.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	128,55	+0,00	128,55	28,30	3.637,97	+0,00	3.637,97
21.001.006	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	157,35	+167,10	324,45	0,72	113,29	+120,31	233,60
21.001.007	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.954,10	+939,30	3.893,40	0,73	2.156,49	+685,69	2.842,18
21.001.008	Lastro de brita 1	M3	13,50	+0,00	13,50	102,44	1.382,94	+0,00	1.382,94
21.001.009	Lona plástica preta	m2	97,00	+0,00	97,00	4,12	399,64	+0,00	399,64
21.002	Estrutura em concreto armado						98.388,18	-1.090,75	97.297,43
21.002.001	Estaca broca (d=250mm x 1600mm) concreto fck=13,5 Mpa bombeável	M	75,00	-75,00	0,00	37,03	2.777,25	-2.777,25	0,00
21.002.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	M2	421,40	+0,00	421,40	55,43	23.358,20	+0,00	23.358,20
21.002.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	5.550,80	+0,00	5.550,80	7,13	39.577,20	+0,00	39.577,20
21.002.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	204,50	+9,98	214,48	6,46	1.321,07	+64,47	1.385,54
21.002.005	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	62,21	+0,00	62,21	504,01	31.354,46	+0,00	31.354,46
21.002.006	Lastro de concreto de 15mpa, lançado e adensado	M3	0,00	+4,67	4,67	347,33	0,00	+1.622,03	1.622,03
21.003	Impermeabilização						4.369,15	+0,00	4.369,15
21.003.001	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	M2	203,50	+0,00	203,50	21,47	4.369,15	+0,00	4.369,15
21.004	Instalações						24.528,35	-21.417,04	3.111,31
21.004.001	Materiais de pvc - fornecimento e instalação						20.705,19	-19.960,25	744,94
21.004.001.001	Fornecimento de tubo de pvc defoyo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 100mm	m	16,00	-8,00	8,00	36,58	585,28	-292,64	292,64
21.004.001.002	Fornecimento de tubo de pvc defoyo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 150mm	m	60,00	-60,00	0,00	74,28	4.456,80	-4.456,80	0,00
21.004.001.003	Fornecimento de curva 90° para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 100mm	un	5,00	+0,00	5,00	9,46	47,30	+0,00	47,30
21.004.001.004	Fornecimento de curva 90° para esgotos sanitários, junta elástica integrada, DN 150mm	un	18,00	-18,00	0,00	58,18	1.047,24	-1.047,24	0,00
21.004.001.005	Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas, junta e	UN	1,00	-1,00	0,00	193,58	193,58	-193,58	0,00



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	lástica, diam. = 100 x 100mm								
21.004.001.0	Fornecimento de tê de ferro fundido com bolsas, junta e lástica, diam. = 150 x 150mm	UN	5,00	-5,00	0,00	324,01	1.620,05	-1.620,05	0,00
21.004.001.0	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	UN	29,00	-29,00	0,00	1,24	35,96	-35,96	0,00
21.004.001.0	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn lmpa, diam.= 100 mm	m	16,00	-8,00	8,00	1,53	24,48	-12,24	12,24
21.004.001.0	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn lmpa, diam.= 150 mm	m	60,00	-60,00	0,00	1,83	109,80	-109,80	0,00
21.004.001.0	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo longo e cabeçote, tipo euro 21, pn16, diam = 100mm	UN	6,00	-6,00	0,00	796,31	4.777,86	-4.777,86	0,00
21.004.001.0	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo longo e cabeçote, tipo euro 21, pn16, diam = 150mm	UN	6,00	-6,00	0,00	1.286,78	7.720,68	-7.720,68	0,00
21.004.001.0	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	UN	12,00	-12,00	0,00	7,18	86,16	-86,16	0,00
21.004.001.0	Fornecimento de curva 90° de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 100mm	UN	0,00	+3,00	3,00	12,30	0,00	+36,90	36,90
21.004.001.0	Fornecimento de curva 45° de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 100mm	UN	0,00	+1,00	1,00	12,30	0,00	+12,30	12,30
21.004.001.0	Assentamento de conexões de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam. = 100mm	UN	0,00	+5,00	5,00	2,40	0,00	+12,00	12,00
21.004.001.0	TÊ sanitário em pvc rígido soldável para esgoto diâmetro de 100x100	UN	0,00	+6,00	6,00	24,87	0,00	+149,22	149,22
21.004.001.0	Cap. de pvc rígido soldável para esgoto diâmetro 100mm	UN	0,00	+6,00	6,00	8,30	0,00	+49,80	49,80
21.004.001.0	Tubo de pvc rígido soldável para esgoto diâmetro de 100 mmm	M	0,00	+6,00	6,00	22,09	0,00	+132,54	132,54
21.004.002	Materiais em aço galvanizado				0,00		3.102,20	-3.102,20	0,00
21.004.002.0	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	M	25,00	-25,00	0,00	90,80	2.270,00	-2.270,00	0,00
21.004.002.0	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3"	UN	4,00	-4,00	0,00	158,18	632,72	-632,72	0,00
21.004.002.0	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3"	un	2,00	-2,00	0,00	99,74	199,48	-199,48	0,00
21.004.003	Material em pvc - tubo coletor				0,00		720,96	+1.645,41	2.366,37
21.004.003.0	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	24,00	+35,00	59,00	28,21	677,04	+987,35	1.664,39
21.004.003.0	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica integrada, pn lmpa, diam.= 150 mm	m	24,00	+35,00	59,00	1,83	43,92	+64,05	107,97
21.004.003.0	Fornecimento e de Curva 45° Vinilfort de 150mm	UN	0,00	+3,00	3,00	56,60	0,00	+169,80	169,80
21.004.003.0	Fornecimento de junção Vinilfort de 150mm	UN	0,00	+1,00	1,00	78,65	0,00	+78,65	78,65
21.004.003.0	Fornecimento e de Curva 90° Vinilfort de 150mm	UN	0,00	+4,00	4,00	79,21	0,00	+316,84	316,84
21.004.003.0	Assentamento de conexões Vinilfort	UN	0,00	+8,00	8,00	3,59	0,00	+28,72	28,72
21.005	Equipamentos				0,00		17.030,45	+19.982,94	37.013,39
21.005.001	Filtro anaeróbio				0,00		2.124,24	+0,00	2.124,24
21.005.001.0	Lastro de brita 4	M3	24,00	+0,00	24,00	88,51	2.124,24	+0,00	2.124,24
21.005.002	Estação Elevatória				0,00		4.052,02	+1.608,78	5.660,80
21.005.002.0	Conjunto moto-bomba submersível, marca ABS, modelo "EJ 10 B", motor 1,0 cv, trifásico	UN	2,00	+0,00	2,00	2.026,01	4.052,02	+0,00	4.052,02
21.005.002.0	Quadro de comando para conjunto moto bomba submersível	UN	0,00	+1,00	1,00	1.608,78	0,00	+1.608,78	1.608,78



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
21.005.003	Queimador de gases				0,00		10.854,19	-10.854,19	0,00
21.005.003.0	Queimador de gases com acionamento automático, contendo válvulas de ar e gás, injetores, vela de ignição e sensor de chama, Nofor-1730 ou similar	un	1,00	-1,00	0,00	10.854,19	10.854,19	-10.854,19	0,00
21.005.004	Serviços Preliminares				0,00		0,00	+11.941,78	11.941,78
21.005.004.0	Locação de construção edificação até 200m², inclusive e execução de gabarito de madeira	M2	0,00	+16,98	16,98	5,17	0,00	+87,79	87,79
21.005.004.0	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, e material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00 m de profundidade	m3	0,00	+19,98	19,98	6,13	0,00	+122,48	122,48
21.005.004.0	Escoramento metálico p/vala, h<=2,50m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30cm e longarinas em peças de madeira de 3" x 6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	0,00	+41,75	41,75	42,53	0,00	+1.775,63	1.775,63
