



MUNICÍPIO DE IRUPI/ES



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 000004/2026

PROCESSO LICITATÓRIO 000201

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 em serviços de engenharia/arquitetura necessários à execução da Obra de contenção de encosta com cortina atirantada na Rua Domingos Martins, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos*

Fornecedor : RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - 26.187.298/0001-84

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	6,48	M²	-	-	R\$ 526,73	R\$ 3.413,21	R\$ 737,31	R\$ 4.777,76	--	R\$ 210,58
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF03/2022PS										
1	10,90	M²	-	-	R\$ 422,32	R\$ 4.603,28	R\$ 591,16	R\$ 6.443,64	--	R\$ 168,84
Descrição: BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, - PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS										
1	10,00	UN	-	-	R\$ 1.845,69	R\$ 18.456,90	R\$ 2.583,55	R\$ 25.835,50	--	R\$ 737,86
Descrição: BANHEIRO QUÍMICO - OBRA - LOCAÇÃO POR MÊS										
1	25,00	M	-	-	R\$ 62,48	R\$ 1.562,00	R\$ 87,46	R\$ 2.186,50	--	R\$ 24,98
Descrição: REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA DÁGUA DIÂM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ALIMENT. - , DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M										
1	20,00	M	-	-	R\$ 528,51	R\$ 10.570,20	R\$ 739,80	R\$ 14.796,00	--	R\$ 211,29
Descrição: REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG - REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG										
1	12.232,65	M²	-	-	R\$ 15,05	R\$ 184.101,38	R\$ 21,07	R\$ 257.741,93	--	R\$ 6,02
Descrição: ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.METRO QUADRADO POR MÊS										
1	2.900,00	M²	-	-	R\$ 1,10	R\$ 3.190,00	R\$ 1,54	R\$ 4.466,00	--	R\$ 0,44
Descrição: CAPINA MANUAL, INCLUSIVE LIMPEZA - CAPINA MANUAL, INCLUSIVE LIMPEZA										
1	1,41	M³	-	-	R\$ 14,43	R\$ 20,34	R\$ 20,20	R\$ 28,48	--	R\$ 5,77
					Subtotal Adjudicado R\$	6.699.000,00	Subtotal Orçado: R\$	9.377.143,97	28,5603%	R\$ 2.678.143,97

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES - CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES										
1	871,41	t	-	-	R\$ 5,84	R\$ 5.089,03	R\$ 8,18	R\$ 7.128,13	--	R\$ 2,34
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020										
1	1.742,82	TXKM	-	-	R\$ 0,73	R\$ 1.272,25	R\$ 1,02	R\$ 1.777,67	--	R\$ 0,29
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA. - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA.										
1	1.627,87	M³	-	-	R\$ 146,63	R\$ 238.694,57	R\$ 205,25	R\$ 334.120,31	--	R\$ 58,62
Descrição: ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 3,00 A 4,50 M - ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 3,00 A 4,50 M										
1	335,71	M³	-	-	R\$ 17,19	R\$ 5.770,85	R\$ 24,06	R\$ 8.077,18	--	R\$ 6,87
Descrição: REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO										
1	335,71	M³	-	-	R\$ 46,01	R\$ 15.446,01	R\$ 64,40	R\$ 21.619,72	--	R\$ 18,39
Descrição: AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - TERRAPLENAGEM										
1	3.681,71	t	-	-	R\$ 4,47	R\$ 16.457,24	R\$ 6,26	R\$ 23.047,50	--	R\$ 1,79
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020										
1	9.157,38	TXKM	-	-	R\$ 0,73	R\$ 6.684,88	R\$ 1,02	R\$ 9.340,52	--	R\$ 0,29
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - TERRAPLANAGEM - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - TERRAPLANAGEM										
1	723,87	TXKM	-	-	R\$ 1,10	R\$ 796,25	R\$ 1,54	R\$ 1.114,75	--	R\$ 0,44
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL; - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL;										
1	176,31	M³	-	-	R\$ 588,24	R\$ 103.712,59	R\$ 823,41	R\$ 145.175,41	--	R\$ 235,17
Descrição: CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=35 MPA, TUDO INCLUÍDO, INCLUSIVE BOMBEAMENTO. - CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=35 MPA, TUDO INCLUÍDO, INCLUSIVE BOMBEAMENTO.										
1	29.280,64	KG	-	-	R\$ 11,19	R\$ 327.650,36	R\$ 15,66	R\$ 458.534,82	--	R\$ 4,47
Descrição: ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO										
1	1.365,00	M²	-	-	R\$ 75,35	R\$ 102.852,75	R\$ 105,48	R\$ 143.980,20	--	R\$ 30,13
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA - FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA										
						Subtotal Adjudicado R\$ 6.699.000,00			28,5603%	R\$ 2.678.143,97
							Subtotal Orçado: R\$ 9.377.143,97			

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	95,17	M³	-	-	R\$ 214,68	R\$ 20.431,09	R\$ 300,51	R\$ 28.599,53	--	R\$ 85,83
Descrição: LASTRO DE AREIA - LASTRO DE AREIA										
1	142,76	t	-	-	R\$ 4,47	R\$ 638,13	R\$ 6,26	R\$ 893,67	--	R\$ 1,79
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020										
1	5.310,49	TXKM	-	-	R\$ 0,73	R\$ 3.876,65	R\$ 1,02	R\$ 5.416,69	--	R\$ 0,29
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CONTENÇÃO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CONTENÇÃO										
1	130,00	M	-	-	R\$ 13,32	R\$ 1.731,60	R\$ 18,65	R\$ 2.424,50	--	R\$ 5,33
Descrição: DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS - DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS										
1	1.080,84	M²	-	-	R\$ 7,49	R\$ 8.095,49	R\$ 10,48	R\$ 11.327,20	--	R\$ 2,99
Descrição: MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. - MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.										
1	78,40	M	-	-	R\$ 9,94	R\$ 779,29	R\$ 13,92	R\$ 1.091,32	--	R\$ 3,98
Descrição: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
1	196,00	UN	-	-	R\$ 16,47	R\$ 3.228,12	R\$ 23,05	R\$ 4.517,80	--	R\$ 6,58
Descrição: DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM - DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM										
1	1,28	M²	-	-	R\$ 38,82	R\$ 49,68	R\$ 54,34	R\$ 69,55	--	R\$ 15,52
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. - JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.										
1	4.992,00	M	-	-	R\$ 279,07	R\$ 1.393.117,44	R\$ 390,63	R\$ 1.950.024,96	--	R\$ 111,56
Descrição: TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO										
1	208,00	UN	-	-	R\$ 525,66	R\$ 109.337,28	R\$ 735,80	R\$ 153.046,40	--	R\$ 210,14
Descrição: PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA - PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA										
1	4.992,00	M	-	-	R\$ 56,90	R\$ 284.044,80	R\$ 79,65	R\$ 397.612,80	--	R\$ 22,75
Subtotal Adjudicado						R\$ 6.699.000,00	Subtotal Orçado: R\$ 9.377.143,97		28,5603%	R\$ 2.678.143,97

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM - EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF11/										
1	39,36	M³	-	-	R\$ 830,68	R\$ 32.695,56	R\$ 1.162,77	R\$ 45.766,62	--	R\$ 332,09
Descrição: INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO										
1	7,15	M³	-	-	R\$ 400,76	R\$ 2.865,43	R\$ 560,97	R\$ 4.010,93	--	R\$ 160,21
Descrição: CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS										
1	1.044,00	M	-	-	R\$ 288,61	R\$ 301.308,84	R\$ 403,99	R\$ 421.765,56	--	R\$ 115,38
Descrição: PERFURAÇÃO ROTATIVA VERTICAL, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 200MM - PERFURAÇÃO ROTATIVA VERTICAL, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 200MM										
1	130,00	M	-	-	R\$ 56,69	R\$ 7.369,70	R\$ 79,36	R\$ 10.316,80	--	R\$ 22,67
Descrição: CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
1	130,00	M	-	-	R\$ 35,89	R\$ 4.665,70	R\$ 50,24	R\$ 6.531,20	--	R\$ 14,35
Descrição: CANALETA MEIA CANA D = 0,10 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CANALETA MEIA CANA D = 0,10 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
1	138,16	M³	-	-	R\$ 588,24	R\$ 81.271,23	R\$ 823,41	R\$ 113.762,32	--	R\$ 235,17
Descrição: CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=35 MPA, TUDO INCLUÍDO, INCLUSIVE BOMBEAMENTO - CONTENÇÃO - CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=35 MPA, TUDO INCLUÍDO, INCLUSIVE BOMBEAMENTO - CONTENÇÃO										
1	22.051,36	KG	-	-	R\$ 11,19	R\$ 246.754,71	R\$ 15,66	R\$ 345.324,29	--	R\$ 4,47
Descrição: ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - CONTENÇÃO - ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO										
1	1.050,00	UN	-	-	R\$ 75,35	R\$ 79.117,50	R\$ 105,48	R\$ 110.754,00	--	R\$ 30,13
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA - CONTENÇÃO - FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA - CONTENÇÃO										
1	73,21	M³	-	-	R\$ 214,68	R\$ 15.716,72	R\$ 300,51	R\$ 22.000,33	--	R\$ 85,83
Descrição: LASTRO DE AREIA - CONTENÇÃO - LASTRO DE AREIA - CONTENÇÃO										
1	109,82	t	-	-	R\$ 4,47	R\$ 490,89	R\$ 6,26	R\$ 687,47	--	R\$ 1,79
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020										
1	4.085,12	TXKM	-	-	R\$ 0,73	R\$ 2.982,13	R\$ 1,02	R\$ 4.166,82	--	R\$ 0,29
						Subtotal Adjudicado R\$ 6.699.000,00			Subtotal Orçado: R\$ 9.377.143,97	28,5603% R\$ 2.678.143,97

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CONTENÇÃO. - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CONTENÇÃO										
1	100,00	M	-	-	R\$ 13,32	R\$ 1.332,00	R\$ 18,65	R\$ 1.865,00	--	R\$ 5,33
Descrição: DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS - CONTENÇÃO - DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS - CONTENÇÃO										
1	831,42	M²	-	-	R\$ 7,49	R\$ 6.227,33	R\$ 10,48	R\$ 8.713,28	--	R\$ 2,99
Descrição: MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CONTENÇÃO - MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CONTENÇÃO										
1	52,80	M	-	-	R\$ 9,94	R\$ 524,83	R\$ 13,92	R\$ 734,97	--	R\$ 3,98
Descrição: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONTENÇÃO - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
1	132,00	UN	-	-	R\$ 16,47	R\$ 2.174,04	R\$ 23,05	R\$ 3.042,60	--	R\$ 6,58
Descrição: DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM - CONTENÇÃO - DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM - CONTENÇÃO										
1	1,04	M²	-	-	R\$ 38,81	R\$ 40,36	R\$ 54,33	R\$ 56,50	--	R\$ 15,52
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. - CONTENÇÃO - JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. - CONTENÇÃO										
1	2.484,00	M	-	-	R\$ 279,07	R\$ 693.209,88	R\$ 390,63	R\$ 970.324,92	--	R\$ 111,56
Descrição: TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO - CONTENÇÃO - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO - CONTENÇÃO										
1	138,00	UN	-	-	R\$ 525,66	R\$ 72.541,08	R\$ 735,80	R\$ 101.540,40	--	R\$ 210,14
Descrição: PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA - CONTENÇÃO - PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 40 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA - CONTENÇÃO										
1	2.484,00	M³	-	-	R\$ 64,60	R\$ 160.466,40	R\$ 90,42	R\$ 224.603,28	--	R\$ 25,82
Descrição: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM - CONTE - EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF11/2023										
1	22,62	M³	-	-	R\$ 830,68	R\$ 18.789,98	R\$ 1.162,77	R\$ 26.301,85	--	R\$ 332,09
Descrição: INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - CONTENÇÃO - INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - CONTENÇÃO										
1	5,50	M³	-	-	R\$ 391,78	R\$ 2.154,79	R\$ 548,40	R\$ 3.016,20	--	R\$ 156,62
Subtotal Adjudicado R\$ 6.699.000,00						Subtotal Orçado: R\$ 9.377.143,97		28,5603%		R\$ 2.678.143,97

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CONTENÇÃO - CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CONTENÇÃO										
1	600,00	M	-	-	R\$ 288,61	R\$ 173.166,00	R\$ 403,99	R\$ 242.394,00	--	R\$ 115,38
Descrição: PERFURAÇÃO ROTATIVA VERTICAL, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 200MM - CONTENÇÃO - PERFURAÇÃO ROTATIVA VERTICAL, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 200MM - CONTENÇÃO										
1	100,00	M	-	-	R\$ 56,69	R\$ 5.669,00	R\$ 79,36	R\$ 7.936,00	--	R\$ 22,67
Descrição: CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONTENÇÃO - CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONTENÇÃO										
1	100,00	M	-	-	R\$ 35,89	R\$ 3.589,00	R\$ 50,24	R\$ 5.024,00	--	R\$ 14,35
Descrição: CANALETA MEIA CANA D = 0,10 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONTENÇÃO - CANALETA MEIA CANA D = 0,10 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONTENÇÃO										
1	14,13	M³	-	-	R\$ 588,24	R\$ 8.311,83	R\$ 823,41	R\$ 11.634,78	--	R\$ 235,17
Descrição: CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=35 MPA, TUDO INCLUÍDO, INCLUSIVE BOMBEAMENTO. - CONTENÇÃO - CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=35 MPA, TUDO INCLUÍDO, INCLUSIVE BOMBEAMENTO - CONTENÇÃO										
1	1.098,26	KG	-	-	R\$ 11,19	R\$ 12.289,52	R\$ 15,66	R\$ 17.198,75	--	R\$ 4,47
Descrição: ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3 - ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO										
1	94,50	M²	-	-	R\$ 75,35	R\$ 7.120,57	R\$ 105,48	R\$ 9.967,86	--	R\$ 30,13
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA - CORTINA ATIRANTADA 3 - FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA										
1	6,59	M³	-	-	R\$ 214,68	R\$ 1.414,74	R\$ 300,51	R\$ 1.980,36	--	R\$ 85,83
Descrição: LASTRO DE AREIA - CORTINA ATIRANTADA 3 - LASTRO DE AREIA - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	9,89	t	-	-	R\$ 4,47	R\$ 44,20	R\$ 6,26	R\$ 61,91	--	R\$ 1,79
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CORT - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020 -										
1	367,72	TXKM	-	-	R\$ 0,73	R\$ 268,43	R\$ 1,02	R\$ 375,07	--	R\$ 0,29
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CORTINA ATIRANTADA 3 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	9,00	M	-	-	R\$ 13,32	R\$ 119,88	R\$ 18,65	R\$ 167,85	--	R\$ 5,33
Descrição: DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS - CORTINA ATIRANTADA 3 - DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	74,83	M²	-	-	R\$ 7,49	R\$ 560,47	R\$ 10,48	R\$ 784,21	--	R\$ 2,99
					Subtotal Adjudicado R\$ 6.699.000,00			Subtotal Orçado: R\$ 9.377.143,97	28,5603%	R\$ 2.678.143,97

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3 - MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	3,20	M	-	-	R\$ 9,94	R\$ 31,80	R\$ 13,92	R\$ 44,54	--	R\$ 3,98
Descrição: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	8,00	UN	-	-	R\$ 16,47	R\$ 131,76	R\$ 23,05	R\$ 184,40	--	R\$ 6,58
Descrição: DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM - CORTINA ATIRANTADA 3 - DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	0,08	M²	-	-	R\$ 38,84	R\$ 3,10	R\$ 54,37	R\$ 4,34	--	R\$ 15,53
Descrição: JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. - CORTINA ATIRANTADA 3 - JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE A FRIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	180,00	M	-	-	R\$ 175,44	R\$ 31.579,20	R\$ 245,57	R\$ 44.202,60	--	R\$ 70,13
Descrição: TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	10,00	UN	-	-	R\$ 436,27	R\$ 4.362,70	R\$ 610,68	R\$ 6.106,80	--	R\$ 174,41
Descrição: PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA - CORTINA ATIRANTADA 3 - PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	180,00	M	-	-	R\$ 64,60	R\$ 11.628,00	R\$ 90,42	R\$ 16.275,60	--	R\$ 25,82
Descrição: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM - CORTINA ATIRANTADA 3 - EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF11/2023										
1	1,51	M³	-	-	R\$ 830,68	R\$ 1.254,32	R\$ 1.162,77	R\$ 1.755,78	--	R\$ 332,09
Descrição: INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - CORTINA ATIRANTADA 3 - INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	0,50	M³	-	-	R\$ 400,76	R\$ 200,38	R\$ 560,98	R\$ 280,49	--	R\$ 160,22
Descrição: CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CORTINA ATIRANTADA 3 - CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	40,00	M	-	-	R\$ 288,61	R\$ 11.544,40	R\$ 403,99	R\$ 16.159,60	--	R\$ 115,38
Descrição: PERFURAÇÃO ROTATIVA VERTICAL, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 200MM - CORTINA ATIRANTADA 3 - PERFURAÇÃO ROTATIVA VERTICAL, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 200MM - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	9,00	M	-	-	R\$ 56,69	R\$ 510,21	R\$ 79,36	R\$ 714,24	--	R\$ 22,67
					Subtotal Adjudicado R\$ 6.699.000,00			Subtotal Orçado: R\$ 9.377.143,97	28,5603%	R\$ 2.678.143,97

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3 - CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	9,00	M	-	-	R\$ 35,89	R\$ 323,01	R\$ 50,24	R\$ 452,16	--	R\$ 14,35
Descrição: CANALETA MEIA CANA D = 0,10 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3 - CANALETA MEIA CANA D = 0,10 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CORTINA ATIRANTADA 3										
1	86,89	M³	-	-	R\$ 1.058,37	R\$ 91.961,76	R\$ 1.481,48	R\$ 128.725,79	--	R\$ 423,11
Descrição: CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS - CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS										
1	1.737,84	M²	-	-	R\$ 33,55	R\$ 58.304,53	R\$ 46,96	R\$ 81.608,96	--	R\$ 13,41
Descrição: TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. - TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.										
1	255,00	M	-	-	R\$ 585,32	R\$ 149.256,60	R\$ 819,31	R\$ 208.924,05	--	R\$ 233,99
Descrição: DRENO SUB-HORIZONTAL D = 50 MM EM PVC, COM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT 16 KN/M, EXCLUSIVE TRANSPORTES - DRENO SUB-HORIZONTAL D = 50 MM EM PVC, COM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT 16 KN/M, EXCLUSIVE TRANSPORTES										
1	234,80	M	-	-	R\$ 9,94	R\$ 2.333,91	R\$ 13,92	R\$ 3.268,41	--	R\$ 3,98
Descrição: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SOLO GRAMPEADO - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SOLO GRAMPEADO										
1	587,00	UN	-	-	R\$ 16,47	R\$ 9.667,89	R\$ 23,05	R\$ 13.530,35	--	R\$ 6,58
Descrição: DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM - SOLO GRAMPEADO - DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM - SOLO GRAMPEADO										
1	7.524,00	M	-	-	R\$ 63,87	R\$ 480.557,88	R\$ 89,40	R\$ 672.645,60	--	R\$ 25,53
Descrição: GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 22 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO - SOLO GRAMPEADO - GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 22 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO - SOLO GRAMPEADO										
1	579,00	UN	-	-	R\$ 101,97	R\$ 59.040,63	R\$ 142,73	R\$ 82.640,67	--	R\$ 40,76
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA - PARA GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 22 MM - SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA - PARA GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 22 MM - SOLO GRAMPEADO										
1	5.220,00	M	-	-	R\$ 76,12	R\$ 397.346,40	R\$ 106,55	R\$ 556.191,00	--	R\$ 30,43
Descrição: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM - SOLO GRAMPEADO - EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF11/2023										
1	2.304,00	M	-	-	R\$ 64,60	R\$ 148.838,40	R\$ 90,42	R\$ 208.327,68	--	R\$ 25,82
Subtotal Adjudicado R\$ 6.699.000,00						Subtotal Orçado: R\$ 9.377.143,97		28,5603%		R\$ 2.678.143,97

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM - SOLO GRAMPEADO - EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF11/2023										
1	21,57	M	-	-	R\$ 56,69	R\$ 1.222,80	R\$ 79,36	R\$ 1.711,79	--	R\$ 22,67
Descrição: CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SOLO GRAMPEADO - CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SOLO GRAMPEADO										
1	14,85	M³	-	-	R\$ 588,24	R\$ 8.735,36	R\$ 823,41	R\$ 12.227,63	--	R\$ 235,17
Descrição: CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=35 MPA, TUDO INCLUÍDO, INCLUSIVE BOMBEAMENTO - MURO - CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=35 MPA, TUDO INCLUÍDO, INCLUSIVE BOMBEAMENTO - MURO										
1	0,30	M³	-	-	R\$ 400,75	R\$ 120,22	R\$ 560,96	R\$ 168,28	--	R\$ 160,21
Descrição: CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - MURO - CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS - MURO										
1	1.406,78	KG	-	-	R\$ 11,19	R\$ 15.741,86	R\$ 15,66	R\$ 22.030,17	--	R\$ 4,47
Descrição: ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - MURO - ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO - MURO										
1	100,98	M²	-	-	R\$ 75,35	R\$ 7.608,84	R\$ 105,48	R\$ 10.651,37	--	R\$ 30,13
Descrição: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA - MURO - FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA - MURO										
1	3,92	M³	-	-	R\$ 214,68	R\$ 841,54	R\$ 300,51	R\$ 1.177,99	--	R\$ 85,83
Descrição: LASTRO DE AREIA - MURO - LASTRO DE AREIA - MURO										
1	5,88	t	-	-	R\$ 4,47	R\$ 26,28	R\$ 6,26	R\$ 36,80	--	R\$ 1,79
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF07/2020 - MURO - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020 - MURO										
1	218,74	TXKM	-	-	R\$ 0,73	R\$ 159,68	R\$ 1,02	R\$ 223,11	--	R\$ 0,29
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - MURO - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - MURO										
1	10,00	M	-	-	R\$ 13,32	R\$ 133,20	R\$ 18,65	R\$ 186,50	--	R\$ 5,33
Descrição: DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS - MURO - DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS - MURO										
1	47,14	M²	-	-	R\$ 7,49	R\$ 353,07	R\$ 10,48	R\$ 494,02	--	R\$ 2,99
Descrição: MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - MANTA - MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - MANTA										
1	6,40	M	-	-	R\$ 9,94	R\$ 63,61	R\$ 13,92	R\$ 89,08	--	R\$ 3,98
					Subtotal Adjudicado R\$		Subtotal Orçado: R\$	28,5603%	R\$	
					6.699.000,00		9.377.143,97		2.678.143,97	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MURO - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MURO										
1	16,00	UN	-	-	R\$ 16,47	R\$ 263,52	R\$ 23,05	R\$ 368,80	--	R\$ 6,58
Descrição: DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM - MURO - DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM - MURO										
1	10,00	M	-	-	R\$ 35,89	R\$ 358,90	R\$ 50,24	R\$ 502,40	--	R\$ 14,35
Descrição: CANALETA MEIA CANA D = 0,10 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MURO - CANALETA MEIA CANA D = 0,10 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MURO										
1	8,00	UN	-	-	R\$ 2.348,84	R\$ 18.790,72	R\$ 3.287,85	R\$ 26.302,80	--	R\$ 939,01
Descrição: CAIXA DE PASSAGEM EM BLOCO PRÉ-MOLDADO PARA D=0,30 E 0,40M (0,80X0,80M) EM VIAS URBANAS - DRENAGEM										
1	11,00	M	-	-	R\$ 56,69	R\$ 623,59	R\$ 79,36	R\$ 872,96	--	R\$ 22,67
Descrição: CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DREBAGEM - CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DREBAGEM										
1	14,00	M	-	-	R\$ 545,39	R\$ 7.635,46	R\$ 763,42	R\$ 10.687,88	--	R\$ 218,03
Descrição: DESCIDA DÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - DESCIDA DÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS										
1	93,00	M	-	-	R\$ 212,04	R\$ 19.719,72	R\$ 296,81	R\$ 27.603,33	--	R\$ 84,77
Descrição: TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021 - DRENAGEM - TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF01/2021 - DRENAGEM										
1	163,68	M³	-	-	R\$ 6,20	R\$ 1.014,81	R\$ 8,68	R\$ 1.420,74	--	R\$ 2,48
Descrição: ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DRENAGEM - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DRENAGEM										
1	14,63	M³	-	-	R\$ 100,42	R\$ 1.469,14	R\$ 140,56	R\$ 2.056,39	--	R\$ 40,14
Descrição: REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO - REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO										
1	102,30	M³	-	-	R\$ 17,19	R\$ 1.758,53	R\$ 24,06	R\$ 2.461,33	--	R\$ 6,87
Descrição: REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO. - REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO.										
1	306,90	t	-	-	R\$ 4,47	R\$ 1.371,84	R\$ 6,26	R\$ 1.921,19	--	R\$ 1,79
Descrição: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF07/2020 - DREN - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020 - DREN										
1	191,71	TXKM	-	-	R\$ 0,73	R\$ 139,94	R\$ 1,02	R\$ 195,54	--	R\$ 0,29
Subtotal Adjudicado R\$ 6.699.000,00						Subtotal Orçado: R\$ 9.377.143,97		28,5603%	R\$ 2.678.143,97	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DRENAGEM - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DRENAGEM										
1	60,00	UN	-	-	R\$ 111,90	R\$ 6.714,00	R\$ 156,64	R\$ 9.398,40	--	R\$ 44,74
Descrição: CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO										
1	2,00	M²	-	-	R\$ 710,06	R\$ 1.420,12	R\$ 993,92	R\$ 1.987,84	--	R\$ 283,86
Descrição: SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA - SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA										
1	60,00	M	-	-	R\$ 23,10	R\$ 1.386,00	R\$ 32,33	R\$ 1.939,80	--	R\$ 9,23
Descrição: TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS - TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS										
1	60,00	M	-	-	R\$ 36,54	R\$ 2.192,40	R\$ 51,15	R\$ 3.069,00	--	R\$ 14,61
Descrição: SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
1	1,00	UN	-	-	R\$ 319.331,26	R\$ 319.331,26	R\$ 447.288,89	R\$ 447.288,89	--	R\$ 127.957,63
Descrição: ADMINISTRAÇÃO LOCAL. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL.										
								Subtotal Lote R\$ 6.699.000,00		
						Subtotal Adjudicado R\$ 6.699.000,00	Subtotal Orçado: R\$ 9.377.143,97	28,5603%	R\$ 2.678.143,97	

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 6.699.000,00	R\$ 9.377.143,97	28,5603%	2.678.143,97

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

Irupi-ES , 09 de Julho de 2026

PAULINO LOURENÇO DA SILVA

Assinado digitalmente por PAULINO LOURENÇO DA SILVA:90577655787
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF, AS=OU(EM BRANCO), OU=2041418000356, OU=Indeferencia, CN=PAULINO LOURENÇO DA SILVA:90577655787
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizador: Data: 2026.07.10 16:19:37 -0300
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

PAULINO LOURENÇO DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL

Assine aqui

Assine aqui