

Resumo de Valores



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.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI C/ DES.	26,29%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

Item	Descrição	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
		SUBTOTAL S/BDI	SUBTOTAL C/BDI	%	SUBTOTAL S/BDI	SUBTOTAL C/BDI	%
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 322.677,17	R\$ 391.439,53	7,04%	R\$ 297.280,72	R\$ 375.435,67	6,73%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 221.195,84	R\$ 268.332,63	4,82%	R\$ 219.004,03	R\$ 276.580,13	4,96%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 126.439,73	R\$ 153.384,00	2,76%	R\$ 117.044,30	R\$ 147.815,21	2,65%
4	TRANSPORTE	R\$ 641.280,33	R\$ 777.937,12	13,98%	R\$ 638.526,84	R\$ 806.395,49	14,45%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 289.770,59	R\$ 346.756,03	6,23%	R\$ 228.088,66	R\$ 283.405,41	5,08%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 439.425,87	R\$ 533.067,48	9,58%	R\$ 426.869,97	R\$ 539.094,03	9,66%
7	INJEÇÕES	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ 0,00	R\$ -	0,00%
8	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 723.208,08	R\$ 877.323,68	15,77%	R\$ 698.053,66	R\$ 881.571,93	15,79%
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 1.292,89	R\$ 1.568,39	0,03%	R\$ 1.238,64	R\$ 1.564,27	0,03%
11	ESTRUTURAS	R\$ 1.459,08	R\$ 1.644,93	0,03%	R\$ 1.422,07	R\$ 1.795,92	0,03%
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 3.509,69	R\$ 4.257,60	0,08%	R\$ 3.362,52	R\$ 4.246,52	0,08%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 6.867,60	R\$ 8.331,08	0,15%	R\$ 6.287,20	R\$ 7.940,10	0,14%
20	CUSTOS RODOVIARIOS	R\$ 1.696.568,08	R\$ 1.901.285,74	34,18%	R\$ 1.688.329,05	R\$ 1.965.551,40	35,21%
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 154.833,49	R\$ 187.828,50	3,38%	R\$ 139.344,10	R\$ 175.977,66	3,15%
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 90.602,40	R\$ 109.909,77	1,98%	R\$ 90.602,40	R\$ 114.421,77	2,05%
TOTAL		TOTAL S/ BDI R\$ 4.719.130,84	TOTAL C/ BDI R\$ 5.563.066,48	100,00%	TOTAL S/ BDI R\$ 4.555.454,16	TOTAL C/ BDI R\$ 5.581.795,51	100,00%

PLANILHA COM MENOR VALOR		R\$ 5.563.066,48		R\$ 5.581.795,51
Sem Desoneração				Com Desoneração
VALOR TOTAL S/ BDI:		R\$ 4.719.130,84		R\$ 4.555.454,16
BDI:	21,31%	R\$ 705.989,55	26,29%	R\$ 829.123,14
BDI DIF:	9,81%	R\$ 137.946,09	14,07%	R\$ 197.218,21
VALOR TOTAL C/ BDI:		R\$ 5.563.066,48		R\$ 5.581.795,51
EXTENSÃO DE VIA		3,08 km		
VALOR POR KM:		R\$ 1.805.721,40		
PRAZO DA OBRA:		10 MESES		

Documento assinado digitalmente



BRUNO GUEDES DE CARVALHO
Data: 27/08/2025 09:42:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente



DANILO RANGEL FERNANDES
Data: 27/08/2025 15:57:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Caçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI C/ DES.	26,29%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	14,07%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1 SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					R\$	297.280,72		R\$ 375.435,67
1.1	01.050.0190-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALÇADAS 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\$ 11.476,38	R\$ 24.329,92	26,29%	R\$ 30.726,26
1.2	01.050.0157-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,A PRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2	21.179,87	R\$ 0,89	R\$ 18.850,08	26,29%	R\$ 23.805,76
1.3	01.016.0003-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TER RENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSE E EDIFICACAO LEVE	HA	9,24	R\$ 13.392,23	R\$ 123.744,20	26,29%	R\$ 156.276,55
1.4	01.001.0001-A	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	13,00	R\$ 196,31	R\$ 2.552,03	26,29%	R\$ 3.222,95
1.5	01.001.0002-A	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	13,00	R\$ 196,31	R\$ 2.552,03	26,29%	R\$ 3.222,95
1.6	01.001.0004-A	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	8,00	R\$ 221,38	R\$ 1.771,04	26,29%	R\$ 2.236,64
1.7	01.001.0007-A	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	23,00	R\$ 109,13	R\$ 2.509,99	26,29%	R\$ 3.169,86
1.8	01.001.0009-A	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	5,00	R\$ 242,92	R\$ 1.214,60	26,29%	R\$ 1.533,91
1.9	01.001.0010-A	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	32,00	R\$ 68,64	R\$ 2.196,48	26,29%	R\$ 2.773,93
1.10	01.001.0011-A	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	3,00	R\$ 428,35	R\$ 1.285,05	26,29%	R\$ 1.622,88
1.11	01.001.0013-A	COMPACTACAO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	6,00	R\$ 827,04	R\$ 4.962,24	26,29%	R\$ 6.266,81
1.12	01.001.0014-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGI A PROCTOR NORMAL	UN	2,00	R\$ 944,07	R\$ 1.888,14	26,29%	R\$ 2.384,53
1.13	01.001.0019-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERG IA AASHTO MODIFICADA	UN	4,00	R\$ 2.309,04	R\$ 9.236,16	26,29%	R\$ 11.664,34
1.14	01.001.0081-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	2,00	R\$ 196,26	R\$ 392,52	26,29%	R\$ 495,71
1.15	01.001.0082-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	2,00	R\$ 155,25	R\$ 310,50	26,29%	R\$ 392,13
1.16	01.001.0160-A	PENETRACAO A 25°C,100G E 5S	UN	10,00	R\$ 221,38	R\$ 2.213,80	26,29%	R\$ 2.795,80
1.17	01.001.0161-A	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	10,00	R\$ 163,59	R\$ 1.635,90	26,29%	R\$ 2.065,97
1.18	01.001.0163-A	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	10,00	R\$ 239,90	R\$ 2.399,00	26,29%	R\$ 3.029,69
1.19	01.001.0168-A	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN	10,00	R\$ 360,88	R\$ 3.608,80	26,29%	R\$ 4.557,55
1.20	01.001.0173-A	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	10,00	R\$ 803,79	R\$ 8.037,90	26,29%	R\$ 10.151,06
1.21	01.001.0198-A	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	R\$ 513,88	R\$ 22.610,72	26,29%	R\$ 28.555,07
1.22	01.001.0199-A	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN	4,00	R\$ 1.236,64	R\$ 4.946,56	26,29%	R\$ 6.247,01
1.23	01.001.0204-A	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN	10,00	R\$ 194,48	R\$ 1.944,80	26,29%	R\$ 2.456,08
1.24	01.001.0205-A	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA POR CORPO DE PROVA	UN	44,00	R\$ 55,55	R\$ 2.444,20	26,29%	R\$ 3.086,78
1.25	01.001.0208-A	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRA L DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	44,00	R\$ 194,08	R\$ 8.539,52	26,29%	R\$ 10.784,55
1.26	01.001.0224-A	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	44,00	R\$ 196,26	R\$ 8.635,44	26,29%	R\$ 10.905,69
1.27	01.001.0060-A	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E E NSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN	22,00	R\$ 592,60	R\$ 13.037,20	26,29%	R\$ 16.464,67
1.28	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTRO FOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAO DA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA 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\$ 1.943,19	R\$ 19.431,90	26,29%	R\$ 24.540,54
2 CANTEIRO DE OBRAS					R\$	219.004,03		R\$ 276.580,13
2.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,00	R\$ 532,49	R\$ 9.584,82	26,29%	R\$ 12.104,66
2.2	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) 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 ITEM 04.013.0015)	UNXMS	20,00	R\$ 885,10	R\$ 17.702,00	26,29%	R\$ 22.355,85

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI C/ DES.	26,29%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	14,07%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2.3	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL),P/ESCRITORIO C/W/C ,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\$ 1.250,00	R\$ 25.000,00	26,29%	R\$ 31.572,50
2.4	02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICABEL),SANITARIO-VESTIARI O,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS RE FORCADO 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	20,00	R\$ 1.850,00	R\$ 37.000,00	26,29%	R\$ 46.727,30
2.5	02.002.0005-A	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\$ 41,52	R\$ 13.701,60	26,29%	R\$ 17.303,75
2.6	02.015.0001-A	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\$ 4.764,06	R\$ 4.764,06	26,29%	R\$ 6.016,53
2.7	02.016.0001-A	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\$ 2.359,59	R\$ 2.359,59	26,29%	R\$ 2.979,92
2.8	02.006.0050-A	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\$ 1.300,00	R\$ 78.000,00	26,29%	R\$ 98.506,20
2.9	15.002.0625-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO 1500X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.975,81	R\$ 6.975,81	26,29%	R\$ 8.809,75
2.10	15.002.0663-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 15 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 6.975,81	R\$ 6.975,81	26,29%	R\$ 8.809,75
2.11	15.002.0671-A	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\$ 5.905,81	R\$ 5.905,81	26,29%	R\$ 7.458,44
2.12	02.020.0005-A	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\$ 3,99	R\$ 39,90	26,29%	R\$ 50,38
2.13	02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA ,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FO RNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INC LUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEI TAMENTO DA MADEIRA	UN	4,00	R\$ 127,77	R\$ 511,08	26,29%	R\$ 645,44
2.14	02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNE CIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	96,00	R\$ 103,90	R\$ 9.974,40	26,29%	R\$ 12.596,66
2.15	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA N A COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	585,24	R\$ 0,87	R\$ 509,15	26,29%	R\$ 643,00

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI C/ DES.	26,29%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	14,07%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
3		MOVIMENTO DE TERRA			R\$	117.044,30		R\$ 147.815,21
3.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO 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\$ 67,09	R\$ 603,81	26,29%	R\$ 762,55
3.2	03.016.0005-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVO E ESGOTAMENTO	M3	252,72	R\$ 27,28	R\$ 6.894,20	26,29%	R\$ 8.706,68
3.3	03.016.0020-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVO E ESCORAMENTO	M3	240,00	R\$ 33,46	R\$ 8.030,40	26,29%	R\$ 10.141,59
3.4	03.016.0025-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE, OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVO E ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	41,50	R\$ 42,87	R\$ 1.779,10	26,29%	R\$ 2.246,82
3.5	03.021.0005-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3	M3	4.875,78	R\$ 4,98	R\$ 24.281,38	26,29%	R\$ 30.664,95
3.6	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVO MATERIAL	M3	473,65	R\$ 26,11	R\$ 12.367,00	26,29%	R\$ 15.618,28
3.7	03.009.0004-A	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\$ 88,80	R\$ 22.487,71	26,29%	R\$ 28.399,72
3.8	03.001.0085-B	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, PARA PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOÇÃO ATÉ 1 DAM	M3	633,10	R\$ 64,13	R\$ 40.600,70	26,29%	R\$ 51.274,62
4		TRANSPORTE			R\$	638.526,84		R\$ 806.395,49
4.1	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	12,00	R\$ 99,76	R\$ 1.197,12	26,29%	R\$ 1.511,84
4.2	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVO CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXKM	357,60	R\$ 37,72	R\$ 13.488,67	26,29%	R\$ 17.034,84
4.3	04.018.0015-A	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T	16.287,61	R\$ 1,51	R\$ 24.594,29	26,29%	R\$ 31.060,12
4.4	04.012.0076-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3, EXCLUSIVO DE SPESAS COM O CAMINHÃO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	9.801,73	R\$ 3,46	R\$ 33.913,98	26,29%	R\$ 42.829,96
4.5	04.005.0170-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVO 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	812.813,60	R\$ 0,50	R\$ 406.406,80	26,29%	R\$ 513.251,14
4.6	TC09.05.0701	Serviço de disposição final de material inerte, proveniente de escavação em geral, em local adequado e licenciado por órgão ambiental competente, conforme legislação vigente. (Desonerado)	t	8.906,29	R\$ 8,44	R\$ 75.169,10	26,29%	R\$ 94.931,05
4.7	TC09.05.0702	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. (Desonerado)	t	895,44	R\$ 10,00	R\$ 8.954,39	26,29%	R\$ 11.308,49
4.8	04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVO O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO	T	227,46	R\$ 56,38	R\$ 12.824,19	26,29%	R\$ 16.195,66

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI C/ DES.	26,29%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	14,07%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Fase Licitatória		
						Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
4.9	04.005.0350-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS, EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	23.655,84	R\$ 2,62	R\$ 61.978,30	26,29%	R\$ 78.272,39
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 228.088,66		R\$ 283.405,41
5.1	05.013.0002-A	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\$ 88,40	R\$ 884,00	26,29%	R\$ 1.116,40
5.2	05.013.0003-A	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\$ 6,70	R\$ 268,00	26,29%	R\$ 338,45
5.3	05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	6.160,00	R\$ 6,65	R\$ 40.964,00	26,29%	R\$ 51.733,43
5.4	05.077.0001-A	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL, EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3º E PERFIL METALICO "H" DE 6"x6", REUTILIZADOS EM 5 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, COLOCACAO E RETIRADA	M2	-	R\$ 333,54	R\$ -	26,29%	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\$ 30,58	R\$ 1.119,47	26,29%	R\$ 1.413,77
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\$ 42,27	R\$ 10.753,48	26,29%	R\$ 13.580,56
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\$ 23,82	R\$ -	26,29%	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\$ 35,52	R\$ 1.747,01	26,29%	R\$ 2.206,29
5.9	ST69.05.0050	Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintados, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento. (desonerado)	m2	33,70	R\$ 905,00	R\$ 30.498,50	14,07%	R\$ 34.789,63
5.10	ST64.05.0450	Poste tipo G8, simples, de 2" de diâmetro, altura de 2200mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento. (desonerado)	un	32,00	R\$ 235,46	R\$ 7.534,72	14,07%	R\$ 8.594,85
5.11	ST64.15.0050	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso. (desonerado)	un	32,00	R\$ 82,36	R\$ 2.635,52	26,29%	R\$ 3.328,39
5.12	05.020.0012-A	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	779,54	R\$ 20,56	R\$ 16.024,74	26,29%	R\$ 20.237,64
5.13	05.020.0030-A	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	116,52	R\$ 69,27	R\$ 8.071,34	26,29%	R\$ 10.193,29
5.14	05.022.0015-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, E EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA 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 MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	6.251,22	R\$ 10,12	R\$ 63.262,34	26,29%	R\$ 79.894,00
5.15	05.001.0018-A	DEMOLICAO 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\$ 26,83	R\$ 8.492,49	26,29%	R\$ 10.725,16

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Caçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI C/ DES.	26,29%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	14,07%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
5.16	05.001.0141-A	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	1.397,00	R\$ 25,65	R\$ 35.833,05	26,29%	R\$ 45.253,55
6		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				R\$ 426.869,97		R\$ 539.094,03
6.1	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	10,00	R\$ 5.037,35	R\$ 50.373,50	26,29%	R\$ 63.616,69
6.2	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	84,80	R\$ 723,33	R\$ 61.338,38	26,29%	R\$ 77.464,24
6.3	20.067.0070-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,4 0M 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\$ 605,21	R\$ 4.236,47	26,29%	R\$ 5.350,23
6.4	20.067.0072-A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,6 0M 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	2,00	R\$ 1.008,77	R\$ 2.017,54	26,29%	R\$ 2.547,95
6.5	06.004.0092-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,P ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERAN DO O MATERIAL DA PROPRIA 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\$ 306,63	R\$ 48.769,50	26,29%	R\$ 61.591,00
6.6	06.004.0096-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,P ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERAND O O MATERIAL DA PROPRIA 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\$ 545,02	R\$ 13.516,49	26,29%	R\$ 17.069,97
6.7	2003365	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais	m	164,95	R\$ 1.121,68	R\$ 185.021,11	26,29%	R\$ 233.663,15
6.8	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	8,00	R\$ 1.504,62	R\$ 12.036,96	26,29%	R\$ 15.201,47
6.9	2003115	Entrada para descida d'água - EDA 01 B - areia e brita comerciais	un	7,00	R\$ 320,44	R\$ 2.243,08	26,29%	R\$ 2.832,78
6.10	2003149	Entrada para descida d'água - EDA 08 B - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 1.252,88	R\$ 1.252,88	26,29%	R\$ 1.582,26
6.11	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS,SEDO 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,INCLU SIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	35,00	R\$ 1.106,07	R\$ 38.712,45	26,29%	R\$ 48.889,95
6.12	06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	38,47	R\$ 191,10	R\$ 7.351,61	26,29%	R\$ 9.284,34
8		BASES E PAVIMENTOS				R\$ 698.053,66		R\$ 881.571,93
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\$ 28,09	R\$ 46.215,07	26,29%	R\$ 58.365,01
8.2	2003285	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.568,53	R\$ 51,44	R\$ 132.125,18	26,29%	R\$ 166.860,88
8.3	08.020.0008-A	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA 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\$ 100,77	R\$ 255.189,94	26,29%	R\$ 322.279,37
8.4	08.035.0001-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRI MIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	101,30	R\$ 171,99	R\$ 17.421,89	26,29%	R\$ 22.002,10

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI C/ DES.	26,29%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	14,07%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
8.5	08.040.0030-A	MEIO-FIO TIPO TENTE 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\$ 13,32	R\$ 21.222,35	26,29%	R\$ 26.801,70
8.6	08.027.0090-A	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\$ 125,38	R\$ 118.318,59	26,29%	R\$ 149.424,54
8.7	08.027.0095-A	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\$ 113,98	R\$ 107.560,64	26,29%	R\$ 135.838,33
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					R\$ 1.238,64		R\$ 1.564,27
9.1	13.333.0010-A	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\$ 157,79	R\$ 78,89	26,29%	R\$ 99,63
9.2	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTA S SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	7,35	R\$ 157,79	R\$ 1.159,75	26,29%	R\$ 1.464,64
11	ESTRUTURAS					R\$ 1.422,07		R\$ 1.795,92
11.1	11.023.0002-A	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\$ 7,64	R\$ 1.087,55	26,29%	R\$ 1.373,46
11.2	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG	142,35	R\$ 2,35	R\$ 334,52	26,29%	R\$ 422,46
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$ 3.362,52		R\$ 4.246,52
13.1	13.371.0010-A	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\$ 76,77	R\$ 3.362,52	26,29%	R\$ 4.246,52
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					R\$ 6.287,20		R\$ 7.940,10
15.1	15.069.0001-A	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 RET IRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN	20,00	R\$ 314,36	R\$ 6.287,20	26,29%	R\$ 7.940,10
20	CUSTOS RODOVIARIOS					R\$ 1.688.329,05		R\$ 1.965.551,40
20.1	20.004.0005-A	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "IN STRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRA NSPORTE DE AGUA,MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS. O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2	14.928,65	R\$ 1,50	R\$ 22.392,97	26,29%	R\$ 28.280,08
20.2	20.004.0006-A	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUC AO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE E FORNECI MENTO DOS MATERIAIS	M3	-	R\$ 7,42	R\$ -	26,29%	R\$ -
20.3	20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3	325,59	R\$ 126,00	R\$ 41.024,34	14,07%	R\$ 46.796,46
20.4	20.115.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO.FORNECIMENTO	M3	1.754,43	R\$ 85,80	R\$ 150.530,26	14,07%	R\$ 171.709,86
20.5	20.008.0001-A	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	1.811,18	R\$ 17,26	R\$ 31.260,96	26,29%	R\$ 39.479,46
20.6	20.005.0004-A	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 O U MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,IN CLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	2.479,25	R\$ 18,27	R\$ 45.295,89	26,29%	R\$ 57.204,17

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Com Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI C/ DES.	26,29%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	14,07%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
20.7	20.115.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	3.223,03	R\$ 79,20	R\$ 255.263,97	14,07%	R\$ 291.179,61
20.8	20.115.0011-A	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	991,34	R\$ 109,45	R\$ 108.502,43	14,07%	R\$ 123.768,72
20.9	20.009.0001-B	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUC OES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRAN SPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	12.396,25	R\$ 0,60	R\$ 7.437,75	26,29%	R\$ 9.393,13
20.10	20.108.0012-A	ASFALTO DILUIDO,TIPO CM-30,EXCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENT E DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	16,12	R\$ 6.481,50	R\$ 104.481,78	14,07%	R\$ 119.182,36
20.11	20.009.0027-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACOR DO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO DO DER-RJ",COMPREENDENDO PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FO RNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	902,77	R\$ 239,09	R\$ 215.843,27	26,29%	R\$ 272.588,46
20.12	20.115.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSA,EXCLUSIV E TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	1.149,14	R\$ 113,60	R\$ 130.541,79	14,07%	R\$ 148.909,01
20.13	20.093.0001-A	CIMENTO PORTLAND CP-II-32,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	KG	58.364,15	R\$ 0,59	R\$ 34.434,84	14,07%	R\$ 39.279,82
20.14	20.108.0017-A	MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70,EXCLUSI VE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	114,04	R\$ 4.620,90	R\$ 526.967,43	14,07%	R\$ 601.111,74
20.15	20.009.0002-B	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCA O",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERI AL BETUMINOSO	M2	6.251,22	R\$ 0,39	R\$ 2.437,97	26,29%	R\$ 3.078,91
20.16	20.108.0001-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA,TIPO RR-2C,EXCLUSIVE TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	T	3,13	R\$ 3.806,20	R\$ 11.913,40	14,07%	R\$ 13.589,61

22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 139.344,10		R\$ 175.977,66
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 1.393,44	R\$ 139.344,10	26,29%	R\$ 175.977,66
23	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 90.602,40		R\$ 114.421,77
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 906,02	R\$ 90.602,40	26,29%	R\$ 114.421,77

TOTAIS						TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
						R\$ 4.555.454,16	R\$ 5.581.795,51

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNO GUEDES DE CARVALHO
Data: 27/08/2025 09:58:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br DANILO RANGEL FERNANDES
Data: 27/08/2025 16:02:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Sem Desoneração
Município	Rio Claro	Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Endereço	Trecho da RJ-139	Mês Base	07/2025
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI S/ DES.	21,31%
Extensão de via	3,08 km	BDI DIF.	9,81%
		Prazo	10 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					R\$ 322.677,17		R\$ 391.439,53
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	2,12	R\$ 12.752,91	R\$ 27.036,16	21,31%	R\$ 32.797,57
1.2	01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M2	21.179,87	R\$ 0,99	R\$ 20.968,07	21,31%	R\$ 25.436,36
1.3	01.016.0003-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA, VEGETAÇÃO DENSE E EDIFICAÇÃO LEVE	HA	9,24	R\$ 14.569,00	R\$ 134.617,56	21,31%	R\$ 163.304,56
1.4	01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	13,00	R\$ 209,65	R\$ 2.725,45	21,31%	R\$ 3.306,24
1.5	01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	13,00	R\$ 209,65	R\$ 2.725,45	21,31%	R\$ 3.306,24
1.6	01.001.0004-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA SEM SEDIMENTAÇÃO (PENEIRAMENTO)	UN	8,00	R\$ 236,42	R\$ 1.891,36	21,31%	R\$ 2.294,40
1.7	01.001.0007-0	MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU"	UN	23,00	R\$ 116,55	R\$ 2.680,65	21,31%	R\$ 3.251,89
1.8	01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	5,00	R\$ 259,43	R\$ 1.297,15	21,31%	R\$ 1.573,57
1.9	01.001.0010-0	UMIDADE PELO MÉTODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	32,00	R\$ 73,31	R\$ 2.345,92	21,31%	R\$ 2.845,83
1.10	01.001.0011-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	3,00	R\$ 457,46	R\$ 1.372,38	21,31%	R\$ 1.664,83
1.11	01.001.0013-0	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	6,00	R\$ 883,24	R\$ 5.299,44	21,31%	R\$ 6.428,75
1.12	01.001.0014-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, POR 1 PONTO, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	2,00	R\$ 1.008,23	R\$ 2.016,46	21,31%	R\$ 2.446,16
1.13	01.001.0019-0	ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA, POR 3 PONTOS, COMPACTAÇÃO COM ENERGIA AASHTO MODIFICADA	UN	4,00	R\$ 2.465,96	R\$ 9.863,84	21,31%	R\$ 11.965,82
1.14	01.001.0081-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO MIÚDO	UN	2,00	R\$ 209,59	R\$ 419,18	21,31%	R\$ 508,50
1.15	01.001.0082-0	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO GRAUÍDO	UN	2,00	R\$ 165,81	R\$ 331,62	21,31%	R\$ 402,28
1.16	01.001.0160-0	PENETRAÇÃO A 25°C, 100G E 5S	UN	10,00	R\$ 236,42	R\$ 2.364,20	21,31%	R\$ 2.868,01
1.17	01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN	10,00	R\$ 174,71	R\$ 1.747,10	21,31%	R\$ 2.119,40
1.18	01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF, A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN	10,00	R\$ 256,20	R\$ 2.562,00	21,31%	R\$ 3.107,96
1.19	01.001.0168-0	ÍNDICE DE SUSCETIBILIDADE TÉRMICA	UN	10,00	R\$ 385,41	R\$ 3.854,10	21,31%	R\$ 4.675,40
1.20	01.001.0173-0	DETERMINAÇÃO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN	10,00	R\$ 858,42	R\$ 8.584,20	21,31%	R\$ 10.413,49
1.21	01.001.0198-0	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME	UN	44,00	R\$ 548,80	R\$ 24.147,20	21,31%	R\$ 29.292,96
1.22	01.001.0199-0	DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	4,00	R\$ 1.320,68	R\$ 5.282,72	21,31%	R\$ 6.408,46
1.23	01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMÉTRICA APÓS EXTRAÇÃO DO LIGANTE	UN	10,00	R\$ 207,70	R\$ 2.077,00	21,31%	R\$ 2.519,60
1.24	01.001.0205-0	DETERMINAÇÃO, COM AUXÍLIO DE Sonda Rotativa, da Densidade de Mistura Compactada, por Corpo de Prova	UN	44,00	R\$ 59,32	R\$ 2.610,08	21,31%	R\$ 3.166,28
1.25	01.001.0208-0	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN	44,00	R\$ 207,27	R\$ 9.119,88	21,31%	R\$ 11.063,32
1.26	01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESÍDUO NA PENEIRA Nº 200	UN	44,00	R\$ 209,59	R\$ 9.221,96	21,31%	R\$ 11.187,15
1.27	01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARAÇÃO PARA ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	22,00	R\$ 632,87	R\$ 13.923,14	21,31%	R\$ 16.890,16
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	10,00	R\$ 2.159,29	R\$ 21.592,90	21,31%	R\$ 26.194,34

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI S/ DES.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	9,81%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

					Fase Licitatória			
Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
2	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 221.195,84		R\$ 268.332,63
2.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,00	R\$ 558,53	R\$ 10.053,54	21,31%	R\$ 12.195,94
2.2	02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) 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 ITEM 04.013.0015)	UNXMES	20,00	R\$ 885,10	R\$ 17.702,00	21,31%	R\$ 21.474,29
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 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\$ 1.250,00	R\$ 25.000,00	21,31%	R\$ 30.327,50
2.4	02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER(MODULO METALICO ICAVEL),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\$ 1.850,00	R\$ 37.000,00	21,31%	R\$ 44.884,70
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\$ 43,22	R\$ 14.262,60	21,31%	R\$ 17.301,96
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\$ 4.894,84	R\$ 4.894,84	21,31%	R\$ 5.937,93
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\$ 2.485,42	R\$ 2.485,42	21,31%	R\$ 3.015,06
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 MOVEI DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	60,00	R\$ 1.300,00	R\$ 78.000,00	21,31%	R\$ 94.621,80
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\$ 7.031,77	R\$ 7.031,77	21,31%	R\$ 8.530,24
2.10	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 15 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 7.031,77	R\$ 7.031,77	21,31%	R\$ 8.530,24
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\$ 5.961,77	R\$ 5.961,77	21,31%	R\$ 7.232,22

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI S/ DES.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	9,81%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					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 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\$ 4,29	R\$ 42,90	21,31%	R\$ 52,04
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 FO RNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INC LUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEI TAMENTO DA MADEIRA	UN	4,00	R\$ 134,30	R\$ 537,20	21,31%	R\$ 651,67
2.14	02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNE CIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA,FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	96,00	R\$ 111,28	R\$ 10.682,88	21,31%	R\$ 12.959,40
2.15	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA N A COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	585,24	R\$ 0,87	R\$ 509,15	21,31%	R\$ 617,64
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 126.439,73		R\$ 153.384,00
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,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	9,00	R\$ 74,59	R\$ 671,31	21,31%	R\$ 814,36
3.2	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES D E PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDA DE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	252,72	R\$ 28,04	R\$ 7.086,26	21,31%	R\$ 8.596,34
3.3	03.016.0020-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGOR IA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PR ODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,U TILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAME NTO	M3	240,00	R\$ 34,38	R\$ 8.251,20	21,31%	R\$ 10.009,53
3.4	03.016.0025-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGOR IA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PR ODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFU NDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	41,50	R\$ 44,07	R\$ 1.828,90	21,31%	R\$ 2.218,63
3.5	03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,U TILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3	4.875,78	R\$ 5,08	R\$ 24.768,96	21,31%	R\$ 30.047,22
3.6	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZAN DO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	473,65	R\$ 28,91	R\$ 13.693,22	21,31%	R\$ 16.611,24
3.7	03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENT O E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	253,24	R\$ 98,72	R\$ 24.999,85	21,31%	R\$ 30.327,31
3.8	03.001.0085-1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,PAR A PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3	633,10	R\$ 71,30	R\$ 45.140,03	21,31%	R\$ 54.759,37
4		TRANSPORTE				R\$ 641.280,33		R\$ 777.937,12
4.1	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0 2.006	UN	12,00	R\$ 104,89	R\$ 1.258,68	21,31%	R\$ 1.526,90
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	357,60	R\$ 38,58	R\$ 13.796,20	21,31%	R\$ 16.736,17
4.3	04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULAN TE DE 10M3 OU 15T	T	16.287,61	R\$ 1,54	R\$ 25.082,91	21,31%	R\$ 30.428,07

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI S/ DES.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	9,81%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					Preço Unitário	Total Parcial	BDI	Total c/ BDI
4.4	04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DE SPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENENDO TEMPO COM ESPERA E OPERA CAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T	9.801,73	R\$ 3,51	R\$ 34.404,07	21,31%	R\$ 41.735,57
4.5	04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS 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\$ 0,50	R\$ 406.406,80	21,31%	R\$ 493.012,08
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	8,44	R\$ 75.169,10	21,31%	R\$ 91.187,63
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	10,00	R\$ 8.954,39	21,31%	R\$ 10.862,57
4.8	04.014.0091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSI VE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	227,46	R\$ 61,52	R\$ 13.993,33	21,31%	R\$ 16.975,30
4.9	04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A C ARG A E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOS EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	23.655,84	R\$ 2,63	R\$ 62.214,85	21,31%	R\$ 75.472,83
5	SERVICOS COMPLEMENTARES					R\$ 289.770,59		R\$ 346.756,03
5.1	05.013.0002-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS ,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENENDO COLOCACAO,USO E RET IRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVE MOBILIZACAO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA	M2	10,00	R\$ 94,52	R\$ 945,20	21,31%	R\$ 1.146,62
5.2	05.013.0003-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS ,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENENDO SOMENTE A COLOCACAO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2	40,00	R\$ 7,45	R\$ 298,00	21,31%	R\$ 361,50
5.3	05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TE MPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	6.160,00	R\$ 7,15	R\$ 44.044,00	21,31%	R\$ 53.429,77
5.4	05.077.0001-0	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE M ADEIRA DE 3ª E PERFIL METALICO "H" DE 6"x6",REUTILIZADOS EM 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,COLOCAC AO E RETIRADA	M2	-	R\$ 350,38	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\$ 32,50	R\$ 1.189,76	21,31%	R\$ 1.443,29
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\$ 45,12	R\$ 11.478,52	21,31%	R\$ 13.924,59
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\$ 25,25	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\$ 37,87	R\$ 1.862,59	21,31%	R\$ 2.259,50
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	905,00	R\$ 30.498,50	9,81%	R\$ 33.490,40

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI S/ DES.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	9,81%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					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	341,65	R\$ 10.932,80	9,81%	R\$ 12.005,30
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	88,41	R\$ 2.829,12	21,31%	R\$ 3.432,00
5.12	05.020.0012-0	SINALIZACAO HORIZONTAL, MECANICA, COM TINTA TERMOPLASTICA A BA SE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS, EM VIAS URBANAS, APLICADA COM PISTOLA (SPRAY), CONFORME ABNT NBR 12935, 15405 E NORMA DNIT 100/2018-ES.	M2	779,54	R\$ 81,98	R\$ 63.906,68	21,31%	R\$ 77.525,19
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	116,52	R\$ 71,24	R\$ 8.300,88	21,31%	R\$ 10.069,79
5.14	05.022.0015-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, E EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHO BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2	6.251,22	R\$ 10,27	R\$ 64.200,02	21,31%	R\$ 77.881,04
5.15	05.001.0018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	316,53	R\$ 29,83	R\$ 9.442,08	21,31%	R\$ 11.454,18
5.16	05.001.0141-0	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES, DE GRANITO OU CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	1.397,00	R\$ 28,52	R\$ 39.842,44	21,31%	R\$ 48.332,86
6		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				R\$ 439.425,87		R\$ 533.067,48
6.1	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	10,00	R\$ 5.242,00	R\$ 52.420,00	21,31%	R\$ 63.590,70
6.2	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	84,80	R\$ 729,32	R\$ 61.846,33	21,31%	R\$ 75.025,78
6.3	20.067.0070-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIAMETRO 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\$ 644,22	R\$ 4.509,54	21,31%	R\$ 5.470,52
6.4	20.067.0072-0	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0,60 M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUSIVE	UN	2,00	R\$ 1.072,31	R\$ 2.144,62	21,31%	R\$ 2.601,63
6.5	06.004.0092-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA 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\$ 313,61	R\$ 49.879,67	21,31%	R\$ 60.509,02
6.6	06.004.0096-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA 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\$ 555,32	R\$ 13.771,93	21,31%	R\$ 16.706,72
6.7	2003365	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais	m	164,95	R\$ 1.161,14	R\$ 191.530,04	21,31%	R\$ 232.345,09
6.8	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	8,00	R\$ 1.560,77	R\$ 12.486,16	21,31%	R\$ 15.146,96
6.9	2003115	Entrada para descida d'água - EDA 01 B - areia e brita comerciais	un	7,00	R\$ 333,63	R\$ 2.335,41	21,31%	R\$ 2.833,08
6.10	2003149	Entrada para descida d'água - EDA 08 B - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 1.301,41	R\$ 1.301,41	21,31%	R\$ 1.578,74

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI S/ DES.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	9,81%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					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,INCLU SIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	35,00	R\$ 1.133,70	R\$ 39.679,50	21,31%	R\$ 48.135,20
6.12	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3	38,47	R\$ 195,51	R\$ 7.521,26	21,31%	R\$ 9.124,04
7		INJEÇÕES				R\$ -		R\$ -
8		BASES E PAVIMENTOS				R\$ 723.208,08		R\$ 877.323,68
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\$ 28,25	R\$ 46.478,31	21,31%	R\$ 56.382,83
8.2	2003285	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.568,53	R\$ 52,66	R\$ 135.258,78	21,31%	R\$ 164.082,42
8.3	08.020.0008-0	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICA DAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA 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\$ 103,82	R\$ 262.913,76	21,31%	R\$ 318.940,68
8.4	08.035.0001-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRI MIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	101,30	R\$ 172,25	R\$ 17.448,23	21,31%	R\$ 21.166,44
8.5	08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TENTO 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\$ 13,63	R\$ 21.716,27	21,31%	R\$ 26.344,00
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\$ 132,88	R\$ 125.396,19	21,31%	R\$ 152.118,11
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\$ 120,80	R\$ 113.996,54	21,31%	R\$ 138.289,20
9		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				R\$ 1.292,89		R\$ 1.568,39
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\$ 164,70	R\$ 82,35	21,31%	R\$ 99,89
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\$ 164,70	R\$ 1.210,54	21,31%	R\$ 1.468,50
11		ESTRUTURAS				R\$ 1.459,08		R\$ 1.644,93
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\$ 7,64	R\$ 1.087,55	9,81%	R\$ 1.194,23
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\$ 2,61	R\$ 371,53	21,31%	R\$ 450,70
13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 3.509,69		R\$ 4.257,60

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI S/ DES.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	9,81%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Fase Licitatória			
					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\$ 80,13	R\$ 3.509,69	21,31%	R\$ 4.257,60
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 6.867,60		R\$ 8.331,08
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	20,00	R\$ 343,38	R\$ 6.867,60	21,31%	R\$ 8.331,08
20		CUSTOS RODOVIARIOS				R\$ 1.696.568,08		R\$ 1.901.285,74
20.1	20.004.0005-0	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES 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	14.928,65	R\$ 1,54	R\$ 22.990,12	21,31%	R\$ 27.889,31
20.2	20.004.0006-0	REFORCO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	-	R\$ 7,62	R\$ -	21,31%	R\$ -
20.3	20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	325,59	R\$ 126,00	R\$ 41.024,34	9,81%	R\$ 45.048,82
20.4	20.115.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	1.754,43	R\$ 85,80	R\$ 150.530,26	9,81%	R\$ 165.297,27
20.5	20.008.0001-0	BASE DE BRITA GRADUADA, MEDIDA APÓS A COMPACTACAO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	1.811,18	R\$ 17,81	R\$ 32.257,11	21,31%	R\$ 39.131,10
20.6	20.005.0004-0	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3	2.479,25	R\$ 18,96	R\$ 47.006,58	21,31%	R\$ 57.023,68
20.7	20.115.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORT E, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	3.223,03	R\$ 79,20	R\$ 255.263,97	9,81%	R\$ 280.305,36
20.8	20.115.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	991,34	R\$ 109,45	R\$ 108.502,43	9,81%	R\$ 119.146,51
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	12.396,25	R\$ 0,61	R\$ 7.561,71	21,31%	R\$ 9.173,11
20.10	20.108.0012-0	ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30, EXCLUSIVE TRANSPORTE, CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS, FORNECIMENTO	T	16,12	R\$ 6.481,50	R\$ 104.481,78	9,81%	R\$ 114.731,44
20.11	20.009.0027-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ, COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3	902,77	R\$ 244,35	R\$ 220.591,84	21,31%	R\$ 267.599,96
20.12	20.115.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO, FORNECIMENTO	M3	1.149,14	R\$ 113,60	R\$ 130.541,79	9,81%	R\$ 143.347,93
20.13	20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	KG	58.364,15	R\$ 0,59	R\$ 34.434,84	9,81%	R\$ 37.812,89

Objeto	Pavimentação e drenagem na Estrada da Vendinha - Fazenda da Grama e; Drenagem, Calçamento e Recapeamento em trecho da RJ-139 - Passa Três	Encargos	Sem Desoneração
		Ref. Preços	EMOP; SICRO; SINAPI, SCO
Município	Rio Claro	Mês Base	07/2025
Endereço	Trecho da RJ-139	BDI S/ DES.	21,31%
Natureza	Programa Governo Presente nas Cidades	BDI DIF.	9,81%
Extensão de via	3,08 km	Prazo	10 meses

					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, EXCLUSIVO TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS. FORNECIMENTO	T	114,04	R\$ 4.620,90	R\$ 526.967,43	9,81%	R\$ 578.662,93
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\$ 0,40	R\$ 2.500,48	21,31%	R\$ 3.033,33
20.16	20.108.0001-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RR-2C, EXCLUSIVO TRANSPORTE. CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS. FORNECIMENTO	T	3,13	R\$ 3.806,20	R\$ 11.913,40	9,81%	R\$ 13.082,10
21						R\$ -		R\$ -
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 154.833,49		R\$ 187.828,50
22.1	01.090.0000-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UR	100,00	R\$ 1.548,33	R\$ 154.833,49	21,31%	R\$ 187.828,50
23		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 90.602,40		R\$ 109.909,77
23.1	05.100.1000-5	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UR	100,00	R\$ 906,02	R\$ 90.602,40	21,31%	R\$ 109.909,77
TOTAIS						TOTAL S/BDI R\$ 4.719.130,84		TOTAL C/BDI R\$ 5.563.066,48

gov.br

Documento assinado digitalmente
BRUNO GUEDES DE CARVALHO
Data: 27/08/2025 09:58:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente
DANILO RANGEL FERNANDES
Data: 27/08/2025 16:02:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>