21.005.004.0	Rebaixamento com container filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 60 kva - aluguel mensal	MS	0,00	+1,00	1,00	9.101,90	0,00	+9.101,90	9.101,90
21.005.004.0	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	M3	0,00	+11,29	11,29	26,07	0,00	+294,33	294,33
21.005.004.0	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M2	0,00	+11,30	11,30	0,66	0,00	+7,46	7,46
21.005.004.0	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade= 1,5t/m³)	tkm	0,00	+647,15	647,15	0,67	0,00	+433,59	433,59
21.005.004.0	Lastro de bitra 1	M3	0,00	+0,84	0,84	103,59	0,00	+87,02	87,02
21.005.004.0	Lona plástica preta	m2	0,00	+8,31	8,31	3,80	0,00	+31,58	31,58
21.005.005	Estrutura em concreto armado				0,00		0,00	+5.166,82	5.166,82
21.005.005.0	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	0,00	+33,04	33,04	55,43	0,00	+1.831,41	1.831,41
21.005.005.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	0,00	+147,00	147,00	7,13	0,00	+1.048,11	1.048,11
21.005.005.0	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	0,00	+40,00	40,00	6,46	0,00	+258,40	258,40
21.005.005.0	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	0,00	+3,55	3,55	504,01	0,00	+1.789,24	1.789,24
21.005.005.0	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	0,00	+0,69	0,69	347,33	0,00	+239,66	239,66
21.005.006	Alvenarias				0,00		0,00	+169,38	169,38
21.005.006.0	Alvenaria de bloco e argamassa de cimento e areia (14x19x39cm), sem função estrutural, esp=0,14 m, com argamassa traço t5 1:2:8 (cimento / cal / areia)	M2	0,00	+3,92	3,92	43,21	0,00	+169,38	169,38
21.005.007	Argamassa para revestimento				0,00		0,00	+168,53	168,53
21.005.007.0	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	0,00	+9,26	9,26	3,69	0,00	+34,17	34,17
21.005.007.0	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	0,00	+9,26	9,26	14,51	0,00	+134,36	134,36
21.005.008	Instalações				0,00		0,00	+8.757,49	8.757,49
21.005.008.0	Fornecimento curva 90° ferro fundido, flange PN10 diam=80mm	UN	0,00	+4,00	4,00	347,55	0,00	+1.390,20	1.390,20
21.005.008.0	Fornecimento toco ferro fundido Ponta/Flange PN10, EFP 10x, diam= 80mm, L=0,35m	UN	0,00	+4,00	4,00	164,82	0,00	+659,28	659,28
21.005.008.0	Fornecimento junta Gibáltico - JGI diam= 80mm	UN	0,00	+2,00	2,00	187,60	0,00	+375,20	375,20
21.005.008.0	Fornecimento válvula de retenção VRPUS 10, diam= 80mm, Flange/Flange	UN	0,00	+2,00	2,00	727,94	0,00	+1.455,88	1.455,88



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
21.005.008.0	Fornecimento válvula de gaveta (registro) R23 FV16, dia m= 80mm, Flange/Flange	UN	0,00	+2,00	2,00	463,52	0,00	+927,04	927,04
21.005.008.0	Fornecimento curva 90° ferro fundido, de pé, CP90FF 10, Flange/flange PN10 diam= 80mm	UN	0,00	+1,00	1,00	236,53	0,00	+236,53	236,53
21.005.008.0	Fornecimento Toco ferro fundido Flange/Flange PN10, TOF 10, diam= 80mm, L=0,35m	UN	0,00	+1,00	1,00	421,60	0,00	+421,60	421,60
21.005.008.0	Fornecimento tê ferro fundido Flange/Flange TFF 10, dia m= 80mm	UN	0,00	+1,00	1,00	477,61	0,00	+477,61	477,61
21.005.008.0	Fornecimento Tubo PN10 TFL10A diam= 80mm L=1,60m	UN	0,00	+2,00	2,00	716,98	0,00	+1.433,96	1.433,96
21.005.008.0	Fornecimento Curva 90°, curto PB PVC para esgoto rede c oletora diam= 150mm (vinilfort- Tigre ou similar)	UN	0,00	+1,00	1,00	36,96	0,00	+36,96	36,96
21.005.008.0	Fornecimento Extremidade PBA Bolsa/Flange diam= 75mm	UN	0,00	+1,00	1,00	139,98	0,00	+139,98	139,98
21.005.008.0	Fornecimento redução PBA/Defofo diam= 75x100mm	UN	0,00	+1,00	1,00	432,39	0,00	+432,39	432,39
21.005.008.0	Assentamento e conexões de ferro fundido diam= 80mm	UN	0,00	+19,00	19,00	3,64	0,00	+69,16	69,16
21.005.008.0	Fornecimento e assentamento de Tampão em ferro fundido tipo R2, inclusive base	UN	0,00	+2,00	2,00	350,85	0,00	+701,70	701,70
21.005.009	Impermeabilização				0,00		0,00	+453,75	453,75
21.005.009.0	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertc 100 ou similar	M2	0,00	+22,94	22,94	19,78	0,00	+453,75	453,75
21.005.010	Caixas				0,00		0,00	+2.143,78	2.143,78
21.005.010.0	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UN	0,00	+4,00	4,00	380,39	0,00	+1.521,56	1.521,56
21.005.010.0	Alvenarias				0,00				0,00
21.005.010.0	Alvenaria de bloco e argamassa de cimento e areia (14x1 9x39cm), sem função estrutural, esp=0,14 m, com argamas sa traço t5 1:2:8 (cimento / cal / areia)	M2	0,00	+14,40	14,40	43,21	0,00	+622,22	622,22
21.005.011	Argamassa para revestimento				0,00		0,00	+426,82	426,82
21.005.011.0	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (ciment o / areia)	M2	0,00	+21,60	21,60	4,01	0,00	+86,62	86,62
21.005.011.0	Reboco em emboço interno, de parede, com argamassa traç o t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 c m	M2	0,00	+21,60	21,60	15,75	0,00	+340,20	340,20
22	ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL				0,00		135.130,88	+3.040,03	138.170,91
22.001	TANQUE DE ABASTECIMENTO				0,00		124.349,57	+3.040,03	127.389,60
22.001.001	Serviços Preliminares				0,00		327,01	+0,00	327,01
22.001.001.0	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusi ve execução de gabarito de madeira	M2	58,29	+0,00	58,29	5,61	327,01	+0,00	327,01
22.001.002	Estrutura em concreto armado				0,00		42.293,68	-4.105,29	38.188,39
22.001.002.0	Fornecimento e cravação de estaca pré-moldada de 20x20c mx8m em concreto protendido - fck=> 40 Mpa - aço CP-17 5 e CA-60 - carga máxima de 50 t, exclusive mobilização e desmobilização de equipamento e bate-estaca	UN	8,00	+0,00	8,00	948,11	7.584,88	+0,00	7.584,88
22.001.002.0	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de l ado ou diâmetro	UN	8,00	+0,00	8,00	22,17	177,36	+0,00	177,36
22.001.002.0	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	M2	185,70	-45,38	140,32	55,43	10.293,35	-2.515,41	7.777,94
22.001.002.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supe restruturas e fundações	kg	1.718,10	+0,00	1.718,10	7,13	12.250,05	+0,00	12.250,05
22.001.002.0	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	178,30	-128,30	50,00	6,46	1.151,82	-828,82	323,00



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
22.001.002.	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	21,50	-1,51	19,99	504,01	10.836,22	-761,06	10.075,16
22.001.003	Tanques/Instalações de Abastecimento				0,00		49.082,11	+0,00	49.082,11
22.001.003.	Tanque cilíndrico aéreo, pleno, capacidade 15.000 litros em aço carbono, NBR 15461, inclusive escada metálica	UNID	1,00	+0,00	1,00	12.220,03	12.220,03	+0,00	12.220,03
22.001.003.	Fornecimento e montagem do sistema de abastecimento de combustível - Terminal Pesqueiro de Aracaju	UNID	1,00	+0,00	1,00	36.862,08	36.862,08	+0,00	36.862,08
22.001.004	Impermeabilização				0,00		4.871,94	+0,00	4.871,94
22.001.004.	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	73,45	+0,00	73,45	66,33	4.871,94	+0,00	4.871,94
22.001.005	Estrutura metálica e cobertura				0,00		17.762,82	+0,00	17.762,82
22.001.005.	Estrutura metálica em aço patinável para cobertura de galpões com duas águas, vãos de 10 a 40 m, inclusive primer anticorrosivo	KG	728,00	+0,00	728,00	15,15	11.029,20	+0,00	11.029,20
22.001.005.	Telhamento com telha de alumínio, trapezoidal, esp= 0,7 mm	M2	58,29	+0,00	58,29	107,97	6.293,57	+0,00	6.293,57
22.001.005.	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	10,45	+0,00	10,45	42,11	440,05	+0,00	440,05
22.001.006	Esquadrias				0,00		5.565,71	+7.145,32	12.711,03
22.001.006.	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio	M2	37,08	+11,13	48,21	150,10	5.565,71	+1.670,61	7.236,32
22.001.006.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	M2	0,00	+191,74	191,74	15,12	0,00	+2.899,11	2.899,11
22.001.006.	Portão em tubo de ferro galvanizado, com quadro de DN 2.1/2" e verticais DN 1.1/4", cada 0,45cm, com tela de aço galvanizada malha 2.1/2", com revestimento (VISITA AO ANQUE DE DETENÇÃO)	M2	0,00	+1,26	1,26	274,56	0,00	+345,95	345,95
22.001.006.	Escada marinheirosem giarda corpo, L=40cm, executada em barra chata ferro galvanizado1.1/4" x 1.1/4" , sendo os degraus de barra redonda ferro galvanizado=5/8" (ACESSO AO TANQUE DE DETENÇÃO)	M	0,00	+5,00	5,00	445,93	0,00	+2.229,65	2.229,65
22.001.007	Pintura				0,00		4.446,30	+0,00	4.446,30
22.001.007.	Resina silicônica (NITOBOND-AR) ou similar	M²	87,80	+0,00	87,80	34,96	3.069,49	+0,00	3.069,49
22.001.007.	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 de mão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	58,29	+0,00	58,29	23,62	1.376,81	+0,00	1.376,81
22.002	Sistema separador de água e óleo				0,00		10.781,31	+0,00	10.781,31
22.002.001	Caixa separadora de água e óleo S.A.O vazão de 5000 litros/hora	UN	1,00	+0,00	1,00	4.518,13	4.518,13	+0,00	4.518,13
22.002.002	Caixa em alvenaria de tijolo maciço - 1,80x2,40x1,00m, inclusive revestimento e tampa em concreto armado				0,00		2.120,50	+0,00	2.120,50
22.002.002.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,25	+0,00	8,25	28,30	233,48	+0,00	233,48
22.002.002.	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,57	+0,00	1,57	28,30	44,43	+0,00	44,43
22.002.002.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	6,68	+0,00	6,68	4,85	32,40	+0,00	32,40
22.002.002.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	115,23	+0,00	115,23	0,73	84,12	+0,00	84,12
22.002.002.	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	1,52	+0,00	1,52	360,59	548,10	+0,00	548,10
22.002.002.	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,17m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	m2	7,89	+0,00	7,89	101,12	797,84	+0,00	797,84



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
22.002.002.0	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	7,89	+0,00	7,89	4,01	31,64	+0,00	31,64
22.002.002.0	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	12,39	+0,00	12,39	19,11	236,77	+0,00	236,77
22.002.002.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	7,00	+0,00	7,00	7,13	49,91	+0,00	49,91
22.002.002.0	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	M2	1,00	+0,00	1,00	61,81	61,81	+0,00	61,81
22.002.003	Canaleta de drenagem em aço galvanizado	M	16,00	+0,00	16,00	60,82	973,12	+0,00	973,12
22.002.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 85 mm (3")	m	44,00	+0,00	44,00	49,68	2.185,92	+0,00	2.185,92
22.002.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 110 mm (4")	M	12,00	+0,00	12,00	81,97	983,64	+0,00	983,64
23	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				0,00		96.426,91	+52.588,61	149.015,52
23.001	Drenagem				0,00		8.566,64	+0,00	8.566,64
23.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	30,00	+0,00	30,00	6,65	199,50	+0,00	199,50
23.001.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	M	50,00	+0,00	50,00	49,80	2.490,00	+0,00	2.490,00
23.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	6,28	+0,00	6,28	0,72	4,52	+0,00	4,52
23.001.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	94,20	+0,00	94,20	0,73	68,77	+0,00	68,77
23.001.005	Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	13,72	+0,00	13,72	28,30	388,28	+0,00	388,28
23.001.006	Boca de lobo com depressão em alvenaria de tijolos maciços, esp=0,20m, altura até 1,00m	UN	2,00	+0,00	2,00	779,47	1.558,94	+0,00	1.558,94
23.001.007	Canaleta em concreto armado (seção 20x40cm, interna), revestida e com grelha em ferro fundido				0,00		3.856,63	+0,00	3.856,63
23.001.007.0	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,41	+0,00	1,41	28,30	39,90	+0,00	39,90
23.001.007.0	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,41	+0,00	1,41	4,85	6,84	+0,00	6,84
23.001.007.0	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	24,32	+0,00	24,32	0,73	17,75	+0,00	17,75
23.001.007.0	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	0,79	+0,00	0,79	415,65	328,36	+0,00	328,36
23.001.007.0	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	10,99	+0,00	10,99	50,66	556,75	+0,00	556,75
23.001.007.0	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	18,84	+0,00	18,84	7,13	134,33	+0,00	134,33
23.001.007.0	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	6,28	+0,00	6,28	6,46	40,57	+0,00	40,57
23.001.007.0	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	6,28	+0,00	6,28	19,11	120,01	+0,00	120,01
23.001.007.0	Grelha metálica de ferro fundido 40 x 40cm	un	19,00	+0,00	19,00	137,48	2.612,12	+0,00	2.612,12
23.002	Pavimentação				0,00		21.368,76	+2.983,72	24.352,48
23.002.001	Pavimentação asfáltica				0,00		16.855,54	+2.983,72	19.839,26
23.002.001.0	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material	m3	68,60	-68,60	0,00	15,21	1.043,41	-1.043,41	0,00
23.002.001.0	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.344,25	-3.344,25	0,00	0,73	2.441,30	-2.441,30	0,00



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
23.002.001.0	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista (com material de jazida, sem transporte)	M3	60,85	-60,85	0,00	14,23	865,90	-865,90	0,00
23.002.001.0	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.966,44	-2.966,44	0,00	0,73	2.165,50	-2.165,50	0,00
23.002.001.0	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte	t	43,80	+0,00	43,80	236,06	10.339,43	+0,00	10.339,43
23.002.001.0	Base de brita graduada, exclusivel transporte	m³	0,00	+59,26	59,26	95,07	0,00	+5.633,85	5.633,85
23.002.001.0	Imprimação	m²	0,00	+296,28	296,28	3,91	0,00	+1.158,45	1.158,45
23.002.001.0	Transporte do CBUQ, DMT=36,90km (PAVIMENTAÇÃO)	t/km	0,00	+1.616,22	1.616,22	1,05	0,00	+1.697,03	1.697,03
23.002.001.0	Reposição de pavimento asfáltico, inclusivel pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ, sem transporte (LANÇAMENTO DA DRENAGEM)	M2	0,00	+27,68	27,68	29,26	0,00	+809,92	809,92
23.002.001.0	Transporte do CBUQ, (REPOSIÇÃO)	t/km	0,00	+191,03	191,03	1,05	0,00	+200,58	200,58
23.002.002	Pavimentação em concreto				0,00		4.513,22	+0,00	4.513,22
23.002.002.0	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	7,76	+0,00	7,76	460,85	3.576,20	+0,00	3.576,20
23.002.002.0	Fornecimento e instalação de Tela soldada telcon Q-196, ou Similar malha 10x10 cm, d=5.0 mm (Peso = 3.11 kg/m2)	M2	38,80	+0,00	38,80	24,15	937,02	+0,00	937,02
23.003	Serviços Complementares				0,00		66.491,51	+49.604,89	116.096,40
23.003.001	Calçadas				0,00		4.479,00	+3.459,72	7.938,72
23.003.001.0	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material e transporte	M3	50,00	+44,00	94,00	78,63	3.931,50	+3.459,72	7.391,22
23.003.001.0	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	750,00	+0,00	750,00	0,73	547,50	+0,00	547,50
23.003.002	Piso em bloco de concreto, intertravado, certificação UNI-STEIN, cor natural, 16 faces, e= 8 cm, fck=35Mpa, T&A Comercial Bahia ou similar, sem frete	M2	500,00	+24,75	524,75	66,39	33.195,00	+1.643,15	34.838,15
23.003.003	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	80,00	+42,00	122,00	21,66	1.732,80	+909,72	2.642,52
23.003.004	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio (país agismo)	m2	50,00	+28,74	78,74	11,66	583,00	+335,11	918,11
23.003.005	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro DN 2 1/2", e verticais DN 1 1/4"- cada 0,45m, c/ tela de aço galv. fio 12 bwg, malha 2 1/2", com revestimento em pvc	M2	20,20	+1,05	21,25	274,56	5.546,11	+288,29	5.834,40
23.003.006	Gradil com montantes em tubo galvanizado 1 1/2", requadros em barra chata 3/4" x 3/16" e tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc	M2	31,70	+65,00	96,70	661,06	20.955,60	+42.968,90	63.924,50
24	RESERVATÓRIO INFERIOR				0,00		0,00	+56.542,19	56.542,19
24.001	Serviços Preliminares				0,00		0,00	+20.378,21	20.378,21
24.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive e execução de gabarito de madeira	M2	0,00	+63,00	63,00	5,61	0,00	+353,43	353,43
24.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	0,00	+157,50	157,50	6,13	0,00	+965,48	965,48
24.001.003	Escoramento metálico p/valas h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	0,00	+92,50	92,50	42,53	0,00	+3.934,03	3.934,03
24.001.004	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 60 kva - aluguel mensal	MS	0,00	+1,00	1,00	9.101,90	0,00	+9.101,90	9.101,90
24.001.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,00	+118,36	118,36	28,30	0,00	+3.349,59	3.349,59



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
24.001.006	Carga mecânica de material de 1º categoria	M3	0,00	+50,88	50,88	0,72	0,00	+36,63	36,63
24.001.007	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, e m rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	0,00	+2.914,01	2.914,01	0,73	0,00	+2.127,23	2.127,23
24.001.008	Lastro de brita 1	M3	0,00	+3,55	3,55	102,44	0,00	+363,66	363,66
24.001.009	Lona plástica preta	m2	0,00	+35,50	35,50	4,12	0,00	+146,26	146,26
24.002	Estruturas em concreto armado				0,00		0,00	+16.844,48	16.844,48
24.002.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	M2	0,00	+96,99	96,99	55,43	0,00	+5.376,16	5.376,16
24.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	0,00	+130,00	130,00	7,13	0,00	+926,90	926,90
24.002.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocação de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações	kg	0,00	+482,00	482,00	6,46	0,00	+3.113,72	3.113,72
24.002.004	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	0,00	+13,60	13,60	504,01	0,00	+6.854,54	6.854,54
24.002.005	Lastro de concreto, fck=15mpa, lançado e adensado	m3	0,00	+1,65	1,65	347,37	0,00	+573,16	573,16
24.003	Impermeabilização				0,00		0,00	+1.137,91	1.137,91
24.003.001	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	M2	0,00	+53,00	53,00	21,47	0,00	+1.137,91	1.137,91
24.004	Instalações Sistema Recalque				0,00		0,00	+18.181,59	18.181,59
24.004.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60mm(2")	m	0,00	+66,00	66,00	25,29	0,00	+1.669,14	1.669,14
24.004.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75mm(2 1/2 ")	M	0,00	+32,00	32,00	51,88	0,00	+1.660,16	1.660,16
24.004.003	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diam=60mmx2"	UN	0,00	+12,00	12,00	15,46	0,00	+185,52	185,52
24.004.004	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diam=75mmx2 1/2"	UN	0,00	+12,00	12,00	26,34	0,00	+316,08	316,08
24.004.005	Válvula de pé com crivo diam= 2 1/2"	UN	0,00	+2,00	2,00	140,22	0,00	+280,44	280,44
24.004.006	União roscável diam= 2 1/2"	UN	0,00	+2,00	2,00	43,44	0,00	+86,88	86,88
24.004.007	Joelho 90° pvc rígido soldavel diam= 75mm	UN	0,00	+7,00	7,00	65,47	0,00	+458,29	458,29
24.004.008	Joelho 90° pvc rígido soldavel diam= 60mm	UN	0,00	+10,00	10,00	23,93	0,00	+239,30	239,30
24.004.009	Tê pvc soldavel rígido diam= 60mm	UN	0,00	+3,00	3,00	35,90	0,00	+107,70	107,70
24.004.010	Válvula de tenção horizontal diam= 2"	UN	0,00	+2,00	2,00	113,36	0,00	+226,72	226,72
24.004.011	Registro Gaveta bruto diam= 60mm(2"), DECA ou similar	UN	0,00	+3,00	3,00	101,60	0,00	+304,80	304,80
24.004.012	Registro Gaveta bruto diam= 75mm(2 1/2"), DECA ou similar	UN	0,00	+2,00	2,00	238,08	0,00	+476,16	476,16
24.004.013	União roscável diam= 2"	UN	0,00	+2,00	2,00	39,15	0,00	+78,30	78,30
24.004.014	Tê pvc soldável rígido diam= 75mm	UN	0,00	+2,00	2,00	58,01	0,00	+116,02	116,02
24.004.015	Moto-bomba Schneirder modelo, BC-92 totor d= 127mm, HMT = 25,00mca, vazão= 12,50 m3/h, potencia= 2 cv	UN	0,00	+2,00	2,00	3.181,14	0,00	+6.362,28	6.362,28
24.004.016	Quadro de comando p/ conjunto moto-bomba motor 2,0 cv (02 conj. Moto-bomba recalque 2,0cv)	UN	0,00	+1,00	1,00	1.783,92	0,00	+1.783,92	1.783,92
24.004.017	Tampa de inspeção em chapa metálica de aço 1/4", dim: 1 ,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado	UN	0,00	+5,00	5,00	304,30	0,00	+1.521,50	1.521,50
24.004.018	Fornecimento e assentamento Tubo PVC/PBA JEI, classe 12 , dm 50/60 mm	M	0,00	+12,00	12,00	8,95	0,00	+107,40	107,40
24.004.019	Adaptador PVC/PBA JE/rosca dn 50/60	UN	0,00	+2,00	2,00	15,63	0,00	+31,26	31,26
24.004.020	Fornecimento de Macro-medidor de Vazão Tecnobrás ou similar DN 50mm	UN	0,00	+1,00	1,00	1.535,23	0,00	+1.535,23	1.535,23



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL					
24.004.021	Assentamento de macro medidor, diam = 50mm	UN	0,00	+1,00	1,00	7,88	0,00	+7,88	7,88					
24.004.022	Tê PVC/PBA JEI dn 50/60mm	UN	0,00	+1,00	1,00	15,47	0,00	+15,47	15,47					
24.004.023	Caixa pré moldada em concreto para proteção de macro medidores, dim. int. = 0,70 x 1,00 x 0,50	UN	0,00	+1,00	1,00	382,97	0,00	+382,97	382,97					
24.004.024	Tampa de Inspeção em Chapa Xadrez Metálica - 1/8" - 0,70x1,00m, Inclusive Pintura c /1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha	UN	0,00	+1,00	1,00	228,17	0,00	+228,17	228,17					
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	7.109.179,99		TOTAL ACRESCIDO:	+615.033,34		TOTAL SUPRIMIDO:	-545.111,04		TOTAL ATUAL:	7.179.102,29		
TOTAIS GERAL:		TOTAL ANTERIOR:	7.642.628,92		TOTAL ACRESCIDO:	644.902,36		TOTAL SUPRIMIDO:	545.111,04		TOTAL ATUAL:	7.742.420,24		
_____ ASSINATURA FISCAL			_____ DATA			_____ ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO			_____ ASSINATURA COORDENADORIA			_____ DATA		

Obs: Todos os prazos são expressos em dias.



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