

Á

Secretaria de Estado das Cidades – SECID

Ref. Concorrência Eletrônica nº 010/2025

ANEXO XXXI

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

PROPOSTA que faz à Secretaria de Estado das Cidades - SECID do Estado do Rio de Janeiro, Consórcio SVG – SANTOS E COSTA - TERRAPLENO, representado pela SVG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA LTDA (LÍDER DO CONSÓRCIO), CNPJ nº 08.471.593/0001-86, sediado na Rua Barão de Miracema, 487, Centro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro, CEP 28.030-361 para execução dos serviços de que trata o Edital de Licitação de Concorrência Eletrônica nº 010/2025, declarando:

- que se submete inteiramente às normas legais e regulamentares (Federais e Estaduais) vigentes;
- que o preço pelo qual se propõe a executar os serviços em apreço, é válido por 60 (sessenta) dias, a partir da data da apresentação. O valor total da presente proposta importa em **R\$ 18.795.030,11 (dezoito milhões, setecentos e noventa e cinco mil, trinta reais e onze centavos)**.

Campos dos Goytacazes, 16 de outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente

GIULIANO MARCO BRITTO DINIZ
 Data: 16/10/2025 16:46:10-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MAYCO BRUNO FARIA
 DOS SANTOS
 VASCONCELOS:05582
 831797

Assinado digitalmente por MAYCO BRUNO FARIA DOS SANTOS
 VASCONCELOS:05582
 831797
 Data: 2025.10.16 14:38:27-0300
 Versão: 1.0.0
 Fone: 021 3438-2700

MARCO ANTONIO
 BARREIROS
 CALVINHO:601455606
 00

Assinado de forma digital por
 MARCO ANTONIO BARREIROS
 CALVINHO:601455606
 Data: 2025.10.16 16:31:22
 -03'00'

CONSÓRCIO SVG – SANTOS E COSTA - TERRAPLENO

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE.NO MUNICÍPIO DE AREAL /RJ.	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Município	Areal	Mês Base	05/2025
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	BDI S/ DES.	18,71%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	23,47%
Extensão de via	18,87 km	Prazo	15 meses

Município de Areal - ALÍQUOTA DE ISS: 3%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)}$$

AC - administração central
S - taxa de seguros
R - taxa de riscos
G - taxa de garantias
DF - taxa de despesas financeiras
L - taxa de lucro/remuneração
I - taxa de incidência de impostos

Valor do Orçamento SEM DESONERAÇÃO

Tipo de Obra	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (INCLUSIVE SEM DESONERAÇÃO)
Parcelas do BDI	Custo direto acima de R\$1.500.000,00
Administração Central	0,0380
** Impostos sobre o faturamento	0,0665
Seguro garantia	0,0035
Despesas financeiras	0,0085
Risco	0,0050
Lucro	0,0500
INSS (Lei 13161/15)	0,0000
Percentuais do BDI	18,71%

BDI DIFERENCIADO (SE HOUVER)	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (INCLUSIVE SEM DESONERAÇÃO)
Parcelas do BDI	Custo direto acima de R\$1.500.000,00
Administração Central	0,0100
** Impostos sobre o faturamento	0,0365
Seguro garantia	0,0030
Despesas financeiras	0,0085
Risco	0,0055
Lucro	0,0300
INSS (Lei 13161/15)	0,0000
Percentuais do BDI	9,81%

Notas:

- 1) Para enquadramento do BDI em cada tipo de obra, verificar a preponderância dos serviços
- 2) ** Impostos sobre o faturamento:

ISS	3%
COFINS	3%
PIS	0,65%
TOTAL	6,65%

3.c) Estabelecer nos editais de licitação o percentual de ISS compatível com a legislação tributária do Município onde serão prestados os serviços previstos para a obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo;

3.d) Estabelecer nos editais de licitação que o percentual de BDI apresentado pelos licitantes devem apresentar 2 (duas) casas decimais, tendo em vista uma desejável precisão dos preços oferecidos.

TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

As empresas a seguir qualificadas:

1. **SVG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.471.593/0001-86, sediada à Rua Barão de Miracema, 487, Centro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro, CEP 28.030-361, por seu procurador o senhor Giuliano Marco Britto Diniz, inscrito no CPF/MF 841.261.246-91, denominada simplesmente “SVG”;

2. **SANTOS E COSTA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 33.157.408/0001-20, sediada na Rua Álvaro Alvim nº 33-E37 – sala 1326 – Centro – Rio de Janeiro - RJ , neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. MAYCO BRUNO FARIA DOS SANTOS VASCONCELOS, inscrito no CPF sob o nº 055.828.317-97, portador da cédula de identidade nº 203261276 expedida DETRAN/RJ, denominado simplesmente “SANTOS E COSTA”.

3. **TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUCAO LTDA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.167.442/0001-09, sediada na Rua Da Assembleia 00010, Cenro – Rio de Janeiro-RJ, , neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Marco Antonio Barreiros Calvino, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº 00361330836, expedida pelo DETRAN/RJ, inscrito no CPF sob o nº 601.455.606-00, denominado simplesmente “TERRAPLENO”.

Considerando que as empresas doravante designadas em conjunto “CONSORCIADAS” formam o CONSÓRCIO, presente no N° 010/2025, da SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES-RJ, visando a execução dos serviços de interesse comum, RESOLVEM celebrar o presente COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, a fim de estabelecer as bases de sua atuação em conjunto e fazem nos termos a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

Constitui objeto do presente instrumento a conjugação de esforços das CONSORCIADAS para sob a denominação de CONSÓRCIO atuar na **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 010/2025** de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA NA ESTRADA DE MORRO GRANDE E NA ESTRADA VILA DANTAS DA COMUNIDADE REMANESCENTE QUILOMBOLA BOA ESPERANÇA EM AREAL/RJ.

CLÁUSULA SEGUNDA - NATUREZA E SEDE

2.1. O CONSÓRCIO será composto pelas empresas signatárias deste compromisso e será denominado ** CONSÓRCIO SVG – SANTOS E COSTA - TERRAPLENO **.

2.2. O CONSÓRCIO terá sua sede à Rua Barão de Miracema, 487, Centro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro, CEP 28.030-361 e foro na cidade de Campos dos Goytacazes-RJ, podendo manter escritórios de apoio no canteiro de obras e em outras localidades.

2.3. As CONSORCIADAS se comprometem que não se constituem nem se constituirão, para fins do CONSÓRCIO, em pessoa jurídica e que o CONSÓRCIO não adotará denominação própria diferente da de seus integrantes.

CLÁUSULA TERCEIRA - DURAÇÃO DO CONSÓRCIO

3.1. O CONSÓRCIO terá um prazo de duração igual ao necessário para a integral execução do contrato que vier a ser assinado entre o CONSÓRCIO e a SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES-RJ, até sua aceitação definitiva.

3.2. O CONSÓRCIO, após a contratação, somente se extinguirá após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais.

CLÁUSULA QUARTA - RESPONSABILIDADE

4.1. As CONSORCIADAS se responsabilizarão solidariamente pelos atos praticados em conjunto, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações, tanto na fase da licitação quanto na execução do contrato dela eventualmente decorrente.

4.2. Cada CONSORCIADA é responsável direta e exclusiva por todos os ônus, encargos, tributos, contribuições e obrigações de qualquer natureza que lhe sejam atribuídos, assegurando o direito de regresso entre as CONSORCIADAS.

4.3. Caso uma das CONSORCIADAS obrigue-se a tratar como confidenciais as informações obtidas e fornecidas pelas outras, em virtude deste COMPROMISSO, das propostas apresentadas e do fornecimento e serviços contratados.

4.4. Caberá às CONSORCIADAS a execução das obras e seus respectivos controles tecnológicos, conforme previsto no Edital de Licitação.

4.5. As CONSORCIADAS e o CONSÓRCIO assumem inteira responsabilidade pela inexistência de fatos que possam impedir a sua habilitação na licitação, bem como pela autenticidade de todos os documentos que forem apresentados.

CLÁUSULA QUINTA - DAS PARTICIPAÇÕES

5.1. As CONSORCIADAS participarão na execução das obras e serviços previstos na Cláusula Primeira, rateando entre si os custos, lucros e prejuízos, receitas e pagamentos, garantias impostas, taxas, emolumentos e demais despesas inerentes ao presente ajuste, na proporção de suas respectivas participações, nas seguintes proporções:

- * SVG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.....33,33%
- * SANTOS E COSTA ENGENHARIA LTDA.....33,33%
- * TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUCAO LTDA - EM
RECUPERAÇÃO JUDICIAL33,33%

5.2. É vedado às CONSORCIADAS ceder ou transferir, total ou parcialmente, sua participação no CONSÓRCIO ora constituído, sem o prévio e expresso consentimento do SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES -RJ e das demais CONSORCIADAS.

CLÁUSULA SEXTA - DA LIDERANÇA

6.1. Caberá à **SVG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.471.593/0001-86, sediada à Rua Barão de Miracema, 487, Centro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro, CEP 28.030-361, a LIDERANÇA do CONSÓRCIO, a qual será responsável pelo cumprimento das obrigações das CONSORCIADAS, sucedendo-lhe a representação legal perante a SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES -RJ e terceiros, na hipótese de saírem as CONSORCIADAS vencedoras do certame, durante toda a execução das obras e durante toda a vigência do contrato a ser firmado com a SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES -RJ. Para isso, fica o líder autorizado a assumir compromissos e responsabilidades, podendo assinar em nome do CONSÓRCIO ora comprometido, todos os documentos referentes à licitação e ao contrato, podendo receber preço de contrato ou quaisquer valores, responder administrativamente e judicialmente, inclusive receber notificações, intimações, etc., podendo ainda nomear representantes para entrega e abertura em sessão pública dos documentos de habilitação e propostas.

6.2. As CONSORCIADAS indicam desde já o Sr. Giuliano Marco Britto Diniz, inscrito no CPF/MF 841.261.246-91, com poderes, em conjunto ou separadamente, para formular ofertas e lances de preços e para praticar todos os demais atos pertinentes ao certame.

CLÁUSULA SÉTIMA - MODIFICAÇÃO DO CONSÓRCIO

7.1. As CONSORCIADAS se comprometem que não alterarão a constituição ou composição do consórcio sem a devida anuência e aprovação da SECRETARIA

DE ESTADO DE CIDADES -RJ, mantendo válidas as premissas que asseguram a integridade do CONSÓRCIO original.

CLÁUSULA OITAVA - ESCOPO DOS TRABALHOS

8.1. O escopo dos serviços será a integralidade do objeto, na proporção estabelecida para cada empresa, abrangendo todas as atividades de engenharia, suprimento, construção, gerenciamento de equipamentos e montagem necessários à execução das obras, de acordo com o Edital, fases subsequentes e eventual contrato decorrente.

8.2. As CONSORCIADAS fornecerão todos os materiais, pessoal e equipamentos necessários à perfeita execução dos serviços contratados.

CLÁUSULA NONA - DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. As partes assumem o compromisso expresso de que na qualidade de constituinte do presente CONSÓRCIO, atenderão às exigências da SECRETARIA DE ESTADO DE CIDADES -RJ, assumindo solidariamente, como responsáveis, todas as obrigações.

9.2. As CONSORCIADAS se comprometem a providenciar com o que estabelece artigo 15 da Lei nº 14.133, de 2021, e no artigo 279 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, sendo as declaradas vencedoras do certame e antes da assinatura do eventual contrato administrativo decorrente do presente consórcio, o respectivo INSTRUMENTO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, bem como o seu registro aprovado por quem for competência em cada uma das empresas, bem como o registro do CONSÓRCIO no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA da região das obras.

9.3 Fica vedado às CONSORCIADAS, ceder, repassar, alienar ou gravar, por qualquer forma, os direitos ou expectativas originárias do presente contrato.

9.4 Fica proibida a qualquer das CONSORCIADAS a participação de outra forma na licitação, seja individualmente, seja consorciada em outro consórcio, seja como subcontratada.

9.5 As CONSORCIADAS elegem o foro da Comarca de Campos dos Goytacazes, estado do Rio de Janeiro, como o competente para dirimir dúvidas ou controvérsias porventura oriundas deste instrumento e não sujeitas à arbitragem prevista na cláusula anterior, renunciando a qualquer outro, mesmo que privilegiado.

Por estarem assim justas e contratadas, firmam o presente instrumento, em 03 (três) vias de mesmo teor e forma, e para um só efeito jurídico, na presença de duas testemunhas.

Campos dos Goytacazes-RJ, 16 de Outubro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **GIULIANO MARCO BRITTO DINIZ**
Data: 16/10/2025 16:44:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SVG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

MAYCO BRUNO FARIA
DOS SANTOS
VASCONCELOS:055828317
97

Assinado digitalmente por MAYCO BRUNO FARIA DOS SANTOS
VASCONCELOS:055828317
NO: C=BR, O=C=CP Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Secretaria da Receita Federal do Brasil, OU=CP Brasil, CN=MAYCO BRUNO FARIA DOS SANTOS VASCONCELOS:055828317
Assinado em 16/10/2025 16:44:36-0300
Localidade:
Data: 2025.10.16 16:44:36-0300
Data PDF Reader: Versão: 2023.3.0

SANTOS E COSTA ENGENHARIA LTDA

MARCO ANTONIO
BARREIROS
CALVINHO:60145560600

Assinado de forma digital por
MARCO ANTONIO BARREIROS
CALVINHO:60145560600
Dados: 2025.10.16 16:30:18 -03'00'

**TERRAPLENO TERRAPLENAGEM E CONSTRUCAO LTDA - EM
RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

Objeto Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BARRIO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE NO MUNICÍPIO DE AREAL (RJ).

Município Areal

Endereço Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ

Natureza Programa Governo Presente nas Cidades

Extensão de via 18,87 km

Encargos	Sem Desoneração
Ref. Pessoa	EMOP; SICRO; SINAPI; CONTRATAÇÕES SIMILARES
Mês Base	06/2025
BDDI DES.	19,77%
BDDI OF.	8,81%
Prazo	15 meses

ITEM	ETAPAS	TOTAL	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	5ª ETAPA	6ª ETAPA	7ª ETAPA	8ª ETAPA	9ª ETAPA	10ª ETAPA	11ª ETAPA	12ª ETAPA	13ª ETAPA	14ª ETAPA	15ª ETAPA	16ª ETAPA	17ª ETAPA	18ª ETAPA	19ª ETAPA	20ª ETAPA
	SERVIÇOS		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS	570 DIAS	600 DIAS
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 1.499.497,39	R\$ 209.881,46 20,00%	R\$ 449.822,19 30,00%	R\$ 449.822,19 30,00%	R\$ 309.881,46 20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	CANTERO DE OBRAS	R\$ 352.212,24	R\$ 211.327,34 60,00%	R\$ 14.088,49 4,00%	R\$ 7.044,24 2,00%	R\$ 7.044,24 2,00%	R\$ 0,00	R\$ 10.566,37 3,00%	R\$ 17.610,61 5,00%	R\$ 17.610,61 5,00%	R\$ 17.610,61 5,00%	R\$ 7.044,24 2,00%	R\$ 7.044,24 2,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.044,24 2,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 244.062,49	R\$ 0,00	R\$ 12.203,12 5,00%	R\$ 24.406,25 10,00%	R\$ 24.406,25 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 24.406,25 10,00%	R\$ 36.609,37 15,00%	R\$ 36.609,37 15,00%	R\$ 12.203,12 5,00%	R\$ 12.203,12 5,00%	R\$ 12.203,12 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.203,12 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	TRANSPORTE	R\$ 2.767.302,85	R\$ 0,00	R\$ 138.365,14 5,00%	R\$ 276.730,29 10,00%	R\$ 276.730,29 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 276.730,29 10,00%	R\$ 415.095,43 15,00%	R\$ 415.095,43 15,00%	R\$ 138.365,14 5,00%	R\$ 138.365,14 5,00%	R\$ 138.365,14 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138.365,14 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 358.586,82	R\$ 0,00	R\$ 17.929,34 5,00%	R\$ 35.858,68 10,00%	R\$ 35.858,68 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 35.858,68 10,00%	R\$ 53.788,02 15,00%	R\$ 53.788,02 15,00%	R\$ 17.929,34 5,00%	R\$ 17.929,34 5,00%	R\$ 17.929,34 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.929,34 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 881.163,11	R\$ 0,00	R\$ 44.058,16 5,00%	R\$ 88.116,31 10,00%	R\$ 88.116,31 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 88.116,31 10,00%	R\$ 132.174,47 15,00%	R\$ 132.174,47 15,00%	R\$ 44.058,16 5,00%	R\$ 44.058,16 5,00%	R\$ 44.058,16 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44.058,16 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	MUECÕES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 5.725.955,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 286.295,26 5,00%	R\$ 572.590,52 10,00%	R\$ 572.590,52 10,00%	R\$ 572.590,52 10,00%	R\$ 572.590,52 10,00%	R\$ 572.590,52 10,00%	R\$ 572.590,52 10,00%	R\$ 572.590,52 10,00%	R\$ 286.295,26 5,00%	R\$ 286.295,26 5,00%	R\$ 286.295,26 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 11.147,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 567,38 5,00%	R\$ 1.114,76 10,00%	R\$ 1.114,76 10,00%	R\$ 1.114,76 10,00%	R\$ 1.114,76 10,00%	R\$ 1.114,76 10,00%	R\$ 1.114,76 10,00%	R\$ 1.114,76 10,00%	R\$ 567,38 5,00%	R\$ 567,38 5,00%	R\$ 567,38 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	ESTRUTURAS	R\$ 78.619,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.931,00 5,00%	R\$ 7.862,00 10,00%	R\$ 7.862,00 10,00%	R\$ 7.862,00 10,00%	R\$ 7.862,00 10,00%	R\$ 7.862,00 10,00%	R\$ 7.862,00 10,00%	R\$ 7.862,00 10,00%	R\$ 3.931,00 5,00%	R\$ 3.931,00 5,00%	R\$ 3.931,00 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 6.457,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 322,88 5,00%	R\$ 645,76 10,00%	R\$ 645,76 10,00%	R\$ 645,76 10,00%	R\$ 645,76 10,00%	R\$ 645,76 10,00%	R\$ 645,76 10,00%	R\$ 645,76 10,00%	R\$ 322,88 5,00%	R\$ 322,88 5,00%	R\$ 322,88 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 6.449,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 322,48 5,00%	R\$ 644,97 10,00%	R\$ 644,97 10,00%	R\$ 644,97 10,00%	R\$ 644,97 10,00%	R\$ 644,97 10,00%	R\$ 644,97 10,00%	R\$ 644,97 10,00%	R\$ 322,48 5,00%	R\$ 322,48 5,00%	R\$ 322,48 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20	CUSTOS RODOVÁRIOS	R\$ 6.733.077,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114.061,54 2,00%	R\$ 573.307,72 10,00%	R\$ 573.307,72 10,00%	R\$ 573.307,72 10,00%	R\$ 573.307,72 10,00%	R\$ 573.307,72 10,00%	R\$ 573.307,72 10,00%	R\$ 573.307,72 10,00%	R\$ 458.646,18 8,00%	R\$ 286.653,86 5,00%	R\$ 286.653,86 5,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 806.473,00	R\$ 23.330,39 2,89%	R\$ 30.884,27 3,82%	R\$ 43.266,96 4,99%	R\$ 51.961,58 6,44%	R\$ 72.515,28 9,01%	R\$ 72.515,28 9,01%	R\$ 82.701,99 10,25%	R\$ 82.701,99 10,25%	R\$ 62.810,99 7,79%	R\$ 62.810,99 7,79%	R\$ 62.810,99 7,79%	R\$ 44.270,81 5,49%	R\$ 26.714,15 3,31%	R\$ 26.714,15 3,31%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 324.164,85	R\$ 9.381,36 2,89%	R\$ 12.414,05 3,82%	R\$ 16.185,40 4,99%	R\$ 20.886,15 6,44%	R\$ 29.147,80 9,01%	R\$ 29.147,80 9,01%	R\$ 33.242,39 10,25%	R\$ 33.242,39 10,25%	R\$ 25.247,12 7,79%	R\$ 25.247,12 7,79%	R\$ 25.247,12 7,79%	R\$ 17.794,82 5,49%	R\$ 10.737,86 3,31%	R\$ 10.737,86 3,31%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
DESEMBOLSO TOTAL POR ETAPA		R\$ 18.795.030,11	R\$ 543.929,85 2,91%	R\$ 719.764,77 3,83%	R\$ 938.430,39 5,00%	R\$ 1.210.976,49 6,46%	R\$ 1.689.984,69 9,00%	R\$ 1.689.984,69 9,00%	R\$ 1.693.732,15 9,03%	R\$ 1.927.388,01 10,23%	R\$ 1.476.066,64 7,73%	R\$ 1.463.823,85 7,72%	R\$ 1.463.823,85 7,72%	R\$ 1.031.740,82 5,43%	R\$ 622.579,12 3,31%	R\$ 622.579,12 3,31%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL ACUMULADO		R\$ 543.929,85	R\$ 543.929,85	R\$ 1.263.694,62	R\$ 2.202.124,71	R\$ 3.413.101,19	R\$ 5.103.084,78	R\$ 6.793.069,47	R\$ 8.486.801,62	R\$ 10.414.189,63	R\$ 12.110.256,27	R\$ 13.574.080,12	R\$ 15.037.903,97	R\$ 16.511.131,81	R\$ 17.542.872,63	R\$ 18.165.451,79	R\$ 18.165.451,79	R\$ 18.165.451,79	R\$ 18.165.451,79	R\$ 18.165.451,79	R\$ 18.165.451,79	R\$ 18.165.451,79
%ACUMULADO			2,89%	6,72%	11,72%	19,16%	27,15%	36,16%	46,82%	56,67%	64,82%	72,31%	80,19%	87,89%	93,38%	96,89%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Documento assinado digitalmente



GIULIANNO MARCO BRITTO DINIZ
Data: 16/10/2025 16:43:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MAYCO BRUNO FARIA
DOS SANTOS
VASCONCELOS:05582831
797

Assinado digitalmente por MAYCO BRUNO FARIA DOS SANTOS
VASCONCELOS:05582831797
ND - C-IBR - CNICB-BRASIL - OJ-Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, OJ-RFB e CPF AL, OJ-AC VALID RFB VS, OJ-HAR POD
CERTIFICADORA: OJ-Valeconferencia, OJ-302845300106, CN:
MAYCO BRUNO FARIA DOS SANTOS VASCONCELOS:05582831797
Localização:
Data: 2025.10.16 14:35:25 -0300
Fonte PDF: Reader Versão: 2023.3.0

MARCO ANTONIO
BARREIROS
CALVINHO:60145560600

Assinado de forma digital por
MARCO ANTONIO BARREIROS
CALVINHO:60145560600
Dados: 2025.10.16 16:29:37
-03'00'

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL/RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

RESUMO / CONFERE				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	16.165.027,36	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$	679.364,00	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$	273.073,00	
	CONFERE	-R\$	15.212.590,36	100%
			0.00	0.00

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA			CONCEITO	%	ITENS
ITEM	DESCRIÇÃO				
8.3	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE		A	80%	13
4.5	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CARRETA COM MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS, FORNECIMENTO		B	95%	24
20.14	PO-DE-PIEDRA PARA REGIÃO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO		C	100%	81
20.4			TOTAL		118

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
8.3	08.020.0010-0	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	45.710,20	80,77	R\$ 3.692.012,85	24,2695%	24,26946%	A
4.5	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CARRETA COM MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS, FORNECIMENTO	T X KM	4.547.007,59	0,38	R\$ 1.727.862,88	11,3581%	35,62757%	A
20.14	20.108.0017-0	PO-DE-PIEDRA PARA REGIÃO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	T	279,24	3.687,15	R\$ 1.029.599,76	6,7681%	42,39564%	A
20.4	20.114.0013-0	PO-DE-PIEDRA PARA REGIÃO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	M3	9.230,91	93,60	R\$ 864.012,98	5,6796%	48,07523%	A
8.2	20.024.0023-9	SARJETA DE CORTE EM SOLO, FORMA TRIANGULAR, TIPO STC 03-DNIT, EM CONCRETO SIMPLES, COM 0,08M DE ESPESSURA, FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACÃO.	m	16.043,39	52,03	R\$ 834.737,58	5,4871%	53,56238%	A
20.7	20.114.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIÃO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	M3	9.085,18	90,80	R\$ 824.934,34	5,4227%	58,98509%	A
20.12	20.114.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIÃO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	M3	7.156,44	98,89	R\$ 707.700,79	4,6521%	63,63716%	A
1.3	01.016.0003-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANALTIMETRICO E CADASTRAL, DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA, VEGETAÇÃO DENSE E EDIFICAÇÃO LEVE	HA	56,62	10.593,03	R\$ 599.777,35	3,9426%	67,57980%	A
20.8	20.114.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIÃO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	M3	5.529,36	98,52	R\$ 544.752,30	3,5809%	71,16073%	A
20.11	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DO DER-RJ", COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	2.198,75	181,29	R\$ 398.611,38	2,6203%	73,78101%	A
4.6	TC10.05.0701	Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.	t	52.864,73	6,33	R\$ 334.633,77	2,1997%	75,98072%	A
8.1	58.002.0154-9	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO MFC 03-DNIT, MEDINDO 0,25M DE BASE E C/ALTURA DE 0,25M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, C/ FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS	m	11.825,00	25,09	R\$ 296.689,25	1,9503%	77,93101%	A
20.10	20.108.0012-0	ASFALTO DILUÍDO, TIPO CM-30, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS, FORNECIMENTO	T	46,60	4.764,37	R\$ 222.019,64	1,4594%	79,39046%	A
20.5	20.008.0001-0	BASE DE BRITA GRADUADA, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	13.979,13	13,26	R\$ 185.363,26	1,2185%	80,60894%	B
6.10	20.025.0105-9	TRANSPosição DE SEGMENTO DE SARJETAS - TSS-05	m	529,50	340,35	R\$ 180.215,32	1,1846%	81,79359%	B
1.28	01.050.0300-0	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ORÇAO CONTRATANTE. O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATÓRIO	UN	115,00	1.562,73	R\$ 179.713,95	1,1814%	82,97494%	B
20.6	20.005.0004-0	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA	M3	10.751,70	14,19	R\$ 152.566,62	1,0029%	83,97783%	B
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHÃO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	53.904,33	2,75	R\$ 148.236,92	0,9744%	84,95227%	B
3.4	03.021.0005-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3	M3	34.787,61	3,81	R\$ 132.540,79	0,8713%	85,82353%	B
6.2	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	33,00	3.798,90	R\$ 125.363,70	0,8241%	86,64761%	B
5.12	05.020.0012-0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL MECÂNICA, COM TINTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTÉTICAS, EM VIAS URBANAS, APLICADA COM PISTOLA (SPRAY), CONFORME ABNT NBR 12935, 15405 E NORMADNIT 100/2018-ES.	M2	1.955,33	61,22	R\$ 119.705,05	0,7869%	87,43449%	B
6.14	2003411	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	178,00	628,51	R\$ 111.874,78	0,7354%	88,16990%	B
20.1	20.004.0005-0	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ, INCLUSIVE EXECUÇÃO E O TRANSPORTE DE ÁGUA, MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACÃO DE CORRETIVOS. O CUSTO SE APLICA À ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA.	M2	81.549,20	1,16	R\$ 94.597,07	0,6218%	88,79173%	B
2.8	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL, HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCCÃO PARA LIMPEZA	UNXMES	90,00	975,00	R\$ 87.750,00	0,5768%	89,36856%	B
2.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER (MÓDULO METÁLICO ICÁVEL), SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIDO ACESS. 7 BACIAS SANITÁRIAS, 2 LAVATÓRIOS E 2 MICTÓRIOS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	60,00	1.387,50	R\$ 83.250,00	0,5472%	89,91580%	B
1.1	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEÍCULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MÁXIMA DE 13M, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	8,97	8.962,29	R\$ 80.391,74	0,5285%	90,44426%	B
1.27	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARAÇÃO PARA ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	171,00	458,31	R\$ 78.371,01	0,5152%	90,95943%	B
5.14	05.022.0015-0	CORTE MECÂNICO COM MÁQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM ÁREAS COM INTERFERÊNCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORÁRIO DIURNO	M2	9.040,00	7,74	R\$ 69.969,60	0,4599%	91,41937%	B
1.2	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	89.685,20	0,73	R\$ 65.470,19	0,4304%	91,84974%	B
6.15	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	m	95,00	691,50	R\$ 65.692,50	0,4318%	92,28157%	B
20.13	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	KG	142.918,75	0,44	R\$ 62.884,25	0,4134%	92,69494%	B
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	51.600,52	1,15	R\$ 59.340,59	0,3901%	93,08502%	B

Curva ABC



CONSÓRCIO SVG – SANTOS E COSTA - TERRAPLENO



Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL/RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

RESUMO / CONFERE			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 16.165.027,36	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 679.364,00	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 273.073,00	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.212.590,36	100%
	CONFERE	-R\$ 0,00	0,00

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA			CONCEITO	%	ITENS
ITEM	DESCRIÇÃO				
8.3	PAVIMENTAÇÃO INTERLAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COM NATURAL, COM ESPESURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE		A	80%	13
4.5	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO PO-DE-PEDRA PARA REGIO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO		B	95%	24
20.14			C	100%	81
20.4			TOTAL		118

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
11.1	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREIA MOLHADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	22,98	2.362,18	R\$ 54.282,89	0,3568%	93,44184%	B
6.1	20.028.0008-0	CAIXA COLETORES EM BLOCOS DE CONCRETO, COM DIMENSÕES INTERNAS DE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO E ESCAVACAO	UN	44,00	1.203,95	R\$ 52.973,80	0,3482%	93,79007%	B
4.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	1.784,00	29,00	R\$ 51.736,00	0,3401%	94,13016%	B
5.3	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	9.240,00	5,21	R\$ 48.140,40	0,3165%	94,44661%	B
20.3	20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	493,95	94,50	R\$ 46.678,27	0,3068%	94,75345%	B
1.13	01.001.0019-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 3 PONTOS, COMPACTACAO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	24,00	1.785,78	R\$ 42.858,72	0,2817%	95,03518%	C
6.9	06.004.0064-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 500MM, ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL, PREJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	M	160,00	261,78	R\$ 41.884,80	0,2753%	95,31051%	C
2.2	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL), P/ESCRITORIO, MEDINDO APROX. 2,30M LARGURA, 6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	60,00	697,50	R\$ 41.850,00	0,2751%	95,58561%	C
6.3	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	11,00	3.773,73	R\$ 41.511,03	0,2729%	95,85848%	C
6.6	804021	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	84,00	386,30	R\$ 32.449,20	0,2133%	96,07179%	C
3.2	03.016.0020-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	1.119,11	25,94	R\$ 29.029,71	0,1908%	96,26261%	C
2.3	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL), P/ESCRITORIO C/WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. E 2,50M ALT. CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELÉTR. HIDROSSANITARIAS, SUPRIDO ACESSÓRIOS, 1 BACIA SANITÁRIA E 1 LAVATÓRIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	30,00	937,50	R\$ 28.125,00	0,1849%	96,44749%	C
3.6	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	384,18	70,18	R\$ 26.961,75	0,1772%	96,62473%	C
5.10	ST65.05.0400	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	99,00	256,23	R\$ 25.366,77	0,1667%	96,79147%	C
1.11	01.001.0013-0	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	35,00	639,62	R\$ 22.386,70	0,1472%	96,93863%	C
6.11	20.026.0122-9	DESCIDA D'ÁGUA, RETANGULAR (RÁPIDO), TIPO DAR 02 - DNIT, EM CONCRETO SIMPLES, COM 0,10M DE ESPESURA, TENDO NAREAL, INCL. VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A	m	159,00	137,88	R\$ 21.922,92	0,1441%	97,08274%	C
5.5	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 08/2020	M2	732,00	24,09	R\$ 17.633,88	0,1159%	97,19866%	C
1.21	01.001.0198-0	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	397,43	R\$ 17.486,92	0,1150%	97,31361%	C
1.4	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	112,00	151,82	R\$ 17.003,84	0,1118%	97,42539%	C
1.5	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUEDEZ	UN	112,00	151,82	R\$ 17.003,84	0,1118%	97,53716%	C
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,00	410,04	R\$ 16.401,60	0,1078%	97,64498%	C
20.9	20.009.0001-1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	35.839,00	0,45	R\$ 16.127,55	0,1060%	97,75099%	C
1.29	01.050.0230-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE AÇO, COM ÁREA DE PROJECÃO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	120,00	131,39	R\$ 15.766,80	0,1036%	97,85463%	C
1.20	01.001.0173-0	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	25,00	621,64	R\$ 15.541,00	0,1022%	97,95679%	C
5.9	ST70.05.0050	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintados, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	30,66	506,25	R\$ 15.521,62	0,1020%	98,05882%	C
1.7	01.001.0007-0	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	167,00	84,40	R\$ 14.094,80	0,0927%	98,15148%	C
6.13	2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	25,00	540,30	R\$ 13.507,50	0,0888%	98,24027%	C
3.5	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	650,82	20,61	R\$ 13.413,40	0,0882%	98,32844%	C
6.7	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	536,02	R\$ 12.864,48	0,0846%	98,41301%	C
11.4	11.018.0026-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO, PARA OBRAS DE ARTE, MOVIMENTOS DE -15 A +25MM, INCLUSIVE LABIOS POLIMÉRICOS, CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO, APOICAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERÇOS	M	9,20	1.240,81	R\$ 11.415,45	0,0750%	98,48805%	C
1.9	01.001.0010-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	UN	207,00	53,08	R\$ 10.987,56	0,0722%	98,56027%	C
2.5	02.002.0005-0	UMIDADE PELO MÉTODO EXPEDITO "SPEEDY"	M2	330,00	31,74	R\$ 10.474,20	0,0689%	98,62912%	C
1.26	01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESÍDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	66,00	151,78	R\$ 10.017,48	0,0658%	98,69497%	C
1.25	01.001.0208-0	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	66,00	150,09	R\$ 9.905,94	0,0651%	98,76009%	C
1.6	01.001.0004-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	57,00	171,21	R\$ 9.758,97	0,0642%	98,82424%	C
1.22	01.001.0199-0	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	10,00	956,40	R\$ 9.564,00	0,0629%	98,88711%	C
6.17	2003181	Dispersor de energia - DED 04 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	12,00	716,13	R\$ 8.593,56	0,0565%	98,94360%	C
1.10	01.001.0011-0	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	24,00	331,28	R\$ 7.950,72	0,0523%	98,99586%	C
6.8	20.067.0070-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE FORMA, ESCAVACAO, REATERRO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	17,00	467,43	R\$ 7.946,31	0,0522%	99,04810%	C

Curva ABC



CONSÓRCIO SVG – SANTOS E COSTA - TERRAPLENO



Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL/RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

RESUMO / CONFERE			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 16.165.027,36	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 679.364,00	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 273.073,00	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.212.590,36	100%
	CONFERE	-R\$ 0,00	0,00

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA			CONCEITO	%	ITENS
ITEM	DESCRIÇÃO				
8.3	PAVIMENTAÇÃO INTERLAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NA TUBULAR, COM ESPESURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE		A	80%	13
4.5	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO PO-DE-PEDRA PARA REGIÃO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO		B	95%	24
20.14			C	100%	81
20.4			TOTAL		118

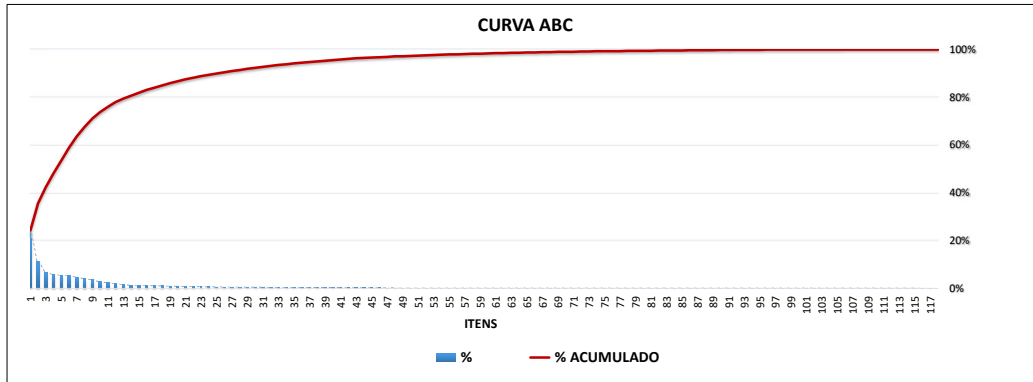
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
4.7	TC10.05.0702	Serviço de disposição final de resíduos de construção civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.	t	1.039,60	7,50	R\$ 7.797,00	0,0513%	99,09935%	C
2.14	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	96,00	81,06	R\$ 7.781,76	0,0512%	99,15051%	C
1.19	01.001.0168-0	ÍNDICE DE SUSCETIBILIDADE TÉRMICA	UN	25,00	279,10	R\$ 6.977,50	0,0459%	99,19637%	C
6.16	2003175	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	12,00	570,39	R\$ 6.844,68	0,0450%	99,24137%	C
1.12	01.001.0014-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 1 PONTO, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	9,00	730,14	R\$ 6.571,26	0,0432%	99,28456%	C
5.11	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	99,00	66,30	R\$ 6.563,70	0,0431%	99,32771%	C
9.4	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA, FORNECIMENTO	M3	28,80	217,50	R\$ 6.264,00	0,0412%	99,36889%	C
1.8	01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	29,00	187,86	R\$ 5.447,94	0,0358%	99,40470%	C
13.1	13.371.0010-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, NA ESPESURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,60x1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	92,64	58,72	R\$ 5.439,82	0,0358%	99,44046%	C
15.1	15.069.0001-0	INTERVENÇÃO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICAÇÕES CEDAE, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO, EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE, COM DIAMETRO DE 12"	UN	22,00	246,96	R\$ 5.433,12	0,0357%	99,47617%	C
2.9	15.002.0625-0	FOSSA SÉPTICA DE CAMARA ÚNICA, TIPO CILÍNDRICA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1500X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	5.251,93	R\$ 5.251,93	0,0345%	99,51069%	C
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1500X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	5.251,93	R\$ 5.251,93	0,0345%	99,54522%	C
6.19	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	33,22	146,31	R\$ 4.860,41	0,0319%	99,57717%	C
6.18	2003184	Dissipador de energia - DED 05 A - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un	6,00	773,70	R\$ 4.642,20	0,0305%	99,60768%	C
1.18	01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF, A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	25,00	185,53	R\$ 4.638,25	0,0305%	99,63817%	C
6.4	2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1,00	4.610,53	R\$ 4.610,53	0,0303%	99,66848%	C
2.11	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILÍNDRICO, LIGADO A FOSSA, MEDINDO 1500X2000MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	4.449,43	R\$ 4.449,43	0,0292%	99,69773%	C
1.16	01.001.0160-0	PENETRAÇÃO A 25°C, 100G E 5S	UN	25,00	171,21	R\$ 4.280,25	0,0281%	99,72586%	C
6.5	20.029.0001-0	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO, MEDIDO POR VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,20	549,36	R\$ 3.955,39	0,0260%	99,75187%	C
1.23	01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMÉTRICA APOS EXTRAÇÃO DO LIGANTE	UN	25,00	150,41	R\$ 3.760,25	0,0247%	99,77658%	C
2.6	02.015.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00	3.600,27	R\$ 3.600,27	0,0237%	99,80025%	C
5.13	05.020.0030-0	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS URBANAS, COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMÁTICA (SPRAY), CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	66,08	53,11	R\$ 3.509,50	0,0231%	99,82332%	C
3.3	03.016.0025-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDACAO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	95,45	33,24	R\$ 3.172,75	0,0209%	99,84418%	C
1.17	01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	25,00	126,51	R\$ 3.162,75	0,0208%	99,86497%	C
1.24	01.001.0205-0	DETERMINACAO, COM AUXILIO DE Sonda Rotativa, da Densidade de Mistura Compactada, por Corpo de Prova	UN	66,00	42,96	R\$ 2.835,36	0,0186%	99,88360%	C
9.5	08.034.0002-0	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO, FCK=15MPA, AÇO CA-50, FORMADO POR QUADROS RETANGULARES DE (1,90X0,50)M SUSTENTADOS POR 2 MONTANTES DE 0,85M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M	14,26	174,70	R\$ 2.491,22	0,0164%	99,89998%	C
5.6	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_ 08/2020	M2	72,00	33,30	R\$ 2.397,60	0,0158%	99,91574%	C
20.2	20.004.0006-0	REFORÇO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	384,18	5,75	R\$ 2.209,03	0,0145%	99,93026%	C
2.7	02.016.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIADOR	UN	1,00	1.819,24	R\$ 1.819,24	0,0120%	99,94222%	C
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	20,00	76,92	R\$ 1.538,40	0,0101%	99,95233%	C
5.7	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_ 08/2020	M2	73,20	18,75	R\$ 1.372,50	0,0090%	99,96136%	C
9.1	09.010.0001-0	CORDEOS DE CONCRETO SIMPLES, COM SECAO DE (10X25)CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	20,00	44,94	R\$ 898,80	0,0059%	99,96726%	C
1.14	01.001.0081-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO MIÚDO	UN	5,00	151,78	R\$ 758,90	0,0050%	99,97226%	C
5.1	05.013.0002-0	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCACAO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA EM CADA APLICACAO, INCLUSIVE MOBILIZACAO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M2	10,00	68,66	R\$ 686,60	0,0045%	99,97677%	C
1.15	01.001.0082-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO GRAU DO	UN	5,00	120,07	R\$ 600,35	0,0039%	99,98071%	C
6.12	2003179	Dissipador de energia - DED 03 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	569,10	R\$ 569,10	0,0037%	99,98445%	C
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA CAVADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	9,00	53,02	R\$ 477,18	0,0031%	99,98759%	C
2.15	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA	M2	643,20	0,65	R\$ 418,08	0,0027%	99,99034%	C
11.3	11.090.0535-0	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTÍCIA PRE-DOSADA, POLIMÉRICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSÃO	M2	6,38	59,73	R\$ 381,07	0,0025%	99,99284%	C
2.13	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS, INCLUSIVE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	2,50	98,18	R\$ 245,45	0,0016%	99,99446%	C
5.8	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_ 08/2020	M2	8,16	27,96	R\$ 228,15	0,0015%	99,99596%	C

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL / RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

RESUMO / CONFERE			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO PARA CURVA ABC
	VALOR TOTAL	R\$ 16.165.027,36	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 679.364,00	
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 273.073,00	
	VALOR TOTAL DESCONTADO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.212.590,36	100%
	CONFERE	-R\$ 0,00	0,00

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA		
ITEM	DESCRIÇÃO	
8.3	PAVIMENTAÇÃO INTERLAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICADAS, COR NATURAL, COM ESPESURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	
4.5	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO E DA ARMADURA, COM ESCOVA DE AÇO, APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO, EXCLUSIVE ESTE	
20.14	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO PO-DE-PEDRA PARA REGIÃO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	
20.4		
CONCEITO		ITENS
A	80%	13
B	95%	24
C	100%	81
TOTAL		118

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CONCEITO
5.2	05.013.0003-0	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO	M2	40,00	5,30	R\$ 212,00	0,0014%	99,99735%	C
11.2	05.001.0750-0	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO E DA ARMADURA, COM ESCOVA DE AÇO, APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO, EXCLUSIVE ESTE	M2	6,38	23,39	R\$ 149,22	0,0010%	99,99833%	C
9.3	09.002.0002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM, COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	20,00	6,71	R\$ 134,20	0,0009%	99,99921%	C
9.2	09.003.0010-0	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA (LANTANA CAMARÁ) OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA, FORNECIMENTO	UN	48,00	1,85	R\$ 88,80	0,0006%	99,99980%	C
2.12	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	10,00	3,09	R\$ 30,90	0,0002%	100,00000%	C
5.4	05.077.0001-0	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL, EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3" E PERFIL METALICO "H" DE 6"X6", REUTILIZADOS EM 5 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, COLOCACAO E RETIRADA	M2	0,00	256,63	R\$ -	0,0000%	100,00000%	C



Documento assinado digitalmente



GIULIANNO MARCO BRITTO DINIZ

Data: 16/10/2025 16:42:50-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MAYCO BRUNO FARIA DOS SANTOS
 VASCONCELOS:055828317
 97

MARCO ANTONIO BARREIROS
 CALVINHO:601455606
 00

Assinado de forma digital por
 MARCO ANTONIO BARREIROS
 CALVINHO:60145560600
 Dados: 2025.10.16 16:29:05
 +03'00'

Á

Secretaria de Estado das Cidades – SECID

Ref. Concorrência Eletrônica nº 010/2025

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

DECLARAÇÃO QUE ACEITA AS COMPOSIÇÕES

PROPOSTA que faz à Secretaria de Estado das Cidades - SECID do Estado do Rio de Janeiro, Consórcio SVG – SANTOS E COSTA - TERRAPLENO, representado pela SVG CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA (LÍDER DO CONSÓRCIO), CNPJ nº 08.471.593/0001-86, sediado na Rua Barão de Miracema, 487, Centro, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro, CEP 28.030-361 para execução dos serviços de que trata o Edital de Licitação de Concorrência Eletrônica nº 010/2025, nos termos do artigo 13, §4º, do Decreto nº 48.929/2024, declara de que aceita as composições constantes nos Anexos VIII, XI e XII deste Edital.

Campos dos Goytacazes, 16 de outubro de 2025.



Documento assinado digitalmente

GIULIANO MARCO BRITTO DINIZ

Data: 16/10/2025 16:41:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MAYCO BRUNO
FARIA DOS
SANTOS

VASCONCELOS:055
82831797

Assinado digitalmente por MAYCO BRUNO FARIA
DOS SANTOS VASCONCELOS 05582831797
RG: 0486.04-2/DF - Brasil, OUV-Desenvolvido da
Pessoa Física do Brasil - RFE, OUV-RFE e CPF
do OUV-Desenvolvido RFE-VS, OUV-RFE
CERTIFICADORA, OUV-Videconferência, OUV
SUSCRIBIDOS, OUV-MAYCO BRUNO FARIA
DOS SANTOS VASCONCELOS 05582831797
Data: 2025.10.16 14:36:26-0300
Local: 055
Fonte: PDF Reader Versão: 2023.3.0

MARCO ANTONIO
BARREIROS
CALVINHO:601455606
00

Assinado de forma digital por
MARCO ANTONIO BARREIROS
CALVINHO:60145560600
Data: 2025.10.16 16:28:24
-03'00'

CONSÓRCIO SVG – SANTOS E COSTA - TERRAPLENO

CONSÓRCIO SVG – SANTOS E COSTA - TERRAPLENO

gov.br

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**MAYCO BRUNO
FARIA DOS SANTOS**

Assinado digitalmente por MAYCO BRUNO FARIA DOS
SANTOS: VASCOELOS05563531197
ID: C=BR, OU=CPR-Brazil, CN=Secretaria da Receita Federal
da União - RFE, OU=RF6 - C-CPA, OU=AC, VAL=Valdo RFE
da União RFE, CN=Certificadora, OU=Valecoficiente, CN=ID-303845430002106, CN=MAYCO BRUNO FARIA DOS
SANTOS VASCOELOS05563531197

Localização:
Data: 2025.10.16 14:37:25-0700
URL: Eu sou o autor deste documento

828334797

MARCO ANTONIO
BARREIROS
CALVINHO:601455606
00

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL /RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$	1.263.084,34		R\$ 1.499.407,30
1.1	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALÇADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MÁXIMA DE 13M, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	8,97	R\$ 8.962,29	R\$ 80.391,74	18,71%	R\$ 95.433,03
1.2	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	89.685,20	R\$ 0,73	R\$ 65.470,19	18,71%	R\$ 77.719,66
1.3	01.016.0003-0	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA, VEGETAÇÃO Densa E EDIFICAÇÃO LEVE	HA	56,62	R\$ 10.593,03	R\$ 599.777,35	18,71%	R\$ 711.995,69
1.4	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	112,00	R\$ 151,82	R\$ 17.003,84	18,71%	R\$ 20.185,25
1.5	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	112,00	R\$ 151,82	R\$ 17.003,84	18,71%	R\$ 20.185,25
1.6	01.001.0004-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA SEM SEDIMENTAÇÃO (PENEIRAMENTO)	UN	57,00	R\$ 171,21	R\$ 9.758,97	18,71%	R\$ 11.584,87
1.7	01.001.0007-0	MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU"	UN	167,00	R\$ 84,40	R\$ 14.094,80	18,71%	R\$ 16.731,93
1.8	01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	29,00	R\$ 187,86	R\$ 5.447,94	18,71%	R\$ 6.467,24
1.9	01.001.0010-0	UMIDADE PELO MÉTODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	207,00	R\$ 53,08	R\$ 10.987,56	18,71%	R\$ 13.043,33
1.10	01.001.0011-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	24,00	R\$ 331,28	R\$ 7.950,72	18,71%	R\$ 9.438,29
1.11	01.001.0013-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	35,00	R\$ 639,62	R\$ 22.386,70	18,71%	R\$ 26.575,25
1.12	01.001.0014-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, POR 1 PONTO, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	9,00	R\$ 730,14	R\$ 6.571,26	18,71%	R\$ 7.800,74
1.13	01.001.0019-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, POR 3 PONTOS, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	24,00	R\$ 1.785,78	R\$ 42.858,72	18,71%	R\$ 50.877,58
1.14	01.001.0081-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO MIÚDO	UN	5,00	R\$ 151,78	R\$ 758,90	18,71%	R\$ 900,89
1.15	01.001.0082-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO GRAU	UN	5,00	R\$ 120,07	R\$ 600,35	18,71%	R\$ 712,67
1.16	01.001.0160-0	PENETRAÇÃO A 25°C, 100G E 5S	UN	25,00	R\$ 171,21	R\$ 4.280,25	18,71%	R\$ 5.081,08
1.17	01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	25,00	R\$ 126,51	R\$ 3.162,75	18,71%	R\$ 3.754,50
1.18	01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF, A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	25,00	R\$ 185,53	R\$ 4.638,25	18,71%	R\$ 5.506,06
1.19	01.001.0168-0	ÍNDICE DE SUSCETIBILIDADE TÉRMICA	UN	25,00	R\$ 279,10	R\$ 6.977,50	18,71%	R\$ 8.282,99
1.20	01.001.0173-0	DETERMINAÇÃO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	25,00	R\$ 621,64	R\$ 15.541,00	18,71%	R\$ 18.448,72
1.21	01.001.0198-0	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	R\$ 397,43	R\$ 17.486,92	18,71%	R\$ 20.758,72
1.22	01.001.0199-0	DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	10,00	R\$ 956,40	R\$ 9.564,00	18,71%	R\$ 11.353,42
1.23	01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMÉTRICA APÓS EXTRAÇÃO DO LIGANTE	UN	25,00	R\$ 150,41	R\$ 3.760,25	18,71%	R\$ 4.463,79
1.24	01.001.0205-0	DETERMINAÇÃO, COM AUXÍLIO DE Sonda ROTATIVA, DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA, POR CORPO DE PROVA	UN	66,00	R\$ 42,96	R\$ 2.835,36	18,71%	R\$ 3.365,85
1.25	01.001.0208-0	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA A TRACAO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	66,00	R\$ 150,09	R\$ 9.905,94	18,71%	R\$ 11.759,34
1.26	01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESÍDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	66,00	R\$ 151,78	R\$ 10.017,48	18,71%	R\$ 11.891,75
1.27	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARAÇÃO PARA ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	171,00	R\$ 458,31	R\$ 78.371,01	18,71%	R\$ 93.034,22
1.28	01.050.0300-0	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS, ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ÓRGÃO CONTRATANTE. O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATÓRIO	UN	115,00	R\$ 1.562,73	R\$ 179.713,95	18,71%	R\$ 213.338,43
1.29	01.050.0230-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE AÇO, COM ÁREA DE PROJECÇÃO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	120,00	R\$ 131,39	R\$ 15.766,80	18,71%	R\$ 18.716,76

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL /RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2	CANTEIRO DE OBRAS				R\$	296.699,79		R\$ 352.212,24
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	40,00	R\$ 410,04	R\$ 16.401,60	18,71%	R\$ 19.470,33
2.2	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL) P/ESCRITORIO, MEDINDO APROX. 2,30M LARGURA, 6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	60,00	R\$ 697,50	R\$ 41.850,00	18,71%	R\$ 49.680,13
2.3	02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL), P/ESCRITORIO C/WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. E 2,50M ALT. CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INST. ELETR. HIDROSSANITARIAS, SUPRIDO ACESSORIOS, 1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	30,00	R\$ 937,50	R\$ 28.125,00	18,71%	R\$ 33.387,18
2.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL), SANITARIO-VESTIARIO, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETR. HIDROSSANITARIAS, SUPRIDO ACESS. 7 BACIAS SANITARIAS, 2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	60,00	R\$ 1.387,50	R\$ 83.250,00	18,71%	R\$ 98.826,07
2.5	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	330,00	R\$ 31,74	R\$ 10.474,20	18,71%	R\$ 12.433,92
2.6	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 3.600,27	R\$ 3.600,27	18,71%	R\$ 4.273,88
2.7	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 1.819,24	R\$ 1.819,24	18,71%	R\$ 2.159,61
2.8	02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	90,00	R\$ 975,00	R\$ 87.750,00	18,71%	R\$ 104.168,02
2.9	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1500X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.251,93	R\$ 5.251,93	18,71%	R\$ 6.234,56
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1500X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.251,93	R\$ 5.251,93	18,71%	R\$ 6.234,56
2.11	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILINDRICO, LIGADO A FOSSA, MEDINDO 1500X2000MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 4.449,43	R\$ 4.449,43	18,71%	R\$ 5.281,91

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL /RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.12	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	10,00	R\$ 3,09	R\$ 30,90	18,71%	R\$ 36,68
2.13	02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN	2,50	R\$ 98,18	R\$ 245,45	18,71%	R\$ 291,37
2.14	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	96,00	R\$ 81,06	R\$ 7.781,76	18,71%	R\$ 9.237,72
2.15	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	643,20	R\$ 0,65	R\$ 418,08	18,71%	R\$ 496,30
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 205.595,58		R\$ 244.062,49
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	9,00	R\$ 53,02	R\$ 477,18	18,71%	R\$ 566,46
3.2	03.016.0020-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	1.119,11	R\$ 25,94	R\$ 29.029,71	18,71%	R\$ 34.461,16
3.3	03.016.0025-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	95,45	R\$ 33,24	R\$ 3.172,75	18,71%	R\$ 3.766,37
3.4	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	34.787,61	R\$ 3,81	R\$ 132.540,79	18,71%	R\$ 157.339,17
3.5	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	650,82	R\$ 20,61	R\$ 13.413,40	18,71%	R\$ 15.923,04
3.6	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	384,18	R\$ 70,18	R\$ 26.961,75	18,71%	R\$ 32.006,29
4		TRANSPORTE				R\$ 2.331.145,56		R\$ 2.767.302,85
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	20,00	R\$ 76,92	R\$ 1.538,40	18,71%	R\$ 1.826,23
4.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	1.784,00	R\$ 29,00	R\$ 51.736,00	18,71%	R\$ 61.415,80
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	51.600,52	R\$ 1,15	R\$ 59.340,59	18,71%	R\$ 70.443,21
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	53.904,33	R\$ 2,75	R\$ 148.236,92	18,71%	R\$ 175.972,04

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL /RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
4.5	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CARRETA, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 30T	T X KM	4.547.007,59	R\$ 0,38	R\$ 1.727.862,88	18,71%	R\$ 2.051.146,02
4.6	TC10.05.0701	Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.	t	52.864,73	R\$ 6,33	R\$ 334.633,77	18,71%	R\$ 397.243,74
4.7	TC10.05.0702	Serviço de disposição final de resíduos de construção civil (RCC - Classes A, B ou C) em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente.	t	1.039,60	R\$ 7,50	R\$ 7.797,00	18,71%	R\$ 9.255,81
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 311.307,37		R\$ 358.586,82
5.1	05.013.0002-0	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCACAO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO, INCLUSIVE MOBILIZACAO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M2	10,00	R\$ 68,66	R\$ 686,60	18,71%	R\$ 815,06
5.2	05.013.0003-0	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO	M2	40,00	R\$ 5,30	R\$ 212,00	18,71%	R\$ 251,66
5.3	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	9.240,00	R\$ 5,21	R\$ 48.140,40	18,71%	R\$ 57.147,46
5.4	05.077.0001-0	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL, EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METÁLICO "H" DE 6"x6", REUTILIZADOS EM 5 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, COLOCACAO E RETIRADA	M2	-	R\$ 256,63	R\$ -	18,71%	R\$ -
5.5	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	732,00	R\$ 24,09	R\$ 17.633,88	18,71%	R\$ 20.933,17
5.6	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	72,00	R\$ 33,30	R\$ 2.397,60	18,71%	R\$ 2.846,19
5.7	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	73,20	R\$ 18,75	R\$ 1.372,50	18,71%	R\$ 1.629,29
5.8	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	8,16	R\$ 27,96	R\$ 228,15	18,71%	R\$ 270,83
5.9	ST70.05.0050	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintados, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	30,66	R\$ 506,25	R\$ 15.521,62	18,71%	R\$ 18.425,71
5.10	ST65.05.0400	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	99,00	R\$ 256,23	R\$ 25.366,77	18,71%	R\$ 30.112,89
5.11	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	99,00	R\$ 66,30	R\$ 6.563,70	18,71%	R\$ 7.791,76

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL /RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.12	05.020.0012-0	SINALIZACAO HORIZONTAL, MECANICA, COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS, EM VIAS URBANAS, APLICADA COM PISTOLA (SPRAY), CONFORME ABNT NBR 12935, 15405 E NORMADNIT 100/2018-ES.	M2	1.955,33	R\$ 61,22	R\$ 119.705,05	9,81%	R\$ 131.448,11
5.13	05.020.0030-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, EM VIAS URBANAS, COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA (SPRAY), CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2	66,08	R\$ 53,11	R\$ 3.509,50	9,81%	R\$ 3.853,78
5.14	05.022.0015-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	9.040,00	R\$ 7,74	R\$ 69.969,60	18,71%	R\$ 83.060,91
6		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				R\$ 742.282,21		R\$ 881.163,11
6.1	20.028.0008-0	CAIXA COLETORA, EM BLOCOS DE CONCRETO, COM DIMENSOES INTERNAS DE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO E ESCAVACAO	UN	44,00	R\$ 1.203,95	R\$ 52.973,80	18,71%	R\$ 62.885,19
6.2	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	33,00	R\$ 3.798,90	R\$ 125.363,70	18,71%	R\$ 148.819,24
6.3	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	11,00	R\$ 3.773,73	R\$ 41.511,03	18,71%	R\$ 49.277,74
6.4	2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 4.610,53	R\$ 4.610,53	18,71%	R\$ 5.473,16
6.5	20.029.0001-0	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA, INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO, MEDIDO POR VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,20	R\$ 549,36	R\$ 3.955,39	18,71%	R\$ 4.695,44
6.6	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	84,00	R\$ 386,30	R\$ 32.449,20	18,71%	R\$ 38.520,44
6.7	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	R\$ 536,02	R\$ 12.864,48	18,71%	R\$ 15.271,42
6.8	20.067.0070-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE FORMA, ESCAVACAO, REATERRO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	17,00	R\$ 467,43	R\$ 7.946,31	18,71%	R\$ 9.433,06
6.9	06.004.0064-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 500MM, ATERROE SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENT.	M	160,00	R\$ 261,78	R\$ 41.884,80	18,71%	R\$ 49.721,44
6.10	20.025.0105-9	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETAS - TSS-05	m	529,50	R\$ 340,35	R\$ 180.215,32	18,71%	R\$ 213.933,60
6.11	20.026.0122-9	DESCIDA D'ÁGUA, RETANGULAR (RÁPIDO), TIPO DAR 02 - DNIT, EM CONCRETO SIMPLES, COM 0,10M DE ESPESSURA, TENDO NAREAL, INCL. VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A	m	159,00	R\$ 137,88	R\$ 21.922,92	18,71%	R\$ 26.024,69
6.12	2003179	Dissipador de energia - DED 03 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	R\$ 569,10	R\$ 569,10	18,71%	R\$ 675,57
6.13	2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	25,00	R\$ 540,30	R\$ 13.507,50	18,71%	R\$ 16.034,75
6.14	2003411	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	178,00	R\$ 628,51	R\$ 111.874,78	18,71%	R\$ 132.806,55
6.15	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	m	95,00	R\$ 691,50	R\$ 65.692,50	18,71%	R\$ 77.983,56
6.16	2003175	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	12,00	R\$ 570,39	R\$ 6.844,68	18,71%	R\$ 8.125,31
6.17	2003181	Dissipador de energia - DED 04 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	12,00	R\$ 716,13	R\$ 8.593,56	18,71%	R\$ 10.201,41

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL /RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.18	2003184	Dissipador de energia - DED 05 A - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un	6,00	R\$ 773,70	R\$ 4.642,20	18,71%	R\$ 5.510,75
6.19	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	33,22	R\$ 146,31	R\$ 4.860,41	18,71%	R\$ 5.769,79
7		INJEÇÕES			R\$	-		R\$ -
8		BASES E PAVIMENTOS			R\$	4.823.439,68		R\$ 5.725.905,23
8.1	58.002.0154-9	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, MOLDADO NO LOCAL, TIPO MFC 03-DNIT, MEDINDO 0,25M DE BASE E C/ALTURA DE 0,25M, REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, C/FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS	m	11.825,00	R\$ 25,09	R\$ 296.689,25	18,71%	R\$ 352.199,80
8.2	20.024.0023-9	SARJETA DE CORTE EM SOLO, FORMA TRIANGULAR, TIPO STC 03- DNIT, EM CONCRETO SIMPLES, COM 0,08M DE ESPESSURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO.	m	16.043,39	R\$ 52,03	R\$ 834.737,58	18,71%	R\$ 990.916,98
8.3	08.020.0010-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	45.710,20	R\$ 80,77	R\$ 3.692.012,85	18,71%	R\$ 4.382.788,45
9		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS			R\$	9.877,02		R\$ 11.147,64
9.1	09.010.0001-0	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE (10X25)CM,MOLDADOSNO LOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M	20,00	R\$ 44,94	R\$ 898,80	18,71%	R\$ 1.066,96
9.2	09.003.0010-0	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA (LANTANA CAMARA) OU SIMILAR,COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA,FORNECIMENTO	UN	48,00	R\$ 1,85	R\$ 88,80	9,81%	R\$ 97,51
9.3	09.002.0002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	20,00	R\$ 6,71	R\$ 134,20	9,81%	R\$ 147,36
9.4	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA,FORNECIMENTO	M3	28,80	R\$ 217,50	R\$ 6.264,00	9,81%	R\$ 6.878,49
9.5	08.034.0002-0	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,ACO CA-50,FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES DE(1,90X0,50)M SUSTENTADOS POR 2 MONTANTES DE 0,85M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M	14,26	R\$ 174,70	R\$ 2.491,22	18,71%	R\$ 2.957,32
11		ESTRUTURAS			R\$	66.228,63		R\$ 78.619,98
11.1	11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	22,98	R\$ 2.362,18	R\$ 54.282,89	18,71%	R\$ 64.439,21
11.2	05.001.0750-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA,COM ESCOVA DE ACO,APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO,EXCLUSIVE ESTE	M2	6,38	R\$ 23,39	R\$ 149,22	18,71%	R\$ 177,13
11.3	11.090.0535-0	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA,POLIMERICA,BICOMPONENTE,INIBIDOR DE CORROSAO	M2	6,38	R\$ 59,73	R\$ 381,07	18,71%	R\$ 452,36
11.4	11.018.0026-0	JUNTA DE DILACAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M	9,20	R\$ 1.240,81	R\$ 11.415,45	18,71%	R\$ 13.551,28

Objeto	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Projeto Executivo e Obras de Drenagem e Pavimentação na ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO BAIRRO BOA ESPERANÇA e na ESTRADA DO MORRO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE AREAL /RJ.	Encargos	Sem Desoneração
Município	Areal	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, CONTRATAÇÕES SIMILARES
Endereço	Ruas nos bairros de Boa Esperança/ Morro Grande - Areal/ RJ	Mês Base	05/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	18,71%
Extensão de via	18,87 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	15 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$	-		R\$ -
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$	5.439,82		R\$ 6.457,61
13.1	13.371.0010-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	92,64	R\$ 58,72	R\$ 5.439,82	18,71%	R\$ 6.457,61
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO. ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$	-		R\$ -
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$	5.433,12		R\$ 6.449,65
15.1	15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO, EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE, COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	22,00	R\$ 246,96	R\$ 5.433,12	18,71%	R\$ 6.449,65
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$	5.152.057,24		R\$ 5.733.077,24
20.1	20.004.0005-0	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ, INCLUSIVE EXECUCAO E O TRANSPORTE DE AGUA, MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS. O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2	81.549,20	R\$ 1,16	R\$ 94.597,07	18,71%	R\$ 112.296,18
20.2	20.004.0006-0	REFORCO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	384,18	R\$ 5,75	R\$ 2.209,03	18,71%	R\$ 2.622,33
20.3	20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	493,95	R\$ 94,50	R\$ 46.678,27	9,81%	R\$ 51.257,40
20.4	20.114.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	9.230,91	R\$ 93,60	R\$ 864.012,98	9,81%	R\$ 948.772,65
20.5	20.008.0001-0	BASE DE BRITA GRADUADA, MEDIDA APOS A COMPACTACAO, EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	13.979,13	R\$ 13,26	R\$ 185.363,26	18,71%	R\$ 220.044,72
20.6	20.005.0004-0	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	10.751,70	R\$ 14,19	R\$ 152.566,62	18,71%	R\$ 181.111,83
20.7	20.114.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	9.085,18	R\$ 90,80	R\$ 824.934,34	9,81%	R\$ 905.860,39
20.8	20.114.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	5.529,36	R\$ 98,52	R\$ 544.752,30	9,81%	R\$ 598.192,50
20.9	20.009.0001-1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	35.839,00	R\$ 0,45	R\$ 16.127,55	18,71%	R\$ 19.145,01
20.10	20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS, FORNECIMENTO	T	46,60	R\$ 4.764,37	R\$ 222.019,64	9,81%	R\$ 243.799,76
20.11	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ", COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	2.198,75	R\$ 181,29	R\$ 398.611,38	18,71%	R\$ 473.191,56
20.12	20.114.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	7.156,44	R\$ 98,89	R\$ 707.700,79	9,81%	R\$ 777.126,23
20.13	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	KG	142.918,75	R\$ 0,44	R\$ 62.884,25	9,81%	R\$ 69.053,19

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
20.14	20.108.0017-0	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS. FORNECIMENTO	T	279,24	R\$ 3.687,15	R\$ 1.029.599,76	9,81%	R\$ 1.130.603,49
21						R\$ -		R\$ -
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 679.364,00		R\$ 806.473,00
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 6.793,64	R\$ 679.364,00	18,71%	R\$ 806.473,00
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 273.073,00		R\$ 324.164,95
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 2.730,73	R\$ 273.073,00	18,71%	R\$ 324.164,95
TOTAIS						TOTAL S/BDI		TOTAL C/BDI
						R\$ 16.165.027,36		R\$ 18.795.030,1100