



MUNICÍPIO DE IRUPI/ES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 000846/2023

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL do(a) MUNICÍPIO DE IRUPI/ES comunica aos interessados e participantes da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 003/2024 referente à *Contratação de empresa especializada de engenharia para proceder à execução das obras de reforma e ampliação da Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental (EMEIEF) Valdeci Afonso Moreira, localizada no Distrito de São José, Município de Irupi/ES, com o fornecimento de todo o material e mão de obra necessária em atendimento a solicitação da Secretaria Municipal de Educação, conforme especificações e quantidades estimadas neste edital.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

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

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	4,50	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 251,27	R\$ 1.130,72	R\$ 322,64	R\$ 1.451,88	R\$ 71,37
Descrição: Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER SERVIÇOS PRELIMINARES										
1	2	650,20	K	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,15	R\$ 7.899,93	R\$ 15,60	R\$ 10.143,12	R\$ 3,45
Descrição: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm FUNDAÇÃO										
1	3	196,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,00	R\$ 1.764,00	R\$ 11,55	R\$ 2.263,80	R\$ 2,55
Descrição: Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2 ELETRICA										
1	4	5,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 79,55	R\$ 397,75	R\$ 102,14	R\$ 510,70	R\$ 22,59
Descrição: Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada ELETRICA										
1	5	28,34	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 53,46	R\$ 1.515,06	R\$ 68,64	R\$ 1.945,26	R\$ 15,18
Descrição: Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade FUNDAÇÃO										
1	6	6,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 101,46	R\$ 608,76	R\$ 130,28	R\$ 781,68	R\$ 28,82
Descrição: Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona. HIDROSSANITÁRIO										
1	7	35,69	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 56,00	R\$ 1.998,64	R\$ 71,90	R\$ 2.566,11	R\$ 15,90
Descrição: Demolição de alvenaria SERVIÇOS PRELIMINARES										
1	8	3,82	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 689,90	R\$ 2.635,42	R\$ 885,85	R\$ 3.383,95	R\$ 195,95
Descrição: 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										
1	9	4.087,00	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,50	R\$ 47.000,50	R\$ 14,76	R\$ 60.324,12	R\$ 3,26
Descrição: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro DE 6.3 A 10.0MM FUNDAÇÃO										
1	10	116,30	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,95	R\$ 1.389,79	R\$ 15,35	R\$ 1.785,21	R\$ 3,40
Descrição: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm FUNDAÇÃO										
1	11	68,22	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 102,41	R\$ 6.986,41	R\$ 131,50	R\$ 8.970,93	R\$ 29,09

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: 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										
1	12	67,60	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 713,26	R\$ 48.216,38	R\$ 915,84	R\$ 61.910,78	R\$ 202,58
Descrição: Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5º de perdas já incluídos no custo) - FUNDAÇÃO										
1	13	247,70	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,91	R\$ 11.619,61	R\$ 60,24	R\$ 14.921,45	R\$ 13,33
Descrição: Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos FUNDAÇÃO										
1	14	158,68	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 102,41	R\$ 16.250,42	R\$ 131,50	R\$ 20.866,42	R\$ 29,09
Descrição: 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) - SUPER ESTRUTURA										
1	15	483,00	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,15	R\$ 5.868,45	R\$ 15,60	R\$ 7.534,80	R\$ 3,45
Descrição: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm - SU SUPER ESTRUTURA										
1	16	3.836,20	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,50	R\$ 44.116,30	R\$ 14,76	R\$ 56.622,31	R\$ 3,26
Descrição: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0mm - S SUPER ESTRUTURA										
1	17	586,10	KG	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 11,95	R\$ 7.003,90	R\$ 15,35	R\$ 8.996,64	R\$ 3,40
Descrição: Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro DE 12.5 a 25.0mm - SUPER ESTRUTURA										
1	18	67,80	M³	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 669,67	R\$ 45.403,63	R\$ 859,88	R\$ 58.299,86	R\$ 190,21
Descrição: 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										
1	19	160,43	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 85,37	R\$ 13.695,91	R\$ 109,62	R\$ 17.586,34	R\$ 24,25
Descrição: 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										
1	20	49,94	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 125,25	R\$ 6.254,99	R\$ 160,83	R\$ 8.031,85	R\$ 35,58
Descrição: 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										
1	21	10,59	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 539,97	R\$ 5.718,28	R\$ 693,33	R\$ 7.342,36	R\$ 153,36
Descrição: Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro - ESQUADRIAS										
1	22	29,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.209,23	R\$ 35.067,67	R\$ 1.552,68	R\$ 45.027,72	R\$ 343,45
Descrição: 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										
1	23	6,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.198,05	R\$ 7.188,30	R\$ 1.538,33	R\$ 9.229,98	R\$ 340,28
Descrição: 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										
1	24	8,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.171,30	R\$ 9.370,40	R\$ 1.503,98	R\$ 12.031,84	R\$ 332,68

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: 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 - ESQUADRIAS										
1	25	8,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 434,71	R\$ 3.477,68	R\$ 558,18	R\$ 4.465,44	R\$ 123,47
Descrição: 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										
1	26	6,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 434,71	R\$ 2.608,26	R\$ 558,18	R\$ 3.349,08	R\$ 123,47
Descrição: 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										
1	27	29,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 434,71	R\$ 12.606,59	R\$ 558,18	R\$ 16.187,22	R\$ 123,47
Descrição: 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										
1	28	420,73	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,55	R\$ 5.700,89	R\$ 17,40	R\$ 7.320,70	R\$ 3,85
Descrição: Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm REVESTIMENTO										
1	29	420,73	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 64,19	R\$ 27.006,66	R\$ 82,42	R\$ 34.676,57	R\$ 18,23
Descrição: Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm - REVESTIMENTOS										
1	30	420,73	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,74	R\$ 14.195,43	R\$ 43,32	R\$ 18.226,02	R\$ 9,58
Descrição: Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm - REVESTIMENTO										
1	31	248,79	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 74,10	R\$ 18.435,34	R\$ 95,14	R\$ 23.669,88	R\$ 21,04
Descrição: 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										
1	32	399,50	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 90,18	R\$ 36.026,91	R\$ 115,79	R\$ 46.258,11	R\$ 25,61
Descrição: 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										
1	33	121,93	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 58,09	R\$ 7.082,91	R\$ 74,59	R\$ 9.094,76	R\$ 16,50
Descrição: 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										
1	34	73,05	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 16,38	R\$ 1.196,56	R\$ 21,03	R\$ 1.536,24	R\$ 4,65
Descrição: Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento com cimento branco - REVESTIMENTOS										
1	35	115,10	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 84,88	R\$ 9.769,69	R\$ 108,99	R\$ 12.544,75	R\$ 24,11
Descrição: Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm REVESTIMENTOS										
1	36	37,90	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 53,06	R\$ 2.010,97	R\$ 68,13	R\$ 2.582,13	R\$ 15,07
Descrição: Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm REVESTIMENTOS										
1	37	370,72	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,58	R\$ 9.483,02	R\$ 32,85	R\$ 12.178,15	R\$ 7,27
Descrição: Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm - REVESTIMENTOS										
1	38	1.004,35	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 45,45	R\$ 45.647,71	R\$ 58,36	R\$ 58.613,87	R\$ 12,91

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: Forro de gesso acabamento tipo liso FORROS										
1	39	250,95	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 213,23	R\$ 53.510,07	R\$ 273,79	R\$ 68.707,60	R\$ 60,56
Descrição: Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhasCOBERTURAS										
1	40	250,95	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 171,87	R\$ 43.130,78	R\$ 220,68	R\$ 55.379,65	R\$ 48,81
Descrição: 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										
1	41	108,56	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 46,91	R\$ 5.092,55	R\$ 60,24	R\$ 6.539,65	R\$ 13,33
Descrição: Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos. COBERTURAS										
1	42	1.975,74	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13,58	R\$ 26.830,55	R\$ 17,44	R\$ 34.456,91	R\$ 3,86
Descrição: Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex - PINTURAS										
1	43	2.943,72	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 26,52	R\$ 78.067,45	R\$ 34,05	R\$ 100.233,67	R\$ 7,53
Descrição: Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos - PINTURAS										
1	44	556,16	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 26,38	R\$ 14.671,50	R\$ 33,87	R\$ 18.837,14	R\$ 7,49
Descrição: Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos - PINTURAS										
1	45	201,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,66	R\$ 3.549,66	R\$ 22,67	R\$ 4.556,67	R\$ 5,01
Descrição: CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - ELETRICA										
1	46	50,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 58,08	R\$ 2.904,00	R\$ 74,57	R\$ 3.728,50	R\$ 16,49
Descrição: Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4, marca ref. Kanaflex ou equivalente ELÉTRICA										
1	47	1.550,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,63	R\$ 14.926,50	R\$ 12,37	R\$ 19.173,50	R\$ 2,74
Descrição: Eletroduto flexível corrugado 3/4 , marca de referência TIGRE ELETRICA										
1	48	420,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10,53	R\$ 4.422,60	R\$ 13,52	R\$ 5.678,40	R\$ 2,99
Descrição: Eletroduto flexível corrugado 1, marca de referência TIGRE. ELETRICA										
1	49	120,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 22,04	R\$ 2.644,80	R\$ 28,30	R\$ 3.396,00	R\$ 6,26
Descrição: Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4, marca ref. Kanaflex ou equivalente ELÉTRICA										
1	50	40,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 73,63	R\$ 2.945,20	R\$ 94,54	R\$ 3.781,60	R\$ 20,91
Descrição: Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa ELÉTRICA										
1	51	60,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 49,68	R\$ 2.980,80	R\$ 63,79	R\$ 3.827,40	R\$ 14,11
Descrição: Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1unid), 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										
1	52	40,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,85	R\$ 514,00	R\$ 16,50	R\$ 660,00	R\$ 3,65
Descrição: Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente ELÉTRICA										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	53	3,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,31	R\$ 324,93	R\$ 139,07	R\$ 417,21	R\$ 30,76
Descrição: TÊ horizontal 90° para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente - ELÉTRICA										
1	54	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 89,43	R\$ 89,43	R\$ 114,83	R\$ 114,83	R\$ 25,40
Descrição: Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510 ELÉTRICA										
1	55	4.985,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,44	R\$ 37.088,40	R\$ 9,55	R\$ 47.606,75	R\$ 2,11
Descrição: Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2. ELÉTRICA										
1	56	850,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,83	R\$ 4.955,50	R\$ 7,49	R\$ 6.366,50	R\$ 1,66
Descrição: Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2. ELÉTRICA										
1	57	600,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,67	R\$ 5.802,00	R\$ 12,42	R\$ 7.452,00	R\$ 2,75
Descrição: Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2 ELÉTRICA										
1	58	1.650,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,05	R\$ 19.882,50	R\$ 15,47	R\$ 25.525,50	R\$ 3,42
Descrição: Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 ELETRICA										
1	59	45,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 136,98	R\$ 6.164,10	R\$ 175,88	R\$ 7.914,60	R\$ 38,90
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR 95,0 mm2 ELETRICA										
1	60	30,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72,52	R\$ 2.175,60	R\$ 93,12	R\$ 2.793,60	R\$ 20,60
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR 50,0 mm2 ELÉTRICA										
1	61	90,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 99,97	R\$ 8.997,30	R\$ 128,37	R\$ 11.553,30	R\$ 28,40
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 70,0 mm2 ELÉTRICA										
1	62	10,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 52,23	R\$ 522,30	R\$ 67,06	R\$ 670,60	R\$ 14,83
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR 35,0 mm2 ELÉTRICA										
1	63	200,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 173,34	R\$ 34.668,00	R\$ 222,57	R\$ 44.514,00	R\$ 49,23
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR 120,0 mm2 ELÉTRICA										
1	64	100,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 19,41	R\$ 1.941,00	R\$ 24,92	R\$ 2.492,00	R\$ 5,51
Descrição: Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 10,0 mm2 ELETRICA										
1	65	800,00	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,72	R\$ 2.976,00	R\$ 4,78	R\$ 3.824,00	R\$ 1,06
Descrição: Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e ELETRICA										
1	66	133,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 39,25	R\$ 5.220,25	R\$ 50,40	R\$ 6.703,20	R\$ 11,15
Descrição: Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2. ELÉTRICA										
1	67	13,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,81	R\$ 283,53	R\$ 28,01	R\$ 364,13	R\$ 6,20
Descrição: Espelho 4 x 2 com conector RJ 45 fêmea CAT. 6 ELÉTRICA										
1	68	15,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 241,64	R\$ 3.624,60	R\$ 310,27	R\$ 4.654,05	R\$ 68,63

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: CAMERA FULL HD ELÉTRICA										
1	69	28,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,59	R\$ 996,52	R\$ 45,70	R\$ 1.279,60	R\$ 10,11
Descrição: Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2. ELÉTRICA										
1	70	30,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 183,43	R\$ 5.502,90	R\$ 235,53	R\$ 7.065,90	R\$ 52,10
Descrição: 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										
1	71	125,16	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 87,86	R\$ 10.996,56	R\$ 112,82	R\$ 14.120,55	R\$ 24,96
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO										
1	72	6,48	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 71,40	R\$ 462,67	R\$ 91,68	R\$ 594,09	R\$ 20,28
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO										
1	73	53,09	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 47,94	R\$ 2.545,13	R\$ 61,56	R\$ 3.268,22	R\$ 13,62
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO										
1	74	13,54	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 37,04	R\$ 501,52	R\$ 47,56	R\$ 643,96	R\$ 10,52
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO										
1	75	10,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 736,83	R\$ 7.368,30	R\$ 946,11	R\$ 9.461,10	R\$ 209,28
Descrição: 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										
1	76	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 776,28	R\$ 776,28	R\$ 996,76	R\$ 996,76	R\$ 220,48
Descrição: 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										
1	77	17,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 62,45	R\$ 1.061,65	R\$ 80,19	R\$ 1.363,23	R\$ 17,74
Descrição: Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC HIDROSSANITARIO										
1	78	115,53	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 108,67	R\$ 12.554,65	R\$ 139,54	R\$ 16.121,06	R\$ 30,87
Descrição: Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia HIDROSSANITARIO										
1	79	10,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 71,14	R\$ 711,40	R\$ 91,34	R\$ 913,40	R\$ 20,20
Descrição: Caixa seca em PVC, diâm. 100mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox HIDROSSANITARIO										
1	80	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.309,25	R\$ 4.309,25	R\$ 5.550,62	R\$ 5.550,62	R\$ 1.241,37
Descrição: Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia - HIDROSSANITARIO										
1	81	103,26	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 25,37	R\$ 2.619,71	R\$ 32,57	R\$ 3.363,18	R\$ 7,20
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4), inclusive conexões. HIROSSANITÁRIO										
1	82	20,14	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 22,20	R\$ 447,11	R\$ 28,50	R\$ 573,99	R\$ 6,30
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2), inclusive conexões. HIDRISSANITARIO										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	83	53,50	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 35,55	R\$ 1.901,93	R\$ 45,65	R\$ 2.442,28	R\$ 10,10
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO										
1	84	32,94	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 47,79	R\$ 1.574,20	R\$ 61,37	R\$ 2.021,53	R\$ 13,58
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO										
1	85	14,16	MTS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,80	R\$ 960,05	R\$ 87,06	R\$ 1.232,77	R\$ 19,26
Descrição: Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2), inclusive conexões. HIDROSSANITARIO										
1	86	6,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 125,71	R\$ 754,26	R\$ 161,41	R\$ 968,46	R\$ 35,70
Descrição: Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol - HIDROSSANITARIO										
1	87	2,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 58,96	R\$ 117,92	R\$ 75,71	R\$ 151,42	R\$ 16,75
Descrição: Registro de gaveta bruto diam. 15mm (1/2) HIDROSSANITARIO										
1	88	6,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,81	R\$ 400,86	R\$ 85,79	R\$ 514,74	R\$ 18,98
Descrição: Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4). HIDROSSANITARIO										
1	89	2,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 81,18	R\$ 162,36	R\$ 104,24	R\$ 208,48	R\$ 23,06
Descrição: Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1). HIDROSSANITARIO										
1	90	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 265,80	R\$ 265,80	R\$ 341,29	R\$ 341,29	R\$ 75,49
Descrição: Torneira de bóia de PVC, diâm. 1 1/4 (32mm) HIDROSSANITARIO										
1	91	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,95	R\$ 66,95	R\$ 85,97	R\$ 85,97	R\$ 19,02
Descrição: Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa água, diâmetro 60mm (2) HIDROSSANITÁRIO										
1	92	9,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 563,87	R\$ 5.074,83	R\$ 724,03	R\$ 6.516,27	R\$ 160,16
Descrição: Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol HIDROSSANITARIO										
1	93	6,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 240,52	R\$ 1.443,12	R\$ 308,83	R\$ 1.852,98	R\$ 68,31
Descrição: Torneira pressão cromada diam. 1/2 para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol. HIDROSSANITARIO										
1	94	3,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 144,04	R\$ 432,12	R\$ 184,95	R\$ 554,85	R\$ 40,91
Descrição: Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol. HIDROSSANITARIO										
1	95	26,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 17,59	R\$ 457,34	R\$ 22,59	R\$ 587,34	R\$ 5,00
Descrição: Engate flexível de PVC para lavatório HIDROSSANITARIO										
1	96	3,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.038,66	R\$ 3.115,98	R\$ 1.333,67	R\$ 4.001,01	R\$ 295,01
Descrição: Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios - HIDROSSANITARIO										
1	97	5,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 688,40	R\$ 3.442,00	R\$ 883,93	R\$ 4.419,65	R\$ 195,53
Descrição: Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios HIDROSSANITARIO										

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	98	2,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.588,49	R\$ 5.176,98	R\$ 3.323,69	R\$ 6.647,38	R\$ 735,20
Descrição: 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										
1	99	14,92	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 383,11	R\$ 5.716,00	R\$ 491,92	R\$ 7.339,45	R\$ 108,81
Descrição: Bancada de granito com espessura de 2 cm. HIDROSSANITARIO										
1	100	8,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 330,93	R\$ 2.647,44	R\$ 424,92	R\$ 3.399,36	R\$ 93,99
Descrição: Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol - HIDROSSANITARIO										
1	101	8,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 156,90	R\$ 1.255,20	R\$ 201,46	R\$ 1.611,68	R\$ 44,56
Descrição: Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60cm HIDROSSANITARIO										
1	102	3,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 579,96	R\$ 1.739,88	R\$ 744,69	R\$ 2.234,07	R\$ 164,73
Descrição: Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2 e sifão cromado 1 x 1/2, excl. torneira - HIDROSSANITARIO										
1	103	6,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 364,24	R\$ 2.185,44	R\$ 467,69	R\$ 2.806,14	R\$ 103,45
Descrição: Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celíte ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira - HIDROSSANITARIO										
						Subtotal Adjudicado: R\$ 1.005.000,00		Subtotal Orçado: R\$ 1.290.407,73	22,1176 %	R\$ 285.407,73

TOTAL GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.005.000,00	R\$ 1.290.407,73	22,1176 %	285.407,73

Irupi - Espírito Santo, 15 de Abril de 2024

EDMILSON MEIRELES DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL