



MUNICÍPIO DE IRUPI/ES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 010/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 000239/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Contratação de empresa especializada na elaboração de projetos de arquitetura e engenharia, em atendimento a solicitação da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, conforme especificações e quantidades estimadas no edital.*

Fornecedor : AVANTEC ENGENHARIA LTDA - 05.844.663/0001-06

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	120,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 680,89	R\$ 81.706,80	R\$ 973,15	R\$ 116.778,00	--	R\$ 292,26
Descrição: IMPLANTACAO DE POLIGONAL DE AMARRACAO EM MARCOS DE CONCRETO, ESPACAMENTO MAXIMO 500 M COM NIVELAMENTO GEOMETRICO, INCLUSIVE POS PROCESSAMENTO - ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS										
1	120,00	UND	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 980,32	R\$ 117.638,40	R\$ 1.401,10	R\$ 168.132,00	--	R\$ 420,78
Descrição: IMPLANTACAO DE BASE (PAR DE MARCOS) DE CONCRETO, GEORREFERENCIADOS COM GPS DE DUPLA FREQUENCIA, INCL GEORREFERENCIADOS COM GPS DE DUPLA FREQUENCIA, INCLUSIVE POS PROCESSAMENTO - ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS										
1	4,00	UND	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 12.979,40	R\$ 51.917,60	R\$ 18.550,61	R\$ 74.202,44	--	R\$ 5.571,21
Descrição: LEVANTAMENTO BATIMETRICO MONOFEIXE - AREA ATE 8,00 HA ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS										
1	120,00	HA	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2.725,70	R\$ 327.084,00	R\$ 3.895,67	R\$ 467.480,40	--	R\$ 1.169,97
Descrição: LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL DE AREAS URBANAS, INCLUSIVE CADASTRO DE REDES DE UTILIDADE INCLUSIVE CADASTRO DE REDES DE UTILIDADES, ACESSOS A RESIDENCIAS, ETC ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS- LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS										
1	180,00	HA	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 727,12	R\$ 130.881,60	R\$ 1.039,23	R\$ 187.061,40	--	R\$ 312,11
Descrição: LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL EM REGIAO MONTANHOSA ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - LEVATAMETNOS TOPOGRAFICOS										
1	600,00	UND	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 69,77	R\$ 41.862,00	R\$ 99,73	R\$ 59.838,00	--	R\$ 29,96
Descrição: SONDAGEM A TRADO, PROFUNDIDADE ATE 3,00 M, INCLUSIVE COLETA DE AMOSTRAS ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - ESTUDOS GEOTECNICOS										
1	900,00	UND	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 132,27	R\$ 119.043,00	R\$ 189,05	R\$ 170.145,00	--	R\$ 56,78
Descrição: ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - ESTUDOS GEOTECNICOS										
					Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00		Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	900,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 192,75	R\$ 173.475,00	R\$ 275,49	R\$ 247.941,00	--	R\$ 82,74
Descrição: ENSAIO DE COMPACTACAO PROCTOR INTERMEDIARIO - POR AMOSTRA ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - ESTUDOS GEOTECNICOS										
1	900,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 178,64	R\$ 160.776,00	R\$ 255,32	R\$ 229.788,00	--	R\$ 76,68
Descrição: ENSAIO DE LIMITES DE LIQUIDEZ E PLASTICIDADE - POR AMOSTRA ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS										
1	24,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.308,35	R\$ 31.400,40	R\$ 1.869,94	R\$ 44.878,56	--	R\$ 561,59
Descrição: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAEM SPT, INCLUSIVE DESLOCAMENTO ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - ESTUDOS GEOTECNICOS										
1	12,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.377,61	R\$ 40.531,32	R\$ 4.827,40	R\$ 57.928,80	--	R\$ 1.449,79
Descrição: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAEM ROTATIVA, INCLUSIVE DESLOCAMENTO ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS, ESTUDOS GEOTECNICOS										
1	1.800,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 94,18	R\$ 169.524,00	R\$ 134,60	R\$ 242.280,00	--	R\$ 40,42
Descrição: SONDAEM DE SIMPLS RECONHECIMENTO TIPO SPT, INCL. DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATE 500 M ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS, ESTUDOS GEOTECNICOS										
1	120,00	MT	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 747,27	R\$ 89.672,40	R\$ 1.068,02	R\$ 128.162,40	--	R\$ 320,75
Descrição: SONDAEM ROTATIVA EM ROCHA SA OU FRATURADA INCLUSIVE DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO ATE 500M ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - ESTUDOS GEOTECNICOS										
1	2,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 72.442,67	R\$ 144.885,34	R\$ 103.537,56	R\$ 207.075,12	--	R\$ 31.094,89
Descrição: ESTUDOS E RELATORIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA/RIMA) EM RODOVIAS OU VIAS URBANAS COM EXTENSAO ATE 10 ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - ESTUDOS AMBIENTAIS										
1	4,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27.665,10	R\$ 110.660,40	R\$ 39.539,92	R\$ 158.159,68	--	R\$ 11.874,82
Descrição: PCA - PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL EM RODOVIAS OU VIAS URBANAS COM EXTENSAO DE ATE 10KM ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - ESTUDOS AMBIENTAIS										
1	2,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 56.010,07	R\$ 112.020,14	R\$ 80.051,53	R\$ 160.103,06	--	R\$ 24.041,46
Descrição: RCA - RELATORIO DE CONTROLE AMBIENTAL EM RODOVIAS OU VIAS URBANAS COM EXTENSAO DE ATE 10 KM ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS - ESTUDOS AMBIENTAIS										
1	60,00	KM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7.872,23	R\$ 472.333,80	R\$ 11.251,27	R\$ 675.076,20	--	R\$ 3.379,04
Descrição: ESTUDOS GEOLOGICOS E GEOTECNICOS PARA PROJETO DE PAVIMENTACAO - IMPLANTACAO - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	60,00	DIAS	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2.311,38	R\$ 138.682,80	R\$ 3.303,51	R\$ 198.210,60	--	R\$ 992,13
Descrição: ESTUDOS HIDROLOGICOS COM MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA PROJETO DE IMPLANTACAO DE RODOVIAS PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
1	30,00	DIAS	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 3.817,89	R\$ 114.536,70	R\$ 5.456,66	R\$ 163.699,80	--	R\$ 1.638,77
Descrição: CONTAGEM VOLUMETRICA CLASSIFICATORIA DE TRAFEGO 02 DIRECOES, DURACAO 24 HORAS, TMD3000 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2.542,24	R\$ 152.534,40	R\$ 3.633,46	R\$ 218.007,60	--	R\$ 1.091,22
Descrição: PROJETO GEOMETRICO DE RODOVIAS COM PISTA SIMPLES EM AREA URBANA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 4.039,18	R\$ 242.350,80	R\$ 5.772,94	R\$ 346.376,40	--	R\$ 1.733,76
Descrição: PROJETO DE TERRAPLENAGEM DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES AREA URBANA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 5.606,25	R\$ 336.375,00	R\$ 8.012,65	R\$ 480.759,00	--	R\$ 2.406,40
Descrição: PROJETO DE DRENAGEM E OAC DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES EM AREA URBANA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.832,25	R\$ 109.935,00	R\$ 2.618,72	R\$ 157.123,20	--	R\$ 786,47
Descrição: PROJETO DE PAVIMENTACAO PARA IMPLANTACAO DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2.324,28	R\$ 139.456,80	R\$ 3.321,94	R\$ 199.316,40	--	R\$ 997,66
Descrição: PROJETO DE SINALIZACAO PARA IMPLANTACAO DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES AREA URBANA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 910,57	R\$ 54.634,20	R\$ 1.301,42	R\$ 78.085,20	--	R\$ 390,85
Descrição: PROJETO DE ILUMINACAO VIARIA PROJETOS DE INFRESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.205,18	R\$ 72.310,80	R\$ 1.722,49	R\$ 103.349,40	--	R\$ 517,31
Descrição: PLANILHA ORCAMENTARIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMORIA DE CALCULO, COMPOSICOES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E COTACOES DE PRECOS)PROJETOS DE INFRESTRUTURA VIARIA - AREA URBANA										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 7.872,23	R\$ 472.333,80	R\$ 11.251,27	R\$ 675.076,20	--	R\$ 3.379,04
Descrição: ESTUDOS GEOLOGICOS E GEOTECNICOS PARA PROJETO DE PAVIMENTACAO - IMPLANTACAO - AREA RURAL PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA RURAL										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2.311,38	R\$ 138.682,80	R\$ 3.303,51	R\$ 198.210,60	--	R\$ 992,13
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00					Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11			30,0324 %	R\$ 4.717.287,11	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: ESTUDOS HIDROLOGICOS COM MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA PROJETO DE IMPLANTACAO DE RODOVIAS -AREA RURAL										
1	30,00	DIAS	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 3.817,89	R\$ 114.536,70	R\$ 5.456,66	R\$ 163.699,80	--	R\$ 1.638,77
Descrição: CONTAGEM VOLUMETRICA CLASSIFICATORIA DE TRAFEGO 02 DIRECOES, DURACAO 24 HORAS, TMD3000 - AREA RURAL PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA RURAL										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.624,53	R\$ 97.471,80	R\$ 2.321,84	R\$ 139.310,40	--	R\$ 697,31
Descrição: PROJETO GEOMETRICO DE RODOVIAS COM PISTA SIMPLES EM AREA RURAL,. PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA RURAL										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2.452,51	R\$ 147.150,60	R\$ 3.505,22	R\$ 210.313,20	--	R\$ 1.052,71
Descrição: PROJETO DE TERRAPLENAGEM DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES AREA RURAL. PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA RURAL										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 3.467,85	R\$ 208.071,00	R\$ 4.956,37	R\$ 297.382,20	--	R\$ 1.488,52
Descrição: PROJETO DE DRENAGEM E OAC DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES EM AREA RURAL. PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA RURAL										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.832,25	R\$ 109.935,00	R\$ 2.618,72	R\$ 157.123,20	--	R\$ 786,47
Descrição: PROJETO DE PAVIMENTACAO PARA IMPLANTACAO DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES - AREA RURAL PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA RURAL										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.468,93	R\$ 88.135,80	R\$ 2.099,44	R\$ 125.966,40	--	R\$ 630,51
Descrição: PROJETO DE SINALIZACAO PARA IMPLANTACAO DE RODOVIAS EM PISTA SIMPLES AREA RURAL. PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA RURAL										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.176,71	R\$ 70.602,60	R\$ 1.681,80	R\$ 100.908,00	--	R\$ 505,09
Descrição: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES EM RODOVIAS - AREA RURAL PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA RURAL										
1	60,00	KM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.205,18	R\$ 72.310,80	R\$ 1.722,49	R\$ 103.349,40	--	R\$ 517,31
Descrição: PLANILHA ORCAMENTARIA(PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMORIA DE CALCULO, COMPOSICOES DE CUSTOS CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E COTACOES DE PRECOS) - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - AREA RURAL										
1	2,00	UND	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 11.477,00	R\$ 22.954,00	R\$ 16.403,33	R\$ 32.806,66	--	R\$ 4.926,33
Descrição: PROJETO DE INTERSECAO EM DOIS NIVEIS (GEOMETRICO) PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS COMPLEMENTARES										
1	6,00	UND	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 6.969,59	R\$ 41.817,54	R\$ 9.961,17	R\$ 59.767,02	--	R\$ 2.991,58
Descrição: PROJETO DE INTERSECAO EM NIVEL (GEOMETRICO) PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS COMPLEMENTARES										
					Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00		Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	6,00	KM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6.120,80	R\$ 36.724,80	R\$ 8.748,05	R\$ 52.488,30	--	R\$ 2.627,25
Descrição: PROJETO DE ATERROS COM ALTURA ATE 5,0M, SOBRE SOLOS MOLES, CONFORME PRO 381/98, EM RODOVIAS, EXCLUSIVE ENSAIOS - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS COMPLEMENTARES										
1	6,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.826,38	R\$ 16.958,28	R\$ 4.039,57	R\$ 24.237,42	--	R\$ 1.213,19
Descrição: PROJETO DE DRENAGEM E OAC - PROJETO ESTRUTURAL DE GALERIAS DE CONCRETO ARMADO (POR SECAO TIPICA DE GALERIA) PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS COMPLEMENTARES										
1	6,00	KM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 24.822,98	R\$ 148.937,88	R\$ 35.477,87	R\$ 212.867,22	--	R\$ 10.654,89
Descrição: ELABORACAO DE PROJETO DE MACRODRENAGEM (VAZAO A PARTIR DE 10M3/SEG.) PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS COMPLEMENTARES										
1	60,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.264,22	R\$ 75.853,20	R\$ 1.806,86	R\$ 108.411,60	--	R\$ 542,64
Descrição: IMPRESSAO E SERVICOS GERAIS DO PROJETO DE ENGENHARIA (02 VIAS) PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS COMPLEMENTARES										
1	30,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5.665,84	R\$ 169.975,20	R\$ 8.097,81	R\$ 242.934,30	--	R\$ 2.431,97
Descrição: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENCOES COM MURO DE ARRIMO (GEOTECNIA E ESTRUTURAL) POR SECAO TIPICA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E CONTENCOES										
1	12,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.313,25	R\$ 51.759,00	R\$ 6.164,65	R\$ 73.975,80	--	R\$ 1.851,40
Descrição: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENCOES EM ESTRUTURAS DE SOLO REFORCADO,ALTURA ATE 10M (POR SECAO TIPICA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E CONTENCOES										
1	10,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10.734,82	R\$ 107.348,20	R\$ 15.342,58	R\$ 153.425,80	--	R\$ 4.607,76
Descrição: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENCOES (GEOTECNIA E ESTRUTURAL) EM CORTINAS ATIRANTADAS, ALTURA ATE 6 M POR SECAO TIPICA - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E CONTENCOES										
1	10,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13.262,11	R\$ 132.621,10	R\$ 18.954,67	R\$ 189.546,70	--	R\$ 5.692,56
Descrição: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONTENCOES (GEOTECNIA E ESTRUTURAL) EM CORTINAS ATIRANTADAS, ALTURA MAIOR ALTURA MAIOR QUE 6 M (POR SECAO TIPICA). PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E CONTENCOES										
1	2.000,00	M2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,74	R\$ 25.480,00	R\$ 18,21	R\$ 36.420,00	--	R\$ 5,47
Descrição: PROJETO DE FUNDACAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PASSARELAS, PONTES E VIADUTOS - EM FUNDACAO DIRETA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E CONTENCOES										
1	2.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,32	R\$ 42.640,00	R\$ 30,47	R\$ 60.940,00	--	R\$ 9,15
Descrição: PROJETO DE FUNDACAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS EM FUNDACAO PROFUN PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E CONTENCOES										
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11	30,0324 %	R\$ 4.717.287,11	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2.000,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 94,30	R\$ 188.600,00	R\$ 134,78	R\$ 269.560,00	--	R\$ 40,48
Descrição: PROJETO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES E VIADUTOS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO, ESTRUTUR ESTRUCTURA DE ACO OU MISTA (ACO/CONCRETO), EXCETO FUNDACAO - PROJETOS DE INFRAESTRUTURA VIARIA - PROJETOS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E CONTENCOES										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,00	R\$ 126.000,00	R\$ 30,02	R\$ 180.120,00	--	R\$ 9,02
Descrição: PROJETO ARQUITETONICO - PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,23	R\$ 25.380,00	R\$ 6,04	R\$ 36.240,00	--	R\$ 1,81
Descrição: LEVANTAMENTO ARQUITETONICO - PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,67	R\$ 76.020,00	R\$ 18,12	R\$ 108.720,00	--	R\$ 5,45
Descrição: PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDACAO PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS, EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10,57	R\$ 63.420,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00	--	R\$ 4,53
Descrição: PROJETO DE ESTRUTURA METALICA, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS, EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,91	R\$ 47.460,00	R\$ 11,30	R\$ 67.800,00	--	R\$ 3,39
Descrição: PROJETO HIDROSSANITARIO, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,69	R\$ 10.140,00	R\$ 2,42	R\$ 14.520,00	--	R\$ 0,73
Descrição: LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITARIAS, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 9,74	R\$ 58.440,00	R\$ 13,92	R\$ 83.520,00	--	R\$ 4,18
Descrição: PROJETO REDES ELETRICAS, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,06	R\$ 12.360,00	R\$ 2,95	R\$ 17.700,00	--	R\$ 0,89
Descrição: LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELETRICAS, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,86	R\$ 29.160,00	R\$ 6,94	R\$ 41.640,00	--	R\$ 2,08
Descrição: PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZACAO) . PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS, EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,46	R\$ 14.760,00	R\$ 3,52	R\$ 21.120,00	--	R\$ 1,06
Descrição: PROJETO DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00						Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,34	R\$ 14.040,00	R\$ 3,34	R\$ 20.040,00	--	R\$ 1,00
Descrição: PROJETO DE ALARME E CFTV, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,17	R\$ 13.020,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00	--	R\$ 0,93
Descrição: PROJETO SPDA (PARARRAIO), PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,36	R\$ 20.160,00	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00	--	R\$ 1,44
Descrição: MAQUETE ELETRONICA (IMAGEM 3D), PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,34	R\$ 26.040,00	R\$ 6,20	R\$ 37.200,00	--	R\$ 1,86
Descrição: PLANILHA ORCAMENTARIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMORIA DE CALCULO, COMPOSICOES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E COTACOES DE PRECOS), PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - EDIFICIOS EDUCACIONAIS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 18,14	R\$ 108.840,00	R\$ 25,93	R\$ 155.580,00	--	R\$ 7,79
Descrição: PROJETO ARQUITETONICO, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,65	R\$ 21.900,00	R\$ 5,22	R\$ 31.320,00	--	R\$ 1,57
Descrição: LEVANTAMENTO ARQUITETONICO, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,67	R\$ 76.020,00	R\$ 18,12	R\$ 108.720,00	--	R\$ 5,45
Descrição: PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDACAO, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10,57	R\$ 63.420,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00	--	R\$ 4,53
Descrição: PROJETO DE ESTRUTURA METALICA, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,27	R\$ 25.620,00	R\$ 6,11	R\$ 36.660,00	--	R\$ 1,84
Descrição: PROJETO HIDROSANITARIO, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 0,95	R\$ 5.700,00	R\$ 1,36	R\$ 8.160,00	--	R\$ 0,41
Descrição: LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITARIAS, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - ESPORTIVOS EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,81	R\$ 46.860,00	R\$ 11,16	R\$ 66.960,00	--	R\$ 3,35
Descrição: PROJETO REDES ELETRICAS, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - ESPORTIVOS EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,58	R\$ 9.480,00	R\$ 2,25	R\$ 13.500,00	--	R\$ 0,67
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELETRICAS, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS -ESPORTIVOS EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,93	R\$ 23.580,00	R\$ 5,61	R\$ 33.660,00	--	R\$ 1,68
Descrição: PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZACAO) - ESPORTIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS, EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,29	R\$ 7.740,00	R\$ 1,85	R\$ 11.100,00	--	R\$ 0,56
Descrição: PROJETO DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO, PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - ESPORTIV EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,17	R\$ 13.020,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00	--	R\$ 0,93
Descrição: PROJETO SPDA (PARARRAIO) EDIFICIOS ESPORTIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,36	R\$ 20.160,00	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00	--	R\$ 1,44
Descrição: MAQUETE ELETRONICA (IMAGEM 3D) - EDIFICIOS ESPORTIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,74	R\$ 22.440,00	R\$ 5,35	R\$ 32.100,00	--	R\$ 1,61
Descrição: PLANILHA ORCAMENT (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMORIA DE CALCULO COMPOSICOES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E COTACOES DE PRECOS) , PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS, EDIFICIOS ESPORTIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 21,00	R\$ 126.000,00	R\$ 30,02	R\$ 180.120,00	--	R\$ 9,02
Descrição: PROJETO ARQUITETONICO - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,23	R\$ 25.380,00	R\$ 6,04	R\$ 36.240,00	--	R\$ 1,81
Descrição: LEVANTAMENTO ARQUITETONICO - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,67	R\$ 76.020,00	R\$ 18,12	R\$ 108.720,00	--	R\$ 5,45
Descrição: PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDACAO - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 10,57	R\$ 63.420,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00	--	R\$ 4,53
Descrição: PROJETO DE ESTRUTURA METALICA - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 7,91	R\$ 47.460,00	R\$ 11,30	R\$ 67.800,00	--	R\$ 3,39
Descrição: PROJETO HIDROSSANITARIO - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,69	R\$ 10.140,00	R\$ 2,42	R\$ 14.520,00	--	R\$ 0,73
Descrição: LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITARIAS - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00						Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,55	R\$ 51.300,00	R\$ 12,23	R\$ 73.380,00	--	R\$ 3,68
Descrição: PROJETO REDES ELETRICAS - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,86	R\$ 11.160,00	R\$ 2,66	R\$ 15.960,00	--	R\$ 0,80
Descrição: LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELETRICAS - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,27	R\$ 25.620,00	R\$ 6,11	R\$ 36.660,00	--	R\$ 1,84
Descrição: PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZACAO) - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,17	R\$ 13.020,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00	--	R\$ 0,93
Descrição: PROJETO DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,44	R\$ 20.640,00	R\$ 4,92	R\$ 29.520,00	--	R\$ 1,48
Descrição: PROJETO DE CLIMATIZACAO E CONFORTO AMBIENTAL - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,11	R\$ 12.660,00	R\$ 3,02	R\$ 18.120,00	--	R\$ 0,91
Descrição: PROJETO DE ALARME E CFTV - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,17	R\$ 13.020,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00	--	R\$ 0,93
Descrição: PROJETO SPDA (PARARRAIO) - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,36	R\$ 20.160,00	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00	--	R\$ 1,44
Descrição: MAQUETE ELETRONICA (IMAGEM 3D) - ADMINISTRATIVOS PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4,34	R\$ 26.040,00	R\$ 6,20	R\$ 37.200,00	--	R\$ 1,86
Descrição: PLANILHA ORCAMENTARIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMORIA DE CALCULO, COMPOSICOES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E COTACOES DE PRECOS)PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - ADMINISTRATIVOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 30,58	R\$ 183.480,00	R\$ 43,71	R\$ 262.260,00	--	R\$ 13,13
Descrição: PROJETO ARQUITETONICO- HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS -										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 6,28	R\$ 37.680,00	R\$ 8,98	R\$ 53.880,00	--	R\$ 2,70
Descrição: LEVANTAMENTO ARQUITETONICO - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS -										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 12,79	R\$ 76.740,00	R\$ 18,28	R\$ 109.680,00	--	R\$ 5,49
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDACAO - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS -										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 10,57	R\$ 63.420,00	R\$ 15,10	R\$ 90.600,00	--	R\$ 4,53
Descrição: PROJETO DE ESTRUTURA METALICA - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 9,45	R\$ 56.700,00	R\$ 13,50	R\$ 81.000,00	--	R\$ 4,05
Descrição: PROJETO HIDROSSANITARIO - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2,06	R\$ 12.360,00	R\$ 2,95	R\$ 17.700,00	--	R\$ 0,89
Descrição: LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITARIAS - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 14,67	R\$ 88.020,00	R\$ 20,97	R\$ 125.820,00	--	R\$ 6,30
Descrição: PROJETO REDES ELETRICAS - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2,92	R\$ 17.520,00	R\$ 4,18	R\$ 25.080,00	--	R\$ 1,26
Descrição: LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELETRICAS - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 7,27	R\$ 43.620,00	R\$ 10,39	R\$ 62.340,00	--	R\$ 3,12
Descrição: PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZACAO)- HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 3,87	R\$ 23.220,00	R\$ 5,53	R\$ 33.180,00	--	R\$ 1,66
Descrição: PROJETO DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 6,80	R\$ 40.800,00	R\$ 9,71	R\$ 58.260,00	--	R\$ 2,91
Descrição: PROJETO DE CLIMATIZACAO E CONFORTO AMBIENTAL - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 4,46	R\$ 26.760,00	R\$ 6,38	R\$ 38.280,00	--	R\$ 1,92
Descrição: PROJETO DE ALARME E CFTV - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 2,17	R\$ 13.020,00	R\$ 3,10	R\$ 18.600,00	--	R\$ 0,93
Descrição: PROJETO SPDA (PARARRAIO) - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 0,95	R\$ 5.700,00	R\$ 1,36	R\$ 8.160,00	--	R\$ 0,41
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PROJETO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 0,70	R\$ 4.200,00	R\$ 1,00	R\$ 6.000,00	--	R\$ 0,30
Descrição: PROJETO DE GASES MEDICINAIS - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,36	R\$ 20.160,00	R\$ 4,80	R\$ 28.800,00	--	R\$ 1,44
Descrição: MAQUETE ELETRONICA (IMAGEM 3D) - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS										
1	6.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,62	R\$ 33.720,00	R\$ 8,03	R\$ 48.180,00	--	R\$ 2,41
Descrição: PLANILHA ORCAMENTARIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS MEMORIA DE CALCULO, COMPOSICOES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E COTACOES DE PRECOS) PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - HOSPITALARES E SAUDE										
1	30.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,52	R\$ 75.600,00	R\$ 3,60	R\$ 108.000,00	--	R\$ 1,08
Descrição: PROJETO ELETRICO - HOSPITALARES E SAUDE PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS -										
1	30.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1,93	R\$ 57.900,00	R\$ 2,76	R\$ 82.800,00	--	R\$ 0,83
Descrição: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS -										
1	30.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,17	R\$ 65.100,00	R\$ 3,10	R\$ 93.000,00	--	R\$ 0,93
Descrição: PROJETO DE DRENAGEM - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS -										
1	30.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,36	R\$ 100.800,00	R\$ 4,80	R\$ 144.000,00	--	R\$ 1,44
Descrição: PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALCADAS, PAVIMENTACOES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS) PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO										
1	30.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2,11	R\$ 63.300,00	R\$ 3,02	R\$ 90.600,00	--	R\$ 0,91
Descrição: PROJETO DE PAISAGISMO (ESPECIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIARIO EXTERNO E ACESSORIOS) PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO										
1	30.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,36	R\$ 100.800,00	R\$ 4,80	R\$ 144.000,00	--	R\$ 1,44
Descrição: MAQUETE ELETRONICA (IMAGEM 3D) - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS -										
1	30.000,00	M²	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3,16	R\$ 94.800,00	R\$ 4,51	R\$ 135.300,00	--	R\$ 1,35
Descrição: PLANILHA ORCAMENTARIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMORIA DE CALCULO, COMPOSICOES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E COTACOES DE PRECOS) PROJETOS PARA EDIFICIOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS - IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO										
1	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14.048,80	R\$ 14.048,80	R\$ 20.079,03	R\$ 20.079,03	--	R\$ 6.030,23
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PLANO DE TRABALHO PARA PDAP E PMRR - SERVICOS PRELIMINARES PLANOS MUNICIPAIS										
1	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 80.357,88	R\$ 80.357,88	R\$ 114.850,26	R\$ 114.850,26	--	R\$ 34.492,38
Descrição: DIAGNOSTICO E PROGNOSTICO DE INUNDACOES - PLANO DIRETOR DE AGUAS PLUVIAIS - PDAP PLANOS MUNICIPAIS										
1	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 153.098,80	R\$ 153.098,80	R\$ 218.814,09	R\$ 218.814,09	--	R\$ 65.715,29
Descrição: PROPOSICAO DAS ACOES ESTRUTURAIS E NAO ESTRUTURAIS, HIERARQUIZACAO DAS ACOES REFERENTE AS INUNDACOES E CONSOLIDACAO DOS PDAP (VERSAO PREL.) - PLANO DIRETOR DE AGUAS PLUVIAIS - PDAP - PLANOS MUNICIPAIS										
1	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 169.351,16	R\$ 169.351,16	R\$ 242.042,52	R\$ 242.042,52	--	R\$ 72.691,36
Descrição: MAPEAMENTO DE RISCO E DOS DOMICILIOS EM SITUACAO DE RISCO DE DESLIZAMENTO DE ENCOSTAS - PLANO MUNICIPAL DE REDUCAO DE RISCO - PMRR - PLANOS MUNICIPAIS										
1	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 228.572,94	R\$ 228.572,94	R\$ 326.714,36	R\$ 326.714,36	--	R\$ 98.141,42
Descrição: PROPOSICAO DAS ACOES ESTRUTURAIS E NAO ESTRUTURAIS, HIERARQUIZACAO DAS ACOES DE PROTECAO DE ENCOSTAS E CONSOLIDACAO DOS PMRR (VERSAO PREL.) - PLANO MUNICIPAL DE REDUCAO DE RISCO - PMRR - PLANOS MUNICIPAIS										
1	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 87.560,53	R\$ 87.560,53	R\$ 125.144,54	R\$ 125.144,54	--	R\$ 37.584,01
Descrição: IMPLEMENTACAO DE BANCO DE DADOS GEORREFERENCIADOS NO GEOBASES - PROGRAMA DE REDUCAO DE RISCO - PDAP E PMRR - PLANOS MUNICIPAIS										
1	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 74.664,22	R\$ 74.664,22	R\$ 106.712,68	R\$ 106.712,68	--	R\$ 32.048,46
Descrição: ELABORACAO DE PROGRAMA MUNICIPAL DE REDUCAO DE RISCO DE INUNDACAO E DESLIZAMENTO DE ENCOSTAS - PROGRAMA DE REDUCAO DE RISCO - PDAP E PMRR - PLANOS MUNICIPAIS										
1	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 13.963,10	R\$ 13.963,10	R\$ 19.956,54	R\$ 19.956,54	--	R\$ 5.993,44
Descrição: REUNIAO DE AUDIENCIA PUBLICA - ATIVIDADES DE DIVULGACAO DO PROGRAMA DE REDUCAO DE RISCO - PDAP E PMRR - PLANOS MUNICIPAIS										
1	1,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 56.401,97	R\$ 56.401,97	R\$ 80.611,65	R\$ 80.611,65	--	R\$ 24.209,68
Descrição: CAPACITACAO DE GESTORES ELABORADO EM 20 HORAS AULAS POR TURMA ATIVIDADES DE DIVULGACAO DO PROGRAMA DE REDUCAO DE RISCO - PDAP E PMRR - PLANOS MUNICIPAIS										
1	12,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 28.065,02	R\$ 336.780,24	R\$ 40.111,50	R\$ 481.338,00	--	R\$ 12.046,48
Descrição: INSPECAO TECNICA PERMANENTE EM OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA GERENCIAMENTO, SUPERVISAO E APOIO TECNICO A FISCALIZACAO DE OBRAS - PLANOS MUNICIPAIS										
1	12,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 24.394,17	R\$ 292.730,04	R\$ 34.865,00	R\$ 418.380,00	--	R\$ 10.470,83
Descrição: INSPECAO TOPOGRAFICA E OUTROS PROCEDIMENTOS DE AVALIACAO QUANTITATIVA DOS SERVICOS EXECUTADOS EM OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA - GERENCIAMENTO, SUPERVISAO E APOIO TECNICO A FISCALIZACAO DE OBRAS - PLANOS MUNICIPAIS										
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00							Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %	R\$ 4.717.287,11

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	12,00	UND	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 28.058,46	R\$ 336.701,52	R\$ 40.102,13	R\$ 481.225,56	--	R\$ 12.043,67
Descrição: INSPECAO GEOTECNICA E OUTROS PROCEDIMENTOS DE AVALIACAO QUALITATIVA E QUANTITATIVA DOS SERVICOS EXECUTADOS EM OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA GERENCIAMENTO, SUPERVISAO E APOIO TECNICO A FISCALIZACAO DE OBRAS - PLANOS MUNICIPAIS										
Subtotal Lote R\$ 10.990.000,00										
Subtotal Adjudicado R\$ 10.990.000,00						Subtotal Orçado: R\$ 15.707.287,11		30,0324 %		R\$ 4.717.287,11

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 10.990.000,00	R\$ 15.707.287,11	30,0324 %	4.717.287,11

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Irupi-ES , 10 de Março de 2025

PAULINO LOURENÇO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL