



Valle Sul Construtora e Mineradora S/A.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 – Serra D'água – Angra dos Reis/RJ – CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

PROPOSTA

Concorrência Eletrônica nº 021/2025.

PROPOSTA que faz à Secretaria de Estado das Cidades - SECID do Estado do Rio de Janeiro, VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A, inscrita no CNPJ sob ° 31.643.851/0002-67, para execução dos serviços de que trata o Edital de Licitação de **Concorrência Eletrônica nº 021/2025**, 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\$ 4.555.000,00 (quatro milhões quinhentos e cinquenta e cinco mil reais)**

Angra dos Reis, 23 de fevereiro de 2026.

INIMA VALLE [REDACTED]
MACHADO:0 [REDACTED]
[REDACTED] Dados: 2026.02.23
09:39:42 -03'00'

Valle Sul Construtora e Mineradora S/A

Inima Valle Machado



Valle Sul Construtora e Mineradora S/A.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 – Serra D'água – Angra dos Reis/RJ – CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

QUADRO ANALÍTICO DO BDI

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI S/ DES.	10,82%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	14,95%
Extensão de via	3,08KM	Prazo	10 meses

Município de Rio Claro - ALÍQUOTA DE ISS: 0%

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

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	Valor do Orçamento COM DESONERAÇÃO
R\$ 4.719.130,84	R\$ 4.555.454,16

Tipo de Obra	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
Parcelas do BDI	Custo direto acima de R\$1.500.000,00	Custo direto acima de R\$1.500.000,00
Administração Central	0,0380	0,0380
** Impostos sobre o faturamento	0,0000	0,0000
Seguro garantia	0,0035	0,0035
Despesas financeiras	0,0085	0,0085
Risco	0,0050	0,0050
Lucro	0,0500	0,0500
INSS (Lei nº 14.973/24)	0,0000	0,0360
Percentuais do BDI	10,82%	14,95%

BDI DIFERENCIADO (SE HOVER)	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	
	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
Parcelas do BDI	Custo direto acima de R\$1.500.000,00	Custo direto acima de R\$1.500.000,00
Administração Central	0,0100	0,0100
** Impostos sobre o faturamento	0,0365	0,0365
Seguro garantia	0,0030	0,0030
Despesas financeiras	0,0085	0,0085
Risco	0,0055	0,0055
Lucro	0,0300	0,0300
INSS (Lei nº 14.973/24)	0,0000	0,0360
Percentuais do BDI	9,81%	14,07%

INIMA VALLE
MACHADO:0

Dados: 2026.02.23
09:35:38 -03'00'



Valle Sul Construtora e Mineradora S/A.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 – Serra D'água – Angra dos Reis/RJ – CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA DA VENDINHA - FAZENDA DA GRAMA E DRENAGEM, CALÇAMENTO E RECAPEAMENTO EM TRECHO DA RJ - 139 - PASSA TRÊS.
MUNICÍPIO: RIO CLARO
ENDEREÇO: TRECHO DA RJ -139
NATUREZA: PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES
EXTENSÃO DE VIA:3,08 KM

ITEM	ETAPAS	TOTAL	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA	7º ETAPA	8º ETAPA	9º ETAPA	10º ETAPA
	SERVIÇOS		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 321.194,23	R\$ 64.238,85 20,00%	R\$ 96.358,27 30,00%	R\$ 96.358,27 30,00%	R\$ 64.238,84 20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 208.273,04	R\$ 124.963,82 60,00%	R\$ 41.654,61 20,00%	R\$ 12.496,38 6,00%	R\$ 4.165,46 2,00%	R\$ 4.165,46 2,00%	R\$ 4.165,46 2,00%	R\$ 4.165,46 2,00%	R\$ 4.165,46 2,00%	R\$ 4.165,46 2,00%	R\$ 4.165,45 2,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 125.893,16	R\$ 0,00	R\$ 25.178,63 20,00%	R\$ 25.178,63 20,00%	R\$ 25.178,63 20,00%	R\$ 12.589,32 10,00%	R\$ 12.589,32 10,00%	R\$ 12.589,32 10,00%	R\$ 12.589,31 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	TRANSPORTE	R\$ 638.106,09	R\$ 0,00	R\$ 127.621,22 20,00%	R\$ 127.621,22 20,00%	R\$ 127.621,22 20,00%	R\$ 63.810,61 10,00%	R\$ 63.810,61 10,00%	R\$ 63.810,61 10,00%	R\$ 63.810,60 10,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 284.597,38	R\$ 0,00	R\$ 28.459,74 10,00%	R\$ 42.689,60 15,00%	R\$ 42.689,60 15,00%	R\$ 28.459,74 10,00%	R\$ 28.459,74 10,00%	R\$ 28.459,74 10,00%	R\$ 28.459,74 10,00%	R\$ 28.459,74 10,00%	R\$ 28.459,74 10,00%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 437.493,26	R\$ 0,00	R\$ 43.749,33 10,00%	R\$ 65.623,99 15,00%	R\$ 65.623,99 15,00%	R\$ 43.749,33 10,00%	R\$ 43.749,33 10,00%	R\$ 43.749,33 10,00%	R\$ 43.749,33 10,00%	R\$ 43.749,33 10,00%	R\$ 43.749,33 10,00%
7	INJEÇÕES		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\$ 720.003,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72.000,33 10,00%	R\$ 72.000,33 10,00%	R\$ 72.000,33 10,00%	R\$ 144.000,65 20,00%	R\$ 144.000,65 20,00%	R\$ 144.000,65 20,00%	R\$ 72.000,33 10,00%
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 1.287,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.287,20 100,00%
11	ESTRUTURAS	R\$ 1.349,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 674,82 50,00%	R\$ 674,82 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 3.494,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 349,41 10,00%	R\$ 349,41 10,00%	R\$ 349,41 10,00%	R\$ 698,82 20,00%	R\$ 698,82 20,00%	R\$ 698,82 20,00%	R\$ 349,39 10,00%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 6.837,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 683,75 10,00%	R\$ 683,75 10,00%	R\$ 683,75 10,00%	R\$ 1.367,50 20,00%	R\$ 1.367,50 20,00%	R\$ 1.367,50 20,00%	R\$ 683,77 10,00%
20	CUSTOS RODOVIARIOS	1.560.077,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 156.007,72 10,00%	R\$ 156.007,72 10,00%	R\$ 156.007,72 10,00%	R\$ 312.015,43 20,00%	R\$ 312.015,43 20,00%	R\$ 312.015,43 20,00%	R\$ 156.007,72 10,00%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	155.264,67	R\$ 7.049,02 4,54%	R\$ 13.135,39 8,46%	R\$ 13.321,71 8,58%	R\$ 20.075,72 12,93%	R\$ 13.725,40 8,84%	R\$ 13.756,45 8,86%	R\$ 21.985,48 14,16%	R\$ 21.954,42 14,14%	R\$ 19.221,77 12,38%	R\$ 11.039,31 7,10%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	91.129,29	R\$ 4.137,27 4,54%	R\$ 7.709,54 8,46%	R\$ 7.818,89 8,58%	R\$ 11.783,02 12,93%	R\$ 8.055,83 8,84%	R\$ 8.074,06 8,86%	R\$ 12.903,91 14,16%	R\$ 12.885,68 14,14%	R\$ 11.281,83 12,38%	R\$ 6.479,28 7,10%
DESEMBOLSO TOTAL POR ETAPA			R\$ 4.555.000,00	R\$ 200.388,96 4,54%	R\$ 383.866,73 8,46%	R\$ 391.108,69 8,58%	R\$ 590.417,69 12,93%	R\$ 403.596,90 8,84%	R\$ 404.321,00 8,86%	R\$ 646.421,07 14,16%	R\$ 645.696,94 14,14%	R\$ 324.221,52 7,10%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 200.388,96	R\$ 584.255,69	R\$ 975.364,38	R\$ 1.565.782,06	R\$ 1.969.378,96	R\$ 2.373.699,96	R\$ 3.020.121,02	R\$ 3.665.817,96	R\$ 4.230.778,48
% ACUMULADO				4,54%	13,00%	21,58%	34,52%	43,36%	52,22%	66,38%	80,52%	100,00%

INIMA VALLE
MACHADO
7
Dados: 2026.02.23
09:36:44 -03'00'



Valle Sul Construtora e Mineradora S/A.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 – Serra D'água – Angra dos Reis/RJ – CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 021/2025.

Prezados senhores,

VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A, sediada na Rua Saturnino Braga, s/nº, Km 4,6 – Bairro Serra D'Água - Angra dos Reis, RJ, CEP 23.938-000 inscrita no **CNPJ sob ° 31.643.851/0002-67, DECLARO**, que aceitamos a composição do anexo VII e XI deste edital, adotamos o BDI referencial constante no anexo XI do edital.

Angra dos Reis, 03 de fevereiro de 2026.

INIMA VALLE [REDACTED]
MACHADO [REDACTED]
[REDACTED] Dados: 2026.02.03
13:02:08 -03'00'

Valle Sul Construtora e Mineradora S/A

Inima Valle Machado



Valle Sul Construtora e Mineradora S/A.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 – Serra D'água – Angra dos Reis/RJ – CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 021/2025.

Prezados senhores,

VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A, sediada na Rua Saturnino Braga, s/nº, Km 4,6 – Bairro Serra D'Água - Angra dos Reis, RJ, CEP 23.938-000 inscrita no **CNPJ sob ° 31.643.851/0002-67**, **DECLARA**, sob as penas da lei possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessária para a execução das obras e serviços objeto da Concorrência eletrônica nº 021/2025.

Lista dos principais equipamentos a serem utilizados no objeto em epígrafe:

- * Container de Escritório, (2,30mx6,00mx2,50m)
- * Container Sanitário-Vestiário, (2,30mx6,00mx2,50m)
- * Escavadeira hidráulica de 0,78m³;
- * Retroescavadeira, motor a diesel 75Cv;
- * Pá Carregadeira 1,30m³;
- * Caminhão Basculante com capacidade útil de 17T;
- * Caminhão Carroceria fixa, tracadado 12T;
- * Caminhão Carroceria fixa 7,5T;
- * Guindauto 3,5T, alcance 5,9m;
- * Guindauto 3,5T, alcance 7,0m;
- * Guindaste sobre rodas, capacidade de 15T;
- * Trator de Pneus 63Cv;
- * Rolo Vibratório Liso 7T, 76.5Hp;
- * Rolo Estático de 7 rodas Autopropelido, 99Hp;
- * Rolo compactador Pé-de-Carneiro Duplo;
- * Rolo Compactador 6 a 9T, 69Cv;
- * Vibro acabadora de Asfalto 69Cv;
- * Vassoura Mecânica Rebocável Larg. 2,44m;
- * Distribuidor de asfalto sob pressão;
- * Caminhão tanque 6000L;
- * Motoniveladora 125Cv;



Valle Sul Construtora e Mineradora S/A.

Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 – Serra D'água – Angra dos Reis/RJ – CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

- * Carreta para transporte pesado capacidade útil de 30T;
- * Bomba Centrifuga autoescorvante, motor a gasolina, 6,0cv;
- * Rompedor Pneumático de 32,3Kg;
- * Máquina Fresadora a Frio;
- * Extrusora de Guias e Sarjetas;
- * Soquete Vibratório 78Kg, 2,5Cv;
- * Betoneira Gasolina 320L, mistura seca;
- * Vibrador de Imersão Elétrico, 2Cv;
- * Máquina de Juntas 8,25Cv;

Angra dos Reis, 03 de fevereiro de 2026.

INIMA VALLE

MACHADO:

-03'00'

Valle Sul Construtora e Mineradora S/A

Inima Valle Machado



Valle Sul Construtora e Mineradora S/A.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 – Serra D'água – Angra dos Reis/RJ – CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Concorrência Eletrônica nº 021/2025

VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A, inscrita no **CNPJ** sob ° **31.643.851/0002-67**, sediada na Rua Saturnino Braga, s/nº, Km 4,6 – Bairro Serra D'Água - Angra dos Reis, RJ, CEP 23.938-000, neste ato representada pelo seu representante legal, o (a) Sr. (a) **INIMÁ VALLE MACHADO**, inscrito no [REDACTED], PORTADOR DA CÉDULA DA IDENTIDADE nº [REDACTED], expedida por IFPRJ, **DECLARA**, sob as penas da Lei em especial o art. 299 do código penal Brasileiro, que:

* A proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CE - 021/2025**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

* A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CE - 021/2025**, por qualquer meio ou qualquer pessoa;

* Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CE - 021/2025**, quanto a participar ou não da referida licitação;

* Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **CE - 021/2025** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

* Que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido da **Secretaria de Estado das Cidades - SECID** antes da abertura oficial das propostas e;

* Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Angra dos Reis, 30 de janeiro de 2026.

Valle Sul Construtora e Mineradora S/A

Inima Valle Machado

INIMA VALLE

MACHADO: [REDACTED]

Dados: 2026.01.30 10:19:18
-03'00'



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA DA VENDINHA - FAZENDA DA GRAMA E DRENAGEM, CALÇAMENTO E RECAPEAMENTO EM TRECHO DA RJ - 139 - PASSA TRÊS.
MUNICÍPIO:	RIO CLARO
ENDEREÇO:	TRECHO DA RJ -139
NATUREZA:	PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES
EXTENSÃO DE VIA:	3,08 KM

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1 SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO						R\$ 264.771,42		R\$ 321.194,23
1.1	01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS D E ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO NOS PADROE S DA CONTRATANTE	HA	2,12	R\$ 10.466,44	R\$ 22.188,85	21,31%	R\$ 26.917,30
1.2	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,A PRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	21.179,87	R\$ 0,81	R\$ 17.155,69	21,31%	R\$ 20.811,5
1.3	01.016.0003-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TER RENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENS A E EDIFICACAO LE VE	HA	9,24	R\$ 11.956,92	R\$ 110.481,94	21,31%	R\$ 134.025,64
1.4	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	13,00	R\$ 172,06	R\$ 2.236,78	21,31%	R\$ 2.713,44
1.5	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	13,00	R\$ 172,06	R\$ 2.236,78	21,31%	R\$ 2.713,44
1.6	01.001.0004-0	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	8,00	R\$ 194,04	R\$ 1.552,32	21,31%	R\$ 1.883,12
1.7	01.001.0007-0	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	23,00	R\$ 95,65	R\$ 2.199,95	21,31%	R\$ 2.668,76
1.8	01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	5,00	R\$ 212,92	R\$ 1.064,60	21,31%	R\$ 1.291,47
1.9	01.001.0010-0	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	32,00	R\$ 60,17	R\$ 1.925,44	21,31%	R\$ 2.335,75
1.10	01.001.0011-0	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	3,00	R\$ 375,45	R\$ 1.126,35	21,31%	R\$ 1.366,38
1.11	01.001.0013-0	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	6,00	R\$ 724,89	R\$ 4.349,34	21,31%	R\$ 5.276,18
1.12	01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGI A PROCTOR NORMAL	UN	2,00	R\$ 827,47	R\$ 1.654,94	21,31%	R\$ 2.007,61
1.13	01.001.0019-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERG IA AASHTO MODIFICADA	UN	4,00	R\$ 2.023,84	R\$ 8.095,36	21,31%	R\$ 9.820,48
1.14	01.001.0081-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	2,00	R\$ 172,01	R\$ 344,02	21,31%	R\$ 417,33
1.15	01.001.0082-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	2,00	R\$ 136,08	R\$ 272,16	21,31%	R\$ 330,16
1.16	01.001.0160-0	PENETRACAO A 25°C,100G E 5S	UN	10,00	R\$ 194,04	R\$ 1.940,40	21,31%	R\$ 2.353,90
1.17	01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	10,00	R\$ 143,38	R\$ 1.433,80	21,31%	R\$ 1.739,34
1.18	01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	10,00	R\$ 210,27	R\$ 2.102,70	21,31%	R\$ 2.550,79
1.19	01.001.0168-0	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN	10,00	R\$ 316,31	R\$ 3.163,10	21,31%	R\$ 3.837,16
1.20	01.001.0173-0	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	10,00	R\$ 704,52	R\$ 7.045,20	21,31%	R\$ 8.546,53
1.21	01.001.0198-0	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	R\$ 450,40	R\$ 19.817,60	21,31%	R\$ 24.040,73
1.22	01.001.0199-0	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	4,00	R\$ 1.083,89	R\$ 4.335,56	21,31%	R\$ 5.259,47
1.23	01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	10,00	R\$ 170,46	R\$ 1.704,60	21,31%	R\$ 2.067,85
1.24	01.001.0205-0	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONTA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE M ISTURA COMPACTADA POR CORPO DE PROVA	UN	44,00	R\$ 48,69	R\$ 2.142,36	21,31%	R\$ 2.598,90
1.25	01.001.0208-0	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRA L DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	44,00	R\$ 170,11	R\$ 7.484,84	21,31%	R\$ 9.079,86
1.26	01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	44,00	R\$ 172,01	R\$ 7.568,44	21,31%	R\$ 9.181,27
1.27	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E E NSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	22,00	R\$ 519,40	R\$ 11.426,80	21,31%	R\$ 13.861,85
1.28	01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARI A E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMEN DACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA S ER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO	UN	10,00	R\$ 1.772,15	R\$ 17.721,50	21,31%	R\$ 21.497,95

INIMA [REDACTED]
VALLE [REDACTED]
MACHADO: [REDACTED]
[REDACTED] Dados: 2026.02.23
09:37:22 -03'00'



OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA DA VENDINHA - FAZENDA DA GRAMA E DRENAGEM, CALÇAMENTO E RECAPEAMENTO EM TRECHO DA RJ - 139 - PASSA TRÊS.
MUNICÍPIO: RIO CLARO
ENDEREÇO: TRECHO DA RJ -139
NATUREZA: PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES
EXTENSÃO DE VIA: 3,08 KM

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 171.686,63		R\$ 208.273,04
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,00	R\$ 458,39	R\$ 8.251,02	21,31%	R\$ 10.009,31
2.2	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL) P/ESCRITORIO,M EDINDO 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	UNXMES	20,00	R\$ 726,41	R\$ 14.528,20	21,31%	R\$ 17.624,16
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/N ERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDR OSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATO RIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$ 1.025,89	R\$ 20.517,80	21,31%	R\$ 24.890,14
2.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICABEL),SANITARIO-VESTIARI O,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERV URAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS RE FORCADO PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARI AS,SUPRIDO ACESS.7 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS E 2 MICTOR IOS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$ 1.025,89	R\$ 20.517,80	21,31%	R\$ 24.890,14
2.5	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA 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\$ 35,47	R\$ 11.705,10	21,31%	R\$ 14.199,46
2.6	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	UN	1,00	R\$ 4.017,24	R\$ 4.017,24	21,31%	R\$ 4.873,31
2.7	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.040,03	R\$ 2.040,03	21,31%	R\$ 2.474,76
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 RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	60,00	R\$ 1.066,92	R\$ 64.015,20	21,31%	R\$ 77.656,84
2.9	15.002.0625-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.771,04	R\$ 5.771,04	21,31%	R\$ 7.000,85
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.771,04	R\$ 5.771,04	21,31%	R\$ 7.000,85
2.11	15.002.0671-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1500X2000MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORN ECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 4.892,88	R\$ 4.892,88	21,31%	R\$ 5.935,55
2.12	02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCA CAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO D O CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M	10,00	R\$ 3,52	R\$ 35,20	21,31%	R\$ 42,70

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA DA VENDINHA - FAZENDA DA GRAMA E DRENAGEM, CALÇAMENTO E RECAPEAMENTO EM TRECHO DA RJ - 139 - PASSA TRÊS.
MUNICÍPIO: RIO CLARO
ENDEREÇO: TRECHO DA RJ -139
NATUREZA: PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES
EXTENSÃO DE VIA: 3,08 KM

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
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	4,00	R\$ 110,22	R\$ 440,88	21,31%	R\$ 534,83
2.14	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	96,00	R\$ 91,33	R\$ 8.767,68	21,31%	R\$ 10.636,07
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	585,24	R\$ 0,71	R\$ 415,52	21,31%	R\$ 504,07
3 MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 103.778,06		R\$ 125.893,16
3.1	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVO E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	9,00	R\$ 61,21	R\$ 550,89	21,31%	R\$ 668,28
3.2	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NÃO 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 EXCLUSIVO ESGOTAMENTO	M3	252,72	R\$ 23,01	R\$ 5.815,09	21,31%	R\$ 7.054,29
3.3	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, EXCLUSIVO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	240,00	R\$ 28,22	R\$ 6.772,80	21,31%	R\$ 8.216,08
3.4	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, EXCLUSIVO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	41,50	R\$ 36,17	R\$ 1.501,06	21,31%	R\$ 1.820,94
3.5	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	4.875,78	R\$ 4,17	R\$ 20.332,00	21,31%	R\$ 24.664,75
3.6	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVO MATERIAL	M3	473,65	R\$ 23,73	R\$ 11.239,71	21,31%	R\$ 13.634,89
3.7	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, EXCLUSIVO FORNECIMENTO DA TERRA	M3	253,24	R\$ 81,02	R\$ 20.517,50	21,31%	R\$ 24.889,78
3.8	03.001.0085-1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, PARA A PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATÉ 1 DAM	M3	633,10	R\$ 58,52	R\$ 37.049,01	21,31%	R\$ 44.944,15
4 TRANSPORTE						R\$ 526.012,76		R\$ 638.106,09
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	12,00	R\$ 86,08	R\$ 1.032,96	21,31%	R\$ 1.253,08
4.2	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVO CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXKM	357,60	R\$ 31,66	R\$ 11.321,62	21,31%	R\$ 13.734,26
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	16.287,61	R\$ 1,26	R\$ 20.522,39	21,31%	R\$ 24.895,71
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVO DE SPESAS COM O CAMINHAO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	9.801,73	R\$ 2,88	R\$ 28.228,98	21,31%	R\$ 34.244,58



OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA DA VENDINHA - FAZENDA DA GRAMA E DRENAGEM, CALÇAMENTO E RECAPEAMENTO EM TRECHO DA RJ - 139 - PASSA TRÊS.
MUNICÍPIO: RIO CLARO
ENDEREÇO: TRECHO DA RJ -139
NATUREZA: PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES
EXTENSÃO DE VIA: 3,08 KM

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 SE RVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CARRETA, COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM	812.813,60	R\$ 0,41	R\$ 333.253,58	21,31%	R\$ 404.269,92
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	8.906,29	R\$ 6,93	R\$ 61.720,60	21,31%	R\$ 74.873,26
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	895,44	R\$ 8,21	R\$ 7.351,56	21,31%	R\$ 8.918,18
4.8	04.014.0091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO	T	227,46	R\$ 50,49	R\$ 11.484,46	21,31%	R\$ 13.931,80
4.9	04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	23.655,84	R\$ 2,16	R\$ 51.096,61	21,31%	R\$ 61.985,30
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 237.826,81		R\$ 284.597,38
5.1	05.013.0002-0	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	M2	10,00	R\$ 77,57	R\$ 775,70	21,31%	R\$ 941,00
5.2	05.013.0003-0	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCAÇÃO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO	M2	40,00	R\$ 6,12	R\$ 244,80	21,31%	R\$ 296,97
5.3	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTÊNCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	6.160,00	R\$ 5,87	R\$ 36.159,20	21,31%	R\$ 43.864,73
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, COLOCAR AO E RETIRAR	M2	-	R\$ 287,56	R\$ -	21,31%	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	36,61	R\$ 26,68	R\$ 976,70	21,31%	R\$ 1.184,83
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	254,40	R\$ 37,03	R\$ 9.420,43	21,31%	R\$ 11.427,92
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	-	R\$ 20,73	R\$ -	21,31%	R\$ -
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	49,18	R\$ 31,08	R\$ 1.528,64	21,31%	R\$ 1.854,39
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	33,70	R\$ 742,74	R\$ 25.030,34	9,81%	R\$ 27.485,82

INIMA VALLE
MACHADO: [Assinatura]
Dados: 2026.02.23
09:38:05 -03'00'

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA DA VENDINHA - FAZENDA DA GRAMA E DRENAGEM, CALÇAMENTO E RECAPEAMENTO EM TRECHO DA RJ - 139 - PASSA TRÊS.
MUNICÍPIO: RIO CLARO
ENDEREÇO: TRECHO DA RJ - 139
NATUREZA: PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES
EXTENSÃO DE VIA: 3,08 KM

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.10	ST65.05.0400	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	32,00	R\$ 280,39	R\$ 8.972,48	9,81%	R\$ 9.852,68
5.11	ST65.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	32,00	R\$ 72,56	R\$ 2.321,92	21,31%	R\$ 2.816,72
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 NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	779,54	R\$ 67,28	R\$ 52.447,45	21,31%	R\$ 63.624,00
5.13	05.020.0030-0	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES, COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, EM VIAS URBANAS, COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA PNEUMÁTICA (SPRAY), CONFORME NORMAS DO DEB-RJ.	M2	116,52	R\$ 58,47	R\$ 6.812,92	21,31%	R\$ 8.264,75
5.14	05.022.0015-0	CORTE MECÂNICO COM MÁQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFÁLTICO, E ÁREAS COM INTERFERÊNCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHO BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRAS (VER FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MÃO-DE-OBRA COM HORÁRIO DIURNO.	M2	6.251,22	R\$ 8,43	R\$ 52.697,78	21,31%	R\$ 63.927,68
5.15	05.001.0018-0	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	316,53	R\$ 24,48	R\$ 7.748,65	21,31%	R\$ 9.399,89
5.16	05.001.0141-0	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES, DE GRANITO OU CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	1.397,00	R\$ 23,40	R\$ 32.689,80	21,31%	R\$ 39.656,00
6		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				R\$ 360.640,72		R\$ 437.493,26
6.1	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	10,00	R\$ 4.302,16	R\$ 43.021,60	21,31%	R\$ 52.189,50
6.2	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	84,80	R\$ 598,56	R\$ 50.757,89	21,31%	R\$ 61.574,40
6.3	20.067.0070-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 0,40 M 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	7,00	R\$ 528,72	R\$ 3.701,04	21,31%	R\$ 4.489,73
6.4	20.067.0072-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 0,60 M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE	UN	2,00	R\$ 880,06	R\$ 1.760,12	21,31%	R\$ 2.135,20
6.5	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRAMENTO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENT.	M	159,05	R\$ 257,38	R\$ 40.936,29	21,31%	R\$ 49.659,81
6.6	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, ATERRAMENTO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENT.	M	24,80	R\$ 455,76	R\$ 11.302,85	21,31%	R\$ 13.711,49
6.7	2003365	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais	m	164,95	R\$ 952,96	R\$ 157.190,75	21,31%	R\$ 190.688,10
6.8	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	8,00	R\$ 1.280,94	R\$ 10.247,52	21,31%	R\$ 12.431,27
6.9	2003115	Entrada para descida d'água - EDA 01 B - areia e brita comerciais	un	7,00	R\$ 273,81	R\$ 1.916,67	21,31%	R\$ 2.325,11
6.10	2003149	Entrada para descida d'água - EDA 08 B - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 1.068,08	R\$ 1.068,08	21,31%	R\$ 1.295,69

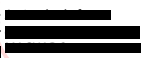
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA DA VENDINHA - FAZENDA DA GRAMA E DRENAGEM, CALÇAMENTO E RECAPEAMENTO EM TRECHO DA RJ - 139 - PASSA TRÊS.
MUNICÍPIO: RIO CLARO
ENDEREÇO: TRECHO DA RJ - 139
NATUREZA: PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES
EXTENSÃO DE VIA: 3,08 KM

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
6.11	06.015.0030-0	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES DE 0,20M DE ESP., (0,30X0,90X0,90)M, P/AGUAS PLUVIAIS, SENDO P AREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA, ENC HIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160, INCLUI SIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	35,00	R\$ 930,44	R\$ 32.565,40	21,31%	R\$ 39.505,09
6.12	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO, FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	38,47	R\$ 160,45	R\$ 6.172,51	21,31%	R\$ 7.487,87
7	INJEÇÕES					R\$ -		R\$ -
8	BASES E PAVIMENTOS					R\$ 593.523,42		R\$ 720.003,27
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.645,25	R\$ 23,19	R\$ 38.153,35	21,31%	R\$ 46.283,83
8.2	2003285	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.568,53	R\$ 43,22	R\$ 111.011,87	21,31%	R\$ 134.668,50
8.3	08.020.0008-0	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO, PRE-FABRICA DAS, COR NATURAL, COM ESPESURA DE 6CM, RESISTENCIA A COMPRESSA O DE 35MPA, CONFORME ABNT NBR 15953, EXCLUSIVE O PREPARO DO SU BLEITO E BASE	M2	2.532,40	R\$ 85,20	R\$ 215.760,48	21,31%	R\$ 261.739,04
8.4	08.035.0001-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE PO-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRI MIDO MECANICAMENTE, MEDIDA APOS COMPACTAÇÃO	M3	101,30	R\$ 141,37	R\$ 14.320,22	21,31%	R\$ 17.371,86
8.5	08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TENTA DE CONCRETO USINADO 15MPA, MOLDADO "IN LO CO", ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA, COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M, ACABAMEN TO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA, NO TRACO 1:3, COM F ORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGR AFIA	M	1.593,27	R\$ 11,18	R\$ 17.812,76	21,31%	R\$ 21.608,66
8.6	08.027.0090-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO CURVO, DE CONCRETO SIMPLES FCK= 35MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO T RACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	943,68	R\$ 109,05	R\$ 102.908,30	21,31%	R\$ 124.838,06
8.7	08.027.0095-0	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO, DE CONCRETO SIMPLES FCK=35 MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRA CO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M	943,68	R\$ 99,14	R\$ 93.556,44	21,31%	R\$ 113.493,32
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					R\$ 1.061,09		R\$ 1.287,20
9.1	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASS ENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	0,50	R\$ 135,17	R\$ 67,59	21,31%	R\$ 81,99
9.2	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HID RAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTE S SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	7,35	R\$ 135,17	R\$ 993,50	21,31%	R\$ 1.205,21
11	ESTRUTURAS					R\$ 1.197,16		R\$ 1.349,64
11.1	11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADR ADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM. FORNECIMENTO	KG	142,35	R\$ 6,27	R\$ 892,53	9,81%	R\$ 980,09
11.2	11.011.0040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	142,35	R\$ 2,14	R\$ 304,63	21,31%	R\$ 369,55
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$ 2.880,29		R\$ 3.494,08



OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA DA VENDINHA - FAZENDA DA GRAMA E DRENAGEM, CALÇAMENTO E RECAPEAMENTO EM TRECHO DA RJ - 139 - PASSA TRÊS.
MUNICÍPIO: RIO CLARO
ENDEREÇO: TRECHO DA RJ -139
NATUREZA: PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES
EXTENSÃO DE VIA: 3,08 KM

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
13.1	13.371.0010-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, NA ESPESSURA DE 8CM, NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS EXCLUSIVE PREPARO DO TERRE NO	M2	43,80	R\$ 65,76	R\$ 2.880,29	21,31%	R\$ 3.494,08
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 5.636,40		R\$ 6.837,52
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 1/2"	UN	20,00	R\$ 281,82	R\$ 5.636,40	21,31%	R\$ 6.837,52
20		CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 1.392.097,92		R\$ 1.560.077,17
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 ESCAVACAO DE CORRETIVOS. O CUSTO SE APLICA À ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2	14.928,65	R\$ 1,26	R\$ 18.810,10	21,31%	R\$ 22.818,53
20.2	20.004.0006-0	REFORÇO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	-	R\$ 6,25	R\$ -	21,31%	R\$ -
20.3	20.104.0001-0	SAÍBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	325,59	R\$ 103,41	R\$ 33.669,26	9,81%	R\$ 36.972,21
20.4	20.115.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIÃO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	M3	1.754,43	R\$ 70,42	R\$ 123.547,10	9,81%	R\$ 135.667,07
20.5	20.008.0001-0	BASE DE BRITA GRADUADA, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	1.811,18	R\$ 14,62	R\$ 26.479,45	21,31%	R\$ 32.122,22
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 ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE	M3	2.479,25	R\$ 15,56	R\$ 38.577,13	21,31%	R\$ 46.797,92
20.7	20.115.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIÃO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	M3	3.223,03	R\$ 65,00	R\$ 209.496,95	9,81%	R\$ 230.048,60
20.8	20.115.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIÃO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	M3	991,34	R\$ 89,83	R\$ 89.052,30	9,81%	R\$ 97.788,33
20.9	20.009.0001-1	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	12.396,25	R\$ 0,50	R\$ 6.198,13	21,31%	R\$ 7.518,95
20.10	20.108.0012-0	ASFALTO DILUÍDO, TIPO CM-30, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS, FORNECIMENTO	T	16,12	R\$ 5.319,44	R\$ 85.749,37	9,81%	R\$ 94.161,38
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 CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIÃO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE E TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO, FORNECIMENTO	M3	902,77	R\$ 200,54	R\$ 181.041,50	21,31%	R\$ 219.621,44
20.12	20.115.0010-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	1.149,14	R\$ 93,23	R\$ 107.133,90	9,81%	R\$ 117.643,74
20.13	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	KG	58.364,15	R\$ 0,48	R\$ 28.014,79	9,81%	R\$ 30.763,04

INIMA VALLE
MACHADO: 
Dados: 2026.02.23
09:38:51 -03'00'



OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA ESTRADA DA VENDINHA - FAZENDA DA GRAMA E DRENAGEM, CALÇAMENTO E RECAPEAMENTO EM TRECHO DA RJ - 139 - PASSA TRÊS.
MUNICÍPIO: RIO CLARO
ENDEREÇO: TRECHO DA RJ -139
NATUREZA: PROGRAMA GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES
EXTENSÃO DE VIA: 3,08 KM

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, EXCLUSIVO TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS. FORNECIMENTO	T	114,04	R\$ 3.792,42	R\$ 432.487,58	9,81%	R\$ 474.914,61
20.15	20.009.0002-1	PINTURA DE LIGAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	6.251,22	R\$ 0,33	R\$ 2.062,90	21,31%	R\$ 2.502,50
20.16	20.108.0001-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RR-2C, EXCLUSIVO TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS. FORNECIMENTO	T	3,13	R\$ 3.123,79	R\$ 9.777,46	9,81%	R\$ 10.736,63
21						R\$ -		R\$ -
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 127.990,00		R\$ 155.264,67
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 1.279,90	R\$ 127.990,00	21,31%	R\$ 155.264,67
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 75.121,00		R\$ 91.129,29
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 751,21	R\$ 75.121,00	21,31%	R\$ 91.129,29
TOTAIS						TOTAL S/BDI R\$ 3.864.223,68		TOTAL C/BDI R\$ 4.555.000,00

INIMA VALLE
MACHADO: [Assinatura]
Dados: 2026.02.23
09:39:06 -03'00'