



ATA DE JULGAMENTO




**ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DA
LICITAÇÃO Nº 057/2023 NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA**


Às treze horas e trinta minutos do dia três do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três, na cidade de Iuna/ES, na sala de licitações da Prefeitura Municipal, reuniram-se em sessão pública os membros da Comissão Permanente de Licitação, incumbidos de julgar o procedimento licitatório para **Construção de estrutura de contenção de talude na Rua Raul Caetano (divisa com a Igreja Nossa Senhora Aparecida), consoante Convênio nº 009/2022, Processo SIGA nº 0194/2021 – Secretaria de Estado de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano**. Apresentaram seus envelopes de Habilitação e Proposta de Preços a empresa: M S CONTRUTORA LTDA, CNPJ nº 21.525.196/0001-08, representada pelo Srº Tiago Guimarães Teixeira. A fim de proceder à abertura dos envelopes contendo a documentação exigida, a Comissão de Licitação deu início ao Julgamento da **HABILITAÇÃO** da licitante participante. Franquearam-se aos presentes, os envelopes de Habilitação e de Proposta de Preços a fim de verificar se os mesmos estavam devidamente lacrados, os quais foram assinados pelos presentes. Após aberto o envelope de habilitação, os documentos foram repassados aos presentes para análise. Essa comissão de licitação convocou no momento do certame servidores técnicos especializados para diligenciarem a documentação apresentada pela empresa M S CONTRUTORA LTDA: no que tange a qualificação técnico-operacional e a qualificação-técnico profissional foi convidada a assessora técnica especializada - engenheira Dayane Guedes de Moraes - que explicou que a forma de execução dos itens 1 (perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 75mm), item 2 (perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 100mm) e item 3 (tirante permanente protendido de aço d=30mm, tensão de escoamento= 600 mpa e tensão de ruptura=720 mpa-exceto perfuração) são similares, estando de acordo com os itens exigidos no edital. No que tange a Qualificação Econômica-Financeira, o Contador Geral Leonardo Sales de Castro diligenciou a documentação e avaliou como correta. Foi verificada junto ao site do Governo Federal a regularidade da empresa quanto a sanções e penalidades aplicadas, não só, mas também a regularidade fiscal, trabalhista, financeira e técnica e seus referidos sites oficiais. Nada consta contra a empresa participante. Constatou-se que a empresa foi habilitada. O licitante abriu mão do prazo recursal desta fase passando esta comissão a iniciar a fase de abertura e julgamento da proposta de preços. A Comissão de Licitação deu início a abertura do envelope contendo a proposta de preços da licitante habilitada para análise e julgamento. Foi observado na Composição Analítica de


Racovai



Preço Unitário, discordância na descrição dos itens apresentados pela empresa em comparação a composição prevista no edital, desta forma foi diligenciado junto a assessora técnica especializada da Prefeitura Municipal de Iuna - engenheira Dayane Guedes de Moraes e a empresa M S CONTRUTORA LTDA, através da responsável técnica Djhulianne Santos Machado, que explicou a forma usada pela empresa para a composição dos itens - que os valores ausentes detectados por essa Comissão estão inclusos dentro do quadro Materiais/Serviços de cada item - , sendo assim a empresa se comprometeu a cumprir com os itens das Composições Analíticas de Preço Unitário composto em Edital e a manter o preço proposto. Após análise da Proposta de Preços, esta Comissão constatou que houve divergências nos valores unitários, devido aos ajustes das casas decimais, conforme item 7.11.2 do edital foi considerado os valores unitários da planilha corrigindo o valor total. Na proposta de preços apresentada o valor total foi de R\$ 2.983.882,43 (dois milhões, novecentos e oitenta e três mil, oitocentos e oitenta e dois reais, e quarenta e três centavos). O valor corrigido foi de R\$ 2.983.840,67 (dois milhões, novecentos e oitenta e três mil, oitocentos e quarenta reais, e sessenta e sete centavos). A empresa M S CONTRUTORA LTDA foi devidamente **CLASSIFICADA** de acordo com as exigências do edital e sagrou-se vencedora com o valor de R\$ 2.983.840,67 (dois milhões, novecentos e oitenta e três mil, oitocentos e quarenta reais, e sessenta e sete centavos). Diante disso o processo licitatório foi totalizado nesse valor. Vale ressaltar que a empresa apresentou em sua proposta cronograma físico-financeiro de cada etapa da planilha, porém, para fins de lançamento no sistema informatizado desta administração pública é necessário que a empresa apresente - no ato da assinatura do contrato - o cronograma físico-financeiro de cada item da planilha. Este fato não fere a sua classificação, mas para fins de formalização do objeto de contratação torna-se indispensável. Nada mais havendo a tratar, a sessão foi encerrada às 16h17min e lavrada a presente ata, que lida e aprovada, vai assinada por todos os presentes.


Eliane Pereira de Aguiar
Presidente da CPL


Renata Aparecida Arêas Amorim
Membro da CPL


Edinéia da Costa Fernandes
Membro da CPL


M S CONTRUTORA LTDA
Tiago Guimarães Teixeira



PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO

Concorrência Nº 000057/2023 - 03/10/2023 - Processo Nº 000013/2023							
Vencedor	M S CONSTRUTORA EIRELI						
CNPJ	21.525.196/0001-08						
Endereço	RUA BENEDITO CORREIA PENHA, 291 - ARIBIRI - VILA VELHA - ES - CEP: 29120311						
Contato	(27) 3534-8114						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00022	0021811	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - COMPCTE-04A perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de wídia, diametro 100mm		M	2.041,2	325,0000	663.390,00
00029	0021818	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - COMPJNT-01A junta de dilatação elastica (pvc), tipo o-12, fugenband, vedacit ou similar		M	25	113,8600	2.846,50
00025	0021814	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - DER-EDIF S040339 forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10,0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)		M²	765,16	153,0100	117.077,13
00031	0021820	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - DER-ES 40304 reaterro com areia, tudo incluido		M³	62,31	86,6300	5.397,92
00027	0021816	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - DER-ES 41185 dreno em pead perfurado diam. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em vias urbanas		M	61,5	15,7600	969,24
00039	0021839	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - DER-ES 41258 perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de wídia, diametro 150mm		M	318	367,7400	116.941,32
00028	0021817	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - DER-ES 42905 drano ou barbaca em tubo pvc, diametro de 2 em vias urbanas		M	50,4	47,3700	2.387,45
00038	0021838	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SICRO3816196 injeção de nata de cimento		M³	7	1.171,7800	8.202,46
00024	0021813	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SICRO5605944 protensao de tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensao de escoamento = 600 mpa e tensao de ruptura = 720 mpa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça		UND	126	543,5100	68.482,26
00023	0021812	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SICRO5605962 tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensao de escoamento = 600 mpa e tensao de ruptura = 720 mpa - exceto perfuração		M	2.041,2	205,6600	419.793,19
00026	0021815	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SINAPI 100349 concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019		M³	75,24	832,2500	62.618,49
00035	0021827	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SINAPI 92801 corte e dobra de aço ca-50, diametro de 6,3 mm. af_06/2022		KG	180,7	18,1100	3.272,48
00036	0021835	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SINAPI 92803 corte e dobra de aço ca-50, diametro de 10,0 mm. af_06/2022		KG	11.322,7	16,9700	192.146,22
00037	0021837	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SINAPI 92804 corte e dobra de aço ca-50, diametro de 12,5 mm. af_06/2022		KG	1.286,1	14,5800	18.751,34
00042	0021842	CONTENÇÃO - SOLO GRAMPEADO - COMP CTE-10A grampo de aço ca-50 d = 22 mm para solo grampeado - fornecimento e instalação, exclusive perfuração		M	2.424,8	69,0700	167.480,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO

Concorrência Nº 000057/2023 - 03/10/2023 - Processo Nº 000013/2023							
Vencedor	M S CONSTRUTORA EIRELI						
CNPJ	21.525.196/0001-08						
Endereço	RUA BENEDITO CORREIA PENHA, 291 - ARIBIRI - VILA VELHA - ES - CEP: 29120311						
Contato	(27) 3534-8114						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00047	0021847	CONTENÇÃO - SOLO GRAMPEADO - COMP JNT-03 junta de encontro, seção transversal dim. 20mm, inclusive tarugo.		M	52,7	9,2700	488,53
00041	0021841	CONTENÇÃO - SOLO GRAMPEADO - DER-ES 41034 perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de wídia, diametro 75mm		M	2.424,8	282,8800	685.927,42
00043	0021843	CONTENÇÃO - SOLO GRAMPEADO - DER-ES 41040 tela de aço soldada telcon q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.		M²	828,7	73,0400	60.528,25
00045	0021845	CONTENÇÃO - SOLO GRAMPEADO - DER-ES 42905 dreno ou barbaca em tubo pvc, diametro de 2 em vias urbanas		M	85,2	47,3700	4.035,92
00044	0021844	CONTENÇÃO - SOLO GRAMPEADO - SICRO 1207719 concreto projetado via seca fck = 30 mpa aplicado em superficies inclinadas e verticais		M³	69,9	1.354,8200	94.701,92
00046	0021846	CONTENÇÃO - SOLO GRAMPEADO - SICRO 2003614 dreno sub-horizontal - dsh 01 - material de 1ª categoria		M	105	160,2700	16.828,35
00040	0021840	CONTENÇÃO - SOLO GRAMPEADO - SICRO 4413985 regularização manual de taludes de cortes e aterros		M²	878,49	25,4900	22.392,71
00030	0021819	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - COMPCTE-08A manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. fornecimento e colocação.		M²	667,02	12,5100	8.344,42
00032	0021821	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SINAPI 100994 carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhao basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020		T	93,47	5,8100	543,06
00034	0021823	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SINAPI 93594 transporte com caminhao basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020		TXKM	1.701,06	2,5400	4.320,69
00033	0021822	CONTENÇÃO - CORTINA ATIRANTADA - SINAPI 95878 transporte com caminhao basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020		TXKM	168,24	2,0300	341,53
00065	0021929	DEMOLICAO - DER-ES - 42505 remoção de pavimentação poliédrica em vias urbanas		M²	0,56	28,9200	16,20
00064	0021928	DEMOLICAO - SICRO - 4915668 remoção manual de revestimento asfáltico		M³	0,02	353,9800	7,08
00014	0021789	DEMOLIÇÃO - DER-ES 40375 demolição mecanica de concreto		M³	2,54	296,8600	754,02
00016	0021795	DEMOLIÇÃO - SICRO 4915744 capina manual		M²	702,79	0,8500	597,37
00015	0021794	DEMOLIÇÃO - SICRO 5500991 desmonte de blocos de rocha com martelete pneumatico		M³	11	194,7300	2.142,03
00017	0021800	DEMOLIÇÃO - SINAPI 100998 carga, manobra e descarga de entulho em caminhao basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020		T	75,15	7,6200	572,64
		DEMOLIÇÃO - SINAPI 95878 transporte com caminhao		TXKM	91,68	2,0300	186,11

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO

Concorrência Nº 000057/2023 - 03/10/2023 - Processo Nº 000013/2023							
Vencedor	M S CONSTRUTORA EIRELI						
CNPJ	21.525.196/0001-08						
Endereço	RUA BENEDITO CORREIA PENHA, 291 - ARIBIRI - VILA VELHA - ES - CEP: 29120311						
Contato	(27) 3534-8114						
Lote							
Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00018	0021805	basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020					
00048	0021848	DRENAGEM - DER-ES 41241 caixa ralo em blocos pre-moldados e grelha articulada em ffa em vias urbanas		U.D	1	2.095,8500	2.095,85
00063	0021880	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - DER-ES 41495 mobilização e desmobilização de container ate 50 km		U.D	4	757,0400	3.028,16
00059	0021876	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - DER-ES 41544 mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (maximo)		HORA	8	661,1800	5.289,44
00060	0021877	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - DER-ES 41545 mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (maximo)		HORA	2	174,1100	348,22
00061	0021878	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - DER-ES 41546 mobilização e desmobilização de caminhão basculante (maximo)		HORA	2	206,5800	413,16
00062	0021879	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - DER-ES 41547 mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 l) (maximo)		HORA	2	164,6500	329,30
00055	0021872	OBRAS COMPLEMENTARES - COMP GCP-01A guarda corpo metálico tipo barra chata em aço galvanizado 3, esp. 1/2, com tubo em aço galvanizado 1 1/2, tratado com pintura epoxidica, engastado na estrutura do pavimento, tudo incluído.		M	51	983,7900	50.173,29
00054	0021871	OBRAS COMPLEMENTARES - DER-EDIF S200202 meio-fio de concreto pre-moldado com dimensoes de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		M	28	77,9300	2.182,04
00049	0021850	OBRAS COMPLEMENTARES - DER-EDIF S200223 execução de lastro de brita nº 02 sob passeios e ciclovias, incl. escavação		M³	6,07	325,8200	1.977,73
00050	0021853	OBRAS COMPLEMENTARES - SINAPI100994 carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidraulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020		T	10,93	5,8100	63,50
00052	0021868	OBRAS COMPLEMENTARES - SINAPI93594 transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020		TXKM	9,83	2,5400	24,97
00053	0021870	OBRAS COMPLEMENTARES - SINAPI94991 execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, nao armado. af_08/2022		M³	3,64	919,5200	3.347,05
00051	0021865	OBRAS COMPLEMENTARES - SINAPI95878 transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020		TXKM	27,32	2,0300	55,46
00004	0021749	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER - EDIF S020352 aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavab+chuveiro e basc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elet. e 1 tom.telef. isolam.termico(teto e paredes) piso em comp.		MS	6	658,9200	3.953,52

[Handwritten signatures and marks]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO

Concorrência Nº 000057/2023 - 03/10/2023 - Processo Nº 000013/2023							
Vencedor	M S CONSTRUTORA EIRELI						
CNPJ	21.525.196/0001-08						
Endereço	RUA BENEDITO CORREIA PENHA, 291 - ARIBIRI - VILA VELHA - ES - CEP: 29120311						
Contato	(27) 3534-8114						
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		naval, cert. nr18, incl. laudo descontaminação.					
00001	0021744	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020305 placa de obra nas dimensoes de 2.0 x 4.0 m, padrao der		M²	8	316,1900	2.529,52
00012	0021779	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020339 locação de andaime metalico para trabalho em fachada de edificio (aluguel de 1 m² por 1 mes) inclusive frete, montagem e desmontagem		M²	905,55	26,6700	24.151,02
00013	0021783	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020348 fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodape e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme nr-18 (medido por m2 de fachada)		M²	905,55	30,6800	27.782,27
00007	0021761	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020350 tapume telha metalica ondulada em aço galvalume 0.50mm branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8x8, c/adesivo der-es 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (reaproveitamento 2x)		M	70	252,5700	17.679,90
00003	0021881	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020356 aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminaco, isolamento termico (teto), piso em comp. naval pintado, cert. nr18, incl. laudo descontaminacao.		MS	6	442,5600	2.655,36
00006	0021758	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020703 galpao para serraria e carpintaria area 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da maquina, conf. projeto (1 utilização)		M²	12	290,9300	3.491,16
00009	0021769	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020712 rede de agua com padrao de entrada dsagua diam. 3/4, conf. espec. cesan, incl. tubos e conexoes para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrao a 25m, conf. projeto (1 utilização)		M	25	69,4600	1.736,50
00011	0021776	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020713 rede de luz, incl. padrao entrada de energia trifas., cabo de ligação até barracoes, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessario), cons. 20m entre padrao entrada e qdg, conf. projeto (1 utilização)		M	20	524,8200	10.496,40
00010	0021773	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020714 rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexoes de ligação entre caixas, considerando distancia de 25m, conforme projeto (1 utilização)		M	25	409,4100	10.235,25
00008	0021766	SERVIÇOS PRELIMINARES - DER-EDIF S020811 reservatorio de poliestileno de 1000 l, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)		UND.	1	2.252,4300	2.252,43
00005	0021753	SERVIÇOS PRELIMINARES - DRE-EDIF S020353 aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elet. e 1 tomada telef. isolamento termico (paredes e teto), piso em comp. naval pintado, cert. nr18, incl. laudo		MS	6	594,1300	3.564,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE IUNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iuna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 CNPJ: 27.167.394/0001-23

VENCEDORES DO CERTAME LICITATÓRIO

Concorrência Nº 000057/2023 - 03/10/2023 - Processo Nº 000013/2023							
Vencedor	M S CONSTRUTORA EIRELI						
CNPJ	21.525.196/0001-08						
Endereço	RUA BENEDITO CORREIA PENHA, 291 - ARIBIRI - VILA VELHA - ES - CEP: 29120311						
Contato	(27) 3534-8114						
Lote							
Item	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
		descontaminação.					
00002	0021747	SERVIÇOS PRELIMINARES - DRE-EDIF S020355 aluguel mensal container sanitário, incl porta, base, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. naval pintado, cert nr18 e laudo descontaminação		MS	6	618,9500	3.713,70
00057	0021874	SINALIZAÇÃO DE OBRAS - DER-ES 40936 sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira		M²	4	988,6400	3.954,56
00058	0021875	SINALIZAÇÃO DE OBRAS - DER-ES 41359 tela de proteção de segurança de pvc cor laranja com suporte para sinalização de obras		M	10,2	24,3800	248,68
00056	0021873	SINALIZAÇÃO DE OBRAS - DER-ES 42046 cones para sinalização, fornecimento e colocação		U.D	15	186,5700	2.798,55
00019	0021808	TERRAPLENAGEM - DER-EDIF S030103 escavação mecânica em material de 1a. categoria		M3	1.471,35	14,4600	21.275,72
00020	0021809	TERRAPLENAGEM - SINAPI100994 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). af_07/2020		T	2.354,16	5,8100	13.677,67
00021	0021810	TERRAPLENAGEM - SINAPI95878 transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt ate 30 km (unidade: txkm). af_07/2020		TXKM	2.872,08	2,0300	5.830,32
Total do Lote:							2.983.840,67
Total Geral do Fornecedor:							2.983.840,67
Total Geral:							2.983.840,67