



MUNICÍPIO DE IRUPI/ES
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 000846/2023



Vencedor(es) do(s) Lote(s)

Fornecedor: ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - 42.981.964/0001-08

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	4,50	M2	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 251,27	R\$ 1.130,72	R\$ 322,64	R\$ 1.451,88	R\$ 71,37	
1	650,20	K	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm FUNDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,15	R\$ 7.899,93	R\$ 15,60	R\$ 10.143,12	R\$ 3,45	
1	196,00	UND	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2 ELETRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,00	R\$ 1.764,00	R\$ 11,55	R\$ 2.263,80	R\$ 2,55	
1	5,00	UND	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada ELETRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 79,55	R\$ 397,75	R\$ 102,14	R\$ 510,70	R\$ 22,59	
1	28,34	M³	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade FUNDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 53,46	R\$ 1.515,06	R\$ 68,64	R\$ 1.945,26	R\$ 15,18	
1	6,00	UND	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona. HIDROSSANITÁRIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 101,46	R\$ 608,76	R\$ 130,28	R\$ 781,68	R\$ 28,82	
1	35,69	M³	Demolição de alvenaria SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 56,00	R\$ 1.998,64	R\$ 71,90	R\$ 2.566,11	R\$ 15,90	
1	3,82	M³	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) - FUNDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 689,90	R\$ 2.635,42	R\$ 885,85	R\$ 3.383,95	R\$ 195,95	
1	4.087,00	KG	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro DE 6.3 A 10.0MM FUNDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,50	R\$ 47.000,50	R\$ 14,76	R\$ 60.324,12	R\$ 3,26	
1	116,30	KG	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm FUNDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,95	R\$ 1.389,79	R\$ 15,35	R\$ 1.785,21	R\$ 3,40	
1	68,22	M2	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos. reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) - FUNDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 102,41	R\$ 6.986,41	R\$ 131,50	R\$ 8.970,93	R\$ 29,09	
1	67,60	M³	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5º de perdas já incluídos no custo) - FUNDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 713,26	R\$ 48.216,38	R\$ 915,84	R\$ 61.910,78	R\$ 202,58	
1	247,70	M2	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos FUNDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,91	R\$ 11.619,61	R\$ 60,24	R\$ 14.921,45	R\$ 13,33	
1	158,68	M2	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 102,41	R\$ 16.250,42	R\$ 131,50	R\$ 20.866,42	R\$ 29,09	

1	483,00	KG	desforma) - SUPER ESTRUTURA Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm - SU SUPER ESTRUTURA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,15	R\$ 5.868,45	R\$ 15,60	R\$ 7.534,80	R\$ 3,45
1	3.836,20	KG	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0mm - S SUPER ESTRUTURA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,50	R\$ 44.116,30	R\$ 14,76	R\$ 56.622,31	R\$ 3,26
1	586,10	KG	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro DE 12.5 a 25.0mm - SUPER ESTRUTURA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,95	R\$ 7.003,90	R\$ 15,35	R\$ 8.996,64	R\$ 3,40
1	67,80	M³	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) - SUPER ESTRUTURA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 669,67	R\$ 45.403,63	R\$ 859,88	R\$ 58.299,86	R\$ 190,21
1	160,43	M2	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm - ALVENARIA E VEDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 85,37	R\$ 13.695,91	R\$ 109,62	R\$ 17.586,34	R\$ 24,25
1	49,94	MTS	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest. - ALVENARIA E VEDAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 125,25	R\$ 6.254,99	R\$ 160,83	R\$ 8.031,85	R\$ 35,58
1	10,59	M2	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro - ESQUADRIAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 539,97	R\$ 5.718,28	R\$ 693,33	R\$ 7.342,36	R\$ 153,36
1	29,00	UND	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m - ESQUADRIAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.209,23	R\$ 35.067,67	R\$ 1.552,68	R\$ 45.027,72	R\$ 343,45
1	6,00	UND	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm. p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.70 x 2.10 m - ESQUADRIAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.198,05	R\$ 7.188,30	R\$ 1.538,33	R\$ 9.229,98	R\$ 340,28
1	8,00	UND	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m - ESQUASDRIAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.171,30	R\$ 9.370,40	R\$ 1.503,98	R\$ 12.031,84	R\$ 332,68

1	8,00	UND	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente. nas dimensões de 0.60 x 2.10 m - ESQUADRIAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 434,71	R\$ 3.477,68	R\$ 558,18	R\$ 4.465,44	R\$ 123,47
1	6,00	UND	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m - ESQUADRIAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 434,71	R\$ 2.608,26	R\$ 558,18	R\$ 3.349,08	R\$ 123,47
1	29,00	UND	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m - ESQUADRIAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 434,71	R\$ 12.606,59	R\$ 558,18	R\$ 16.187,22	R\$ 123,47
1	420,73	M2	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm REVESTIMENTO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,55	R\$ 5.700,89	R\$ 17,40	R\$ 7.320,70	R\$ 3,85
1	420,73	M2	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm - REVESTIMENTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 64,19	R\$ 27.006,66	R\$ 82,42	R\$ 34.676,57	R\$ 18,23
1	420,73	M2	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm - REVESTIMENTO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,74	R\$ 14.195,43	R\$ 43,32	R\$ 18.226,02	R\$ 9,58
1	248,79	M2	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento - REVESTIMENTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 74,10	R\$ 18.435,34	R\$ 95,14	R\$ 23.669,88	R\$ 21,04
1	399,50	M2	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante - REVESTIMENTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 90,18	R\$ 36.026,91	R\$ 115,79	R\$ 46.258,11	R\$ 25,61
1	121,93	M2	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia n traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m - REVESTIMENTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 58,09	R\$ 7.082,91	R\$ 74,59	R\$ 9.094,76	R\$ 16,50
1	73,05	MTS	Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento com cimento branco - REVESTIMENTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16,38	R\$ 1.196,56	R\$ 21,03	R\$ 1.536,24	R\$ 4,65
1	115,10	MTS	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm REVESTIMENTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 84,88	R\$ 9.769,69	R\$ 108,99	R\$ 12.544,75	R\$ 24,11
1	37,90	MTS	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm REVESTIMENTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 53,06	R\$ 2.010,97	R\$ 68,13	R\$ 2.582,13	R\$ 15,07
1	370,72	M2	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm - REVESTIMENTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,58	R\$ 9.483,02	R\$ 32,85	R\$ 12.178,15	R\$ 7,27
1	1.004,35	M2	Forro de gesso acabamento tipo liso FORROS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 45,45	R\$ 45.647,71	R\$ 58,36	R\$ 58.613,87	R\$ 12,91
1	250,95	M2	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaltes, terças, caibros e ripas,	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 213,23	R\$ 53.510,07	R\$ 273,79	R\$ 68.707,60	R\$ 60,56

			inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhasCOBERTURAS								
			Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%) - COBERTURAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 171,87	R\$ 43.130,78	R\$ 220,68	R\$ 55.379,65	R\$ 48,81	
1	250,95	M2									
			Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos. COBERTURAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,91	R\$ 5.092,55	R\$ 60,24	R\$ 6.539,65	R\$ 13,33	
1	108,56	M2									
			Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex - PINTURAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,58	R\$ 26.830,55	R\$ 17,44	R\$ 34.456,91	R\$ 3,86	
1	1.975,74	M2									
			Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos - PINTURAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 26,52	R\$ 78.067,45	R\$ 34,05	R\$ 100.233,67	R\$ 7,53	
1	2.943,72	M2									
			Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos - PINTURAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 26,38	R\$ 14.671,50	R\$ 33,87	R\$ 18.837,14	R\$ 7,49	
1	556,16	M2									
			CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - ELETRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,66	R\$ 3.549,66	R\$ 22,67	R\$ 4.556,67	R\$ 5,01	
1	201,00	UND									
			Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4, marca ref. Kanaflex ou equivalente ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 58,08	R\$ 2.904,00	R\$ 74,57	R\$ 3.728,50	R\$ 16,49	
1	50,00	MTS									
			Eletroduto flexível corrugado 3/4, marca de referência TIGRE ELETRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,63	R\$ 14.926,50	R\$ 12,37	R\$ 19.173,50	R\$ 2,74	
1	1.550,00	MTS									
			Eletroduto flexível corrugado 1, marca de referência TIGRE. ELETRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10,53	R\$ 4.422,60	R\$ 13,52	R\$ 5.678,40	R\$ 2,99	
1	420,00	MTS									
			Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4, marca ref. Kanaflex ou equivalente ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 22,04	R\$ 2.644,80	R\$ 28,30	R\$ 3.396,00	R\$ 6,26	
1	120,00	MTS									
			Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 73,63	R\$ 2.945,20	R\$ 94,54	R\$ 3.781,60	R\$ 20,91	
1	40,00	MTS									
			Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1und), porca sextavada e arruela 1/4 (4 und), vergalhão rosca total 1/4 (h=60cm),cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und) - ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 49,68	R\$ 2.980,80	R\$ 63,79	R\$ 3.827,40	R\$ 14,11	
1	60,00	UND									
			Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,85	R\$ 514,00	R\$ 16,50	R\$ 660,00	R\$ 3,65	
1	40,00	UND									
			TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente - ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,31	R\$ 324,93	R\$ 139,07	R\$ 417,21	R\$ 30,76	
1	3,00	UND									
			Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510 ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 89,43	R\$ 89,43	R\$ 114,83	R\$ 114,83	R\$ 25,40	
1	1,00	UND									
			Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2. ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,44	R\$ 37.088,40	R\$ 9,55	R\$ 47.606,75	R\$ 2,11	
1	4.985,00	MTS									
			Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V,	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,83	R\$ 4.955,50	R\$ 7,49	R\$ 6.366,50	R\$ 1,66	
1	850,00	MTS									

1	600,00	MTS	seção de 1.5 mm2. ELÉTRICA Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2 ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,67	R\$ 5.802,00	R\$ 12,42	R\$ 7.452,00	R\$ 2,75
1	1.650,00	MTS	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 ELETRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,05	R\$ 19.882,50	R\$ 15,47	R\$ 25.525,50	R\$ 3,42
1	45,00	MTS	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR 95,0 mm2 ELETRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 136,98	R\$ 6.164,10	R\$ 175,88	R\$ 7.914,60	R\$ 38,90
1	30,00	MTS	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR 50,0 mm2 ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,52	R\$ 2.175,60	R\$ 93,12	R\$ 2.793,60	R\$ 20,60
1	90,00	MTS	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 70,0 mm2 ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 99,97	R\$ 8.997,30	R\$ 128,37	R\$ 11.553,30	R\$ 28,40
1	10,00	MTS	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR 35,0 mm2 ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 52,23	R\$ 522,30	R\$ 67,06	R\$ 670,60	R\$ 14,83
1	200,00	MTS	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR 120,0 mm2 ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 173,34	R\$ 34.668,00	R\$ 222,57	R\$ 44.514,00	R\$ 49,23
1	100,00	MTS	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 10,0 mm2 ELETRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 19,41	R\$ 1.941,00	R\$ 24,92	R\$ 2.492,00	R\$ 5,51
1	800,00	MTS	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e ELETRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,72	R\$ 2.976,00	R\$ 4,78	R\$ 3.824,00	R\$ 1,06
1	133,00	UND	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2. ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 39,25	R\$ 5.220,25	R\$ 50,40	R\$ 6.703,20	R\$ 11,15
1	13,00	UND	Espelho 4 x 2 com conector RJ 45 fêmea CAT. 6 ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,81	R\$ 283,53	R\$ 28,01	R\$ 364,13	R\$ 6,20
1	15,00	UND	CAMERA FULL HD ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 241,64	R\$ 3.624,60	R\$ 310,27	R\$ 4.654,05	R\$ 68,63
1	28,00	UND	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2. ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,59	R\$ 996,52	R\$ 45,70	R\$ 1.279,60	R\$ 10,11
1	30,00	UND	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE - ELÉTRICA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 183,43	R\$ 5.502,90	R\$ 235,53	R\$ 7.065,90	R\$ 52,10
1	125,16	MTS	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 87,86	R\$ 10.996,56	R\$ 112,82	R\$ 14.120,55	R\$ 24,96
1	6,48	MTS	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 71,40	R\$ 462,67	R\$ 91,68	R\$ 594,09	R\$ 20,28
1	53,09	MTS	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 47,94	R\$ 2.545,13	R\$ 61,56	R\$ 3.268,22	R\$ 13,62
1	13,54	MTS	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 37,04	R\$ 501,52	R\$ 47,56	R\$ 643,96	R\$ 10,52

1	10,00	UND	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento - HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 736,83	R\$ 7.368,30	R\$ 946,11	R\$ 9.461,10	R\$ 209,28
1	1,00	UND	Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab.,escavação, reaterro e parede int. em concreto.HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 776,28	R\$ 776,28	R\$ 996,76	R\$ 996,76	R\$ 220,48
1	17,00	UND	Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 62,45	R\$ 1.061,65	R\$ 80,19	R\$ 1.363,23	R\$ 17,74
1	115,53	MTS	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,67	R\$ 12.554,65	R\$ 139,54	R\$ 16.121,06	R\$ 30,87
1	10,00	UND	Caixa seca em PVC, diâm. 100mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 71,14	R\$ 711,40	R\$ 91,34	R\$ 913,40	R\$ 20,20
1	1,00	UND	Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia - HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.309,25	R\$ 4.309,25	R\$ 5.550,62	R\$ 5.550,62	R\$ 1.241,37
1	103,26	MTS	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4), inclusive conexões. HIROSSANITÁRIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,37	R\$ 2.619,71	R\$ 32,57	R\$ 3.363,18	R\$ 7,20
1	20,14	MTS	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2), inclusive conexões. HIDRISSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 22,20	R\$ 447,11	R\$ 28,50	R\$ 573,99	R\$ 6,30
1	53,50	MTS	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,55	R\$ 1.901,93	R\$ 45,65	R\$ 2.442,28	R\$ 10,10
1	32,94	MTS	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 47,79	R\$ 1.574,20	R\$ 61,37	R\$ 2.021,53	R\$ 13,58
1	14,16	MTS	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,80	R\$ 960,05	R\$ 87,06	R\$ 1.232,77	R\$ 19,26
1	6,00	UND	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol - HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 125,71	R\$ 754,26	R\$ 161,41	R\$ 968,46	R\$ 35,70
1	2,00	UND	Registro de gaveta bruto diam. 15mm (1/2) HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 58,96	R\$ 117,92	R\$ 75,71	R\$ 151,42	R\$ 16,75
1	6,00	UND	Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4). HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,81	R\$ 400,86	R\$ 85,79	R\$ 514,74	R\$ 18,98
1	2,00	UND	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1). HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 81,18	R\$ 162,36	R\$ 104,24	R\$ 208,48	R\$ 23,06
1	1,00	UND	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4 (32mm) HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 265,80	R\$ 265,80	R\$ 341,29	R\$ 341,29	R\$ 75,49
1	1,00	UND	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa água, diâmetro 60mm (2) HIDROSSANITÁRIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,95	R\$ 66,95	R\$ 85,97	R\$ 85,97	R\$ 19,02

1	9,00	UN	Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 563,87	R\$ 5.074,83	R\$ 724,03	R\$ 6.516,27	R\$ 160,16
1	6,00	UND	Torneira pressão cromada diam. 1/2 para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 240,52	R\$ 1.443,12	R\$ 308,83	R\$ 1.852,98	R\$ 68,31
1	3,00	UND	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 144,04	R\$ 432,12	R\$ 184,95	R\$ 554,85	R\$ 40,91
1	26,00	UND	Engate flexível de PVC para lavatório HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,59	R\$ 457,34	R\$ 22,59	R\$ 587,34	R\$ 5,00
1	3,00	UND	Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios - HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.038,66	R\$ 3.115,98	R\$ 1.333,67	R\$ 4.001,01	R\$ 295,01
1	5,00	UND	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 688,40	R\$ 3.442,00	R\$ 883,93	R\$ 4.419,65	R\$ 195,53
1	2,00	UND	Cuba p/ painéis de aço inox 80x60x40 cm, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula metal 1 1/4 e sifão cromado 1 x 1 1/2, excl. torneira - HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.588,49	R\$ 5.176,98	R\$ 3.323,69	R\$ 6.647,38	R\$ 735,20
1	14,92	M2	Bancada de granito com espessura de 2 cm. HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 383,11	R\$ 5.716,00	R\$ 491,92	R\$ 7.339,45	R\$ 108,81
1	8,00	UND	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol - HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 330,93	R\$ 2.647,44	R\$ 424,92	R\$ 3.399,36	R\$ 93,99
1	8,00	UND	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60cm HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 156,90	R\$ 1.255,20	R\$ 201,46	R\$ 1.611,68	R\$ 44,56
1	3,00	UND	Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2 e sifão cromado 1 x 1/2, excl. torneira - HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 579,96	R\$ 1.739,88	R\$ 744,69	R\$ 2.234,07	R\$ 164,73
1	6,00	UND	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira - HIDROSSANITARIO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 364,24	R\$ 2.185,44	R\$ 467,69	R\$ 2.806,14	R\$ 103,45

Subtotal Lote R\$ 1.005.000,00

Total R\$ 1.005.000,00

Total Orçado R\$ 1.290.407,73 22,12% R\$ 285.407,73

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Lote(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	42.981.964/0001-08	1	R\$1.005.000,00	R\$ 1.290.407,73	--	R\$ 285.407,73
Total Geral			R\$ 1.005.000,00	R\$ 1.290.407,73	22,12%	R\$ 285.407,73