

DE : CPL
E-MAIL - cpl@deso-se.com.br

DATA: 06/02/2023

REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 045/2022

PUBLICADO NO SITE DA DESO
(www.deso-se.com.br)

Informamos que, após análise das Propostas Comerciais das empresas **ADENGE CONSTRUÇÕES LTDA, BV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E INCORPORAÇÕES, CASA VIVA MÓVEIS E DECORAÇÕES, CLASS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, ENGETOP SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS, JRR EMPREENDIMENTOS, LEIFOUR CONSTRUÇÕES e SOLLO EMPREENDIMENTOS** verificou-se que :

As licitantes **BV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E INCORPORAÇÕES, CASA VIVA MÓVEIS E DECORAÇÕES, ENGETOP SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS, JRR EMPREENDIMENTOS, LEIFOUR CONSTRUÇÕES e SOLLO EMPREENDIMENTOS**, apresentaram custos superiores aos orçados pela DESO descritos no anexo:

O item 8.4.1 do Edital estabelece: “*Serão DESCLASSIFICADAS as LICITANTES que deixarem de atender ao disposto no item 8.1 e subitens*”.

Já o subitem 8.3 estabelece: “*Na proposta comercial deverão constar claramente os elementos do ITEM 16 do PROJETO BÁSICO*”.

O item 16 alínea “b” do Projeto Básico assim determina: “*A licitante deverá apresentar planilha orçamentária de acordo com o modelo fornecido, contendo preços unitários e totais, atribuídos a todos os serviços a serem executados, sendo nestes considerados os custos com mão de obra, materiais e todos os encargos pertinentes, observando que o custo unitário (sem BDI) atribuído a cada um dos itens da planilha deverá ser menor ou igual aos custos unitários (sem BDI) praticados e expressos na planilha fornecida pela DESO*”

Assim, a comissão julga as licitantes **BV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E INCORPORAÇÕES, CASA VIVA MÓVEIS E DECORAÇÕES, ENGETOP SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS, JRR EMPREENDIMENTOS, LEIFOUR CONSTRUÇÕES e SOLLO EMPREENDIMENTOS** desclassificadas por descumprimento do item 16 alínea “b” do Projeto Básico.

As licitantes **ADENGE CONSTRUÇÕES LTDA e CLASS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** foram declaradas classificadas, obedecendo a seguinte ordem de classificação:

Posição	CPF/CNPJ	Nome	Proposta (R\$)
1º	43.492.395/0001-08	CLASS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS	110.406,44
2º	30.911.398/0001-89	ADENGE CONSTRUÇÕES LTDA	117.184,55

Com esse resultado, convocamos a empresa Melhor Classificada (**CLASS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**) para Negociação do Preço Global ofertado, no intuito de redução do mesmo, que deverá ser manifestada através de e-mail para o endereço cpl@deso-se.com.br com prazo estipulado até o próximo dia 08/02 às 09h. Informamos ainda que a Sessão Remota de Abertura dos seus Documentos de Habilitação, está agendada para o dia 28/02/2023, às 09:15h, na sala da Comissão Permanente de Licitações da Companhia de Saneamento de Sergipe.

HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR

Presidente da CPL – DESO

PLANILHA DE ANÁLISE DE PREÇOS DE VENDA E CUSTA DE LICITANTE													BDI DA DESO							24,84%	
													ADENGE							21,94%	
													BV							20,34%	
													CASA							20,52%	
													CLASS							24,84%	
													JRR							20,34%	
													LAIFOOR							20,76%	
													SOLO							24,80%	
													ENGETOP							21,15%	
Cód	Item	Un	Quant.	CUSTO										ANÁLISE							
				DESO	ADENGE	BV	CASA	CLASS	ENGETOP	JRR	LAIFOOR	SOLO	ADENGE	BV	CASA	CLASS	ENGETOP	JRR	LAIFOOR	SOLO	
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																				
001.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																				
001.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	50,0000	R\$ 98,25	R\$ 85,17	R\$ 95,72	R\$ 101,77	R\$ 48,71	R\$ 81,49	R\$ 94,09	R\$ 97,79	R\$ 71,35	-13,00	-3,00	4,00	-50,00	-17,00	-4,00	0,00	-27,00	
001.001.002	Encargado geral com encargos complementares	h	120,0000	R\$ 29,39	R\$ 25,48	R\$ 29,80	R\$ 30,44	R\$ 15,19	R\$ 22,94	R\$ 26,65	R\$ 29,32	R\$ 21,55	-4,00	0,00	1,00	-14,00	-6,00	-3,00	0,00	-8,00	
002	EXECUÇÃO DE SERVIÇO			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
002.001	DEMOLIÇÃO			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
002.001.001	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	3,6000	R\$ 15,24	R\$ 13,12	R\$ 13,87	R\$ 15,79	R\$ 9,05	R\$ 19,08	R\$ 16,21	R\$ 15,31	R\$ 15,78	-2,00	-1,00	1,00	-6,00	4,00	1,00	0,00	1,00	
002.001.002	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	6,9200	R\$ 7,19	R\$ 6,42	R\$ 7,11	R\$ 7,44	R\$ 4,37	R\$ 7,50	R\$ 7,30	R\$ 7,24	R\$ 7,02	-1,00	0,00	0,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
002.001.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5,4200	R\$ 25,26	R\$ 22,23	R\$ 22,21	R\$ 26,16	R\$ 15,05	R\$ 26,87	R\$ 26,64	R\$ 25,38	R\$ 25,60	-3,00	-3,00	1,00	-10,00	2,00	1,00	0,00	0,00	
002.001.004	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	4,0400	R\$ 13,75	R\$ 11,85	R\$ 12,66	R\$ 14,24	R\$ 7,99	R\$ 14,19	R\$ 14,13	R\$ 13,80	R\$ 14,09	-2,00	-1,00	0,00	-6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
002.001.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	157,6500	R\$ 11,79	R\$ 10,37	R\$ 10,35	R\$ 12,21	R\$ 7,02	R\$ 12,54	R\$ 12,41	R\$ 11,84	R\$ 9,81	-1,00	-1,00	0,00	-5,00	1,00	1,00	0,00	-2,00	
002.001.006	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	1,0000	R\$ 13,74	R\$ 12,05	R\$ 13,02	R\$ 14,23	R\$ 7,53	R\$ 12,20	R\$ 14,63	R\$ 13,74	R\$ 14,14	-2,00	-1,00	0,00	-6,00	-2,00	1,00	0,00	0,00	
002.001.007	Remoção de vaso sanitário	un	3,0000	R\$ 10,87	R\$ 9,54	R\$ 9,62	R\$ 11,26	R\$ 6,44	R\$ 11,51	R\$ 11,42	R\$ 10,91	R\$ 9,81	-1,00	-1,00	0,00	-4,00	1,00	1,00	0,00	-1,00	
002.001.008	Remoção de pia	m2	0,1200	R\$ 17,81	R\$ 15,63	R\$ 15,75	R\$ 18,45	R\$ 10,57	R\$ 18,90	R\$ 18,75	R\$ 17,90	R\$ 18,11	-2,00	-2,00	1,00	-7,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
002.001.009	Remoção de lavatório	un	3,0000	R\$ 10,87	R\$ 9,54	R\$ 9,62	R\$ 11,26	R\$ 6,44	R\$ 11,51	R\$ 11,42	R\$ 10,91	R\$ 9,81	-1,00	-1,00	0,00	-4,00	1,00	1,00	0,00	-1,00	
002.001.010	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	0,4300	R\$ 17,81	R\$ 15,63	R\$ 15,75	R\$ 18,45	R\$ 10,57	R\$ 18,90	R\$ 18,75	R\$ 17,90	R\$ 18,11	-2,00	-2,00	1,00	-7,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
002.001.011	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	3,0000	R\$ 4,55	R\$ 4,00	R\$ 3,99	R\$ 4,71	R\$ 2,70	R\$ 4,83	R\$ 4,79	R\$ 4,56	R\$ 4,46	-1,00	-1,00	0,00	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	58,9700	R\$ 17,59	R\$ 15,78	R\$ 17,45	R\$ 18,22	R\$ 10,74	R\$ 18,46	R\$ 17,90	R\$ 17,73	R\$ 13,43	-2,00	0,00	1,00	-7,00	1,00	0,00	0,00	-4,00	
002.001.013	Demolição de reboco	m2	45,0500	R\$ 7,43	R\$ 6,58	R\$ 6,48	R\$ 7,69	R\$ 4,44	R\$ 7,95	R\$ 7,89	R\$ 7,46	R\$ 6,30	-1,00	-1,00	0,00	-3,00	1,00	0,00	0,00	-1,00	
002.001.014	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	15,0000	R\$ 0,99	R\$ 0,89	R\$ 0,97	R\$ 1,03	R\$ 0,61	R\$ 0,96	R\$ 1,02	R\$ 1,00	R\$ 0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	11,0000	R\$ 0,51	R\$ 0,46	R\$ 0,50	R\$ 0,53	R\$ 0,31	R\$ 0,50	R\$ 0,54	R\$ 0,52	R\$ 0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
002.001.016	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	2,0000	R\$ 34,39	R\$ 29,64	R\$ 31,35	R\$ 35,62	R\$ 20,06	R\$ 35,49	R\$ 35,34	R\$ 34,50	R\$ 35,23	-5,00	-3,00	1,00	-14,00	1,00	1,00	0,00	1,00	
002.001.017	Demolição de forros	m2	110,0300	R\$ 6,72	R\$ 5,91	R\$ 5,94	R\$ 6,96	R\$ 3,99	R\$ 7,14	R\$ 7,09	R\$ 6,75	R\$ 6,88	-1,00	-1,00	0,00	-3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
002.001.018	Coleta e carga manuais de entulho	m3	17,7600	R\$ 14,91	R\$ 13,19	R\$ 12,99	R\$ 15,44	R\$ 8,91	R\$ 15,98	R\$ 15,81	R\$ 14,98	R\$ 14,20	-2,00	-2,00	1,00	-6,00	1,00	1,00	0,00	-1,00	
	Locação de caixa coletoira de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	4,0000	R\$ 250,84	R\$ 217,43	R\$ 200,00	R\$ 259,83	R\$ 223,82	R\$ 201,00	R\$ 259,83	R\$ 259,83	R\$ 259,83	-33,00	-51,00	9,00	-27,00	-50,00	9,00	9,00	9,00	
002.002	ELEVACÃO			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
002.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	9,8800	R\$ 40,54	R\$ 34,76	R\$ 39,75	R\$ 41,99	R\$ 30,30	R\$ 36,84	R\$ 39,19	R\$ 41,17	R\$ 41,29	-6,00	-1,00	1,00	-10,00	-4,00	-1,00	1,00	1,00	
002.002.002	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0,2200	R\$ 449,64	R\$ 355,35	R\$ 458,99	R\$ 465,76	R\$ 372,65	R\$ 402,95	R\$ 448,81	R\$ 440,65	R\$ 405,31	-94,00	9,00	16,00	-77,00	-47,00	-1,00	-9,00	-44,00	
002.003	REVESTIMENTO			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	53,1400	R\$ 68,40	R\$ 53,69	R\$ 57,40	R\$ 70,85	R\$ 55,47	R\$ 52,47	R\$ 61,60	R\$ 55,86	R\$ 57,69	-15,00	-11,00	2,00	-13,00	-16,00	-7,00	-13,00	-11,00	
	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	56,4100	R\$ 105,33	R\$ 82,66	R\$ 89,41	R\$ 109,11	R\$ 88,45	R\$ 72,94	R\$ 98,04	R\$ 85,00	R\$ 89,30	-23,00	-16,00	4,00	-17,00	-32,00	-7,00	-20,00	-16,00	
002.003.002	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3,3300	R\$ 422,65	R\$ 283,96	R\$ 405,39	R\$ 437,80	R\$ 368,08	R\$ 286,94	R\$ 388,94	R\$ 436,85	R\$ 365,99	-139,00	-17,00	15,00	-55,00	-136,00	-34,00	14,00	-57,00	
002.003.004	Revisado 08/2015	m2	150,1200	R\$ 5,94	R\$ 4,85	R\$ 5,69	R\$ 6,15	R\$ 4,15	R\$ 5,72	R\$ 6,06	R\$ 5,84	R\$ 5,68	-1,00	0,00	0,00	-2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
002.003.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m2	90,4700	R\$ 26,51	R\$ 22,17	R\$ 24,71	R\$ 27,46	R\$ 17,00	R\$ 26,45	R\$ 27,10	R\$ 26,43	R\$ 19,25	-4,00	-2,00	1,00	-10,00	0,00	1,00	0,00	-7,00	
002.004	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
002.004.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	3,4200	R\$ 31,91	R\$ 27,67	R\$ 32,80	R\$ 33,06	R\$ 27,94	R\$ 26,22	R\$ 29,32	R\$ 33,00	R\$ 33,06	-4,00	1,00	1,00	-4,00	-6,00	-3,00	1,00	1,00	
	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m2	3,4200	R\$ 27,56	R\$ 22,13	R\$ 28,03	R\$ 28,54	R\$ 21,49	R\$ 25,15	R\$ 27,38	R\$ 27,28	R\$ 25,58	-5,00	0,00	1,00	-6,00	-2,00	0,00	0,00	-2,00	
002.004.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	160,7800	R\$ 23,42	R\$ 19,12	R\$ 22,31	R\$ 24,26	R\$ 16,22	R\$ 22,70	R\$ 23,90	R\$ 23,17	R\$ 17,11	-4,00	-1,00	1,00	-7,00	-1,00	0,00	0,00	-6,00	
	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	21,7800	R\$ 77,58	R\$ 67,40	R\$ 80,22	R\$ 80,36	R\$ 66,45	R\$ 59,30	R\$ 71,58	R\$ 80,12	R\$ 68,60	-10,00	3,00	3,00	-11,00	-18,00	-6,00	3,00	-9,00	
002.004.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 90 cm, Portobello, linha cetim branco RT ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	139,0000	R\$ 161,33	R\$ 128,37	R\$ 146,65	R\$ 167,12	R\$ 138,40	R\$ 125,97	R\$ 149,09	R\$ 129,21	R\$ 133,43	-33,00	-15,00	6,00	-23,00	-35,00	-12,00	-32,00	-28,00	
002.004.006	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	3,8000	R\$ 107,12	R\$ 92,60	R\$ 110,96	R\$ 110,96	R\$ 95,58	R\$ 90,01	R\$ 97,93	R\$ 110,72	R\$ 110,51	-15,00	4,00	4,00	-12,00	-17,00	-9,00	4,00	3,00	
002.004.007	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	37,7300	R\$ 23,17	R\$ 19,87	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 20,68	R\$ 20,68	R\$ 21,36	R\$ 17,40	R\$ 19,67	-3,00	1,00	1,00	-2,00	-2,00	-2,00	-6,00	-3,00	
002.005	ESQUADRIA			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,0										

002.005.007	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,0000	R\$ 686,52	R\$ 543,12	R\$ 697,16	R\$ 711,13	R\$ 572,19	R\$ 609,38	R\$ 640,58	R\$ 628,60	R\$ 622,94	-143,00	11,00	25,00	-114,00	-77,00	-46,00	-58,00	-64,00
002.006	PINTURA			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002.006.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	207,8000	R\$ 35,67	R\$ 30,60	R\$ 33,05	R\$ 36,95	R\$ 22,55	R\$ 35,28	R\$ 35,67	R\$ 35,16	R\$ 33,83	-5,00	-3,00	1,00	-13,00	0,00	0,00	-1,00	-2,00
002.006.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	25,1200	R\$ 35,34	R\$ 30,38	R\$ 33,78	R\$ 36,61	R\$ 23,71	R\$ 34,78	R\$ 34,89	R\$ 35,79	R\$ 33,61	-5,00	-2,00	1,00	-12,00	-1,00	0,00	0,00	-2,00
002.007	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002.007.001	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	3,0000	R\$ 223,57	R\$ 188,85	R\$ 208,37	R\$ 231,58	R\$ 150,64	R\$ 197,31	R\$ 221,40	R\$ 218,28	R\$ 224,26	-35,00	-15,00	8,00	-73,00	-26,00	-2,00	-5,00	1,00
002.007.002	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,0000	R\$ 188,55	R\$ 153,10	R\$ 177,23	R\$ 195,31	R\$ 129,95	R\$ 167,76	R\$ 185,40	R\$ 179,05	R\$ 182,85	-35,00	-11,00	7,00	-59,00	-21,00	-3,00	-10,00	-6,00
002.007.003	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	3,0000	R\$ 174,58	R\$ 142,89	R\$ 162,75	R\$ 180,83	R\$ 117,50	R\$ 155,08	R\$ 172,69	R\$ 168,65	R\$ 170,89	-32,00	-12,00	6,00	-57,00	-19,00	-2,00	-6,00	-4,00
002.007.004	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	21,0000	R\$ 190,36	R\$ 154,67	R\$ 179,10	R\$ 197,18	R\$ 131,56	R\$ 167,87	R\$ 187,04	R\$ 180,92	R\$ 147,68	-36,00	-11,00	7,00	-59,00	-22,00	-3,00	-9,00	-43,00
002.007.005	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,0000	R\$ 23,63	R\$ 20,42	R\$ 22,94	R\$ 24,48	R\$ 17,87	R\$ 20,21	R\$ 22,70	R\$ 24,14	R\$ 24,36	-3,00	-1,00	1,00	-6,00	-3,00	-1,00	1,00	1,00
002.007.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	14,0000	R\$ 18,87	R\$ 16,29	R\$ 18,01	R\$ 19,55	R\$ 13,62	R\$ 16,52	R\$ 18,36	R\$ 19,21	R\$ 19,43	-3,00	-1,00	1,00	-5,00	-2,00	-1,00	0,00	1,00
002.007.007	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	un	2,0000	R\$ 147,08	R\$ 123,22	R\$ 134,37	R\$ 152,35	R\$ 93,97	R\$ 132,24	R\$ 147,94	R\$ 148,43	R\$ 148,00	-24,00	-13,00	5,00	-53,00	-15,00	1,00	1,00	1,00
002.007.008	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	26,0000	R\$ 250,93	R\$ 207,13	R\$ 231,78	R\$ 259,92	R\$ 166,27	R\$ 227,30	R\$ 250,80	R\$ 236,39	R\$ 182,58	-44,00	-19,00	9,00	-85,00	-24,00	0,00	-15,00	-68,00
002.007.009	Luminária fluorescente tubular, 2x40 W, 120 V, 4000 K, 1200 mm, 0,12, 1 ou 2 lâmpadas, com base de rosca E27 ou E14	un	10,0000	R\$ 146,22	R\$ 118,18	R\$ 145,80	R\$ 151,46	R\$ 118,75	R\$ 116,18	R\$ 137,65	R\$ 127,74	R\$ 137,53	-28,00	0,00	5,00	-27,00	-30,00	-9,00	-18,00	-9,00
002.007.010	Similar	un	16,0000	R\$ 69,60	R\$ 60,17	R\$ 66,97	R\$ 72,10	R\$ 51,48	R\$ 60,10	R\$ 67,36	R\$ 70,98	R\$ 71,71	-9,00	-3,00	2,00	-18,00	-10,00	-2,00	1,00	2,00
002.007.011	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	3,0000	R\$ 94,75	R\$ 81,94	R\$ 92,49	R\$ 98,15	R\$ 72,83	R\$ 93,52	R\$ 89,84	R\$ 96,92	R\$ 97,72	-13,00	-2,00	3,00	-22,00	-1,00	-5,00	2,00	3,00
002.007.012	MONTAGEM DO QUADRO ELÉTRICO			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002.007.012.01	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	6,0000	R\$ 60,83	R\$ 52,75	R\$ 62,86	R\$ 63,01	R\$ 52,79	R\$ 47,33	R\$ 55,96	R\$ 62,88	R\$ 62,82	-8,00	2,00	2,00	-8,00	-14,00	-5,00	2,00	2,00
002.007.012.02	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 21,68	R\$ 18,80	R\$ 22,03	R\$ 22,45	R\$ 12,82	R\$ 21,79	R\$ 21,48	R\$ 21,79	R\$ 21,79	-3,00	0,00	1,00	-9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002.007.012.03	Servente com encargos complementares	h	2,0000	R\$ 16,81	R\$ 15,29	R\$ 16,32	R\$ 17,41	R\$ 10,39	R\$ 17,96	R\$ 17,30	R\$ 16,94	R\$ 16,58	-2,00	0,00	1,00	-6,00	1,00	0,00	0,00	0,00
002.007.012.04	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m -	m3	0,0270	R\$ 477,51	R\$ 399,75	R\$ 484,77	R\$ 494,62	R\$ 409,05	R\$ 399,53	R\$ 460,62	R\$ 478,20	R\$ 468,72	-78,00	7,00	17,00	-68,00	-78,00	-17,00	1,00	-9,00
002.007.012.05	Confeção mecânica e transporte	h	24,0000	R\$ 21,92	R\$ 19,01	R\$ 21,39	R\$ 22,70	R\$ 12,95	R\$ 17,84	R\$ 21,70	R\$ 22,04	R\$ 22,04	-3,00	-1,00	1,00	-9,00	-4,00	0,00	0,00	0,00
002.007.012.06	Eletricista com encargos complementares	h	24,0000	R\$ 17,18	R\$ 14,91	R\$ 17,82	R\$ 17,80	R\$ 10,63	R\$ 18,25	R\$ 17,81	R\$ 17,33	R\$ 16,83	-2,00	1,00	1,00	-7,00	1,00	1,00	0,00	0,00
002.007.012.07	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	24,0000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002.008	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002.008.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	3,0000	R\$ 75,73	R\$ 65,54	R\$ 74,97	R\$ 78,44	R\$ 60,66	R\$ 73,56	R\$ 71,52	R\$ 77,71	R\$ 78,18	-10,00	-1,00	3,00	-15,00	-2,00	-4,00	2,00	2,00
002.008.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,0000	R\$ 120,55	R\$ 104,43	R\$ 123,28	R\$ 124,87	R\$ 104,38	R\$ 116,99	R\$ 110,99	R\$ 124,53	R\$ 124,75	-16,00	3,00	4,00	-16,00	-4,00	-10,00	4,00	4,00
002.008.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	3,0000	R\$ 123,57	R\$ 107,04	R\$ 125,89	R\$ 128,00	R\$ 105,97	R\$ 105,79	R\$ 114,18	R\$ 127,56	R\$ 127,85	-17,00	2,00	4,00	-18,00	-18,00	-9,00	4,00	4,00
002.008.004	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,0000	R\$ 193,16	R\$ 167,54	R\$ 199,49	R\$ 200,08	R\$ 168,64	R\$ 148,70	R\$ 177,18	R\$ 199,71	R\$ 199,67	-26,00	6,00	7,00	-25,00	-44,00	-16,00	7,00	7,00
002.008.005	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,0000	R\$ 70,80	R\$ 61,42	R\$ 73,16	R\$ 73,34	R\$ 62,26	R\$ 63,18	R\$ 64,82	R\$ 73,26	R\$ 73,25	-9,00	2,00	3,00	-9,00	-8,00	-6,00	2,00	2,00
002.008.006	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (àstra ref SCS), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	un	3,0000	R\$ 281,72	R\$ 243,94	R\$ 284,13	R\$ 291,82	R\$ 235,42	R\$ 231,45	R\$ 262,74	R\$ 290,14	R\$ 291,24	-38,00	2,00	10,00	-46,00	-50,00	-19,00	8,00	10,00
002.008.007	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,0000	R\$ 60,50	R\$ 52,48	R\$ 62,53	R\$ 62,67	R\$ 53,23	R\$ 52,64	R\$ 55,38	R\$ 62,60	R\$ 62,60	-8,00	2,00	2,00	-7,00	-8,00	-5,00	2,00	2,00
002.008.008	Saboneteira para sabão líquido	un	4,0000	R\$ 77,24	R\$ 66,91	R\$ 79,82	R\$ 80,01	R\$ 68,27	R\$ 66,94	R\$ 70,58	R\$ 79,94	R\$ 79,93	-10,00	3,00	3,00	-9,00	-10,00	-7,00	3,00	3,00
002.008.009	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	3,0000	R\$ 36,10	R\$ 31,38	R\$ 36,90	R\$ 37,40	R\$ 29,71	R\$ 33,48	R\$ 33,63	R\$ 37,15	R\$ 37,11	-5,00	1,00	1,00	-6,00	-3,00	-2,00	1,00	1,00
002.008.010	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	4,0000	R\$ 84,24	R\$ 72,74	R\$ 86,17	R\$ 87,26	R\$ 71,40	R\$ 61,84	R\$ 77,81	R\$ 86,87	R\$ 86,82	-12,00	2,00	3,00	-13,00	-22,00	-6,00	3,00	3,00
002.008.011	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	3,0000	R\$ 248,42	R\$ 215,12	R\$ 256,02	R\$ 257,33	R\$ 218,53	R\$ 216,84	R\$ 227,34	R\$ 186,84	R\$ 212,47	-33,00	8,00	9,00	-30,00	-32,00	-21,00	-62,00	-36,00
002.008.012	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	un	7,0000	R\$ 310,08	R\$ 269,05	R\$ 304,50	R\$ 321,19	R\$ 242,55	R\$ 244,62	R\$ 296,86	R\$ 317,59	R\$ 284,37	-41,00	-6,00	11,00	-68,00	-65,00	-13,00	8,00	-26,00
002.008.013	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação	un	3,0000	R\$ 424,30	R\$ 309,70	R\$ 426,72	R\$ 439,50	R\$ 352,00	R\$ 354,27	R\$ 396,74	R\$ 436,70	R\$ 401,05	-115,00	2,00	15,00	-72,00	-70,00	-28,00	12,00	-23,00
002.008.014	Espelho plano 3mm	m2	4,4400	R\$ 322,36	R\$ 251,04	R\$ 300,00	R\$ 333,91	R\$ 287,63	R\$ 250,00	R\$ 293,84	R\$ 243,00	R\$ 273,80	-71,00	-22,00	12,00	-35,00	-72,00	-29,00	-79,00	-49,00
002.009	FORRO			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002.009.001	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m2	159,3500	R\$ 87,26	R\$ 69,30	R\$ 88,93	R\$ 90,38	R\$ 73,99	R\$ 60,95	R\$ 80,98	R\$ 69,99	R\$ 76,01	-18,00	2,00	3,00	-13,00	-26,00	-6,00	-17,00	-11,00
002.009.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	159,3500	R\$ 35,67	R\$ 30,60	R\$ 33,05	R\$ 36,95	R\$ 22,55	R\$ 35,28	R\$ 35,67	R\$ 35,16	R\$ 33,83	-5,00	-3,00	1,00	-13,00	0,00	0,00	-1,00	-2,00
002.010	DIVERSOS			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002.010.001	Limpeza geral	m2	159,3500	R\$ 2,11	R\$ 1,85	R\$ 1,92	R\$ 2,18	R\$ 1,41	R\$ 2,23	R\$ 2,13	R\$ 2,13	R\$ 2,03	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00