



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E/OU INSTRUMENTO SIMILAR – OBRAS E OUTROS SERVIÇOS

1. DADOS DO CONTRATO E DO CONTRATADO (A)

Contrato Nº: 107/2025
Objeto: Execução dos serviços de drenagem e pavimentação do trecho vicinal da valada de cavalinhos, com acesso pela BR-259, no Município de João Neiva/ES
Vigência do Contrato: 28/11/2026 Prazo de Execução: NÃO CONSTA
Contratada: Inovar Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 37.993.488/001-05
Resp. Legal: Leonardo Talyuli de Azevedo – CPF nº 022.607.897-30

2. DADOS DO FISCAL DO CONTRATO

Nome: Jefyson Silva Loureiro – CREA ES 0047233/D
Cargo: Engenheiro Civil
Lotação: Secretaria de Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Obras Públicas - SEMDURB
Ato de designação: Portaria nº 14.818/2026

3. DADOS DA FISCALIZAÇÃO

Data/período fiscalizado: 15/01/2026 à 31/03/2026
Local: Valada de Cavalinhos – João Neiva - ES
Informações complementares: 1ª Medição – Valor R\$ 410.985,04

4. LISTA DE VERIFICAÇÕES

OCORRÊNCIAS	CUMPRIU	
	SIM	NÃO
1. Cumpriu as obrigações contratuais	X	
2. Obedeceu aos prazos estabelecidos no contrato	X	
3. Entregou documentos necessários para execução da obra	X	
4. Prestou serviço/concluiu a obra conforme o contratado	X	
5. Informou ou comunicou o que estava obrigado ao gestor do contrato	X	
6. Realizou diligências necessárias	X	
Observações sobre as ocorrências:		





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

OUTRAS OCORRÊNCIAS

Constações, resultados da fiscalização, recomendações ou outras observações.

João Neiva, 23 de abril de 2026.

Assino ciente de que sou responsável por todos os apontamentos feitos neste relatório, assim como por eventuais omissões dolosas para encobrir irregularidades, podendo ser responsabilizado nas esferas administrativas, civil e criminal e, ainda, ter que ressarcir a Administração pública pelo prejuízo ou dano causado, de acordo com a lei.

JEFYSON SILVA LOUREIRO





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

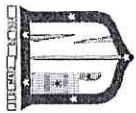
AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4707 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

ANEXO ÚNICO

Contrato: 125/2023		Fonte de dados: DNIT/ES		Valor com BDI		VALOR TOTAL					
EMPRESA:	EMPRESA:	BDI:	BDI:	QUANTITATIVO 50%	Platilha						
Lugare Engenharia Ltda EPP	Lugare Engenharia Ltda EPP	23,32%	23,32%								
Serviços:	Encargos horista (DER/ES):	Extensão (Km):	Extensão (Km):								
Implantação e pavimentação Estrada Vicinal	157,27%	7,97	7,97								
Trecho:	Encargos mensalista (DER/ES):	Data base (DER/ES):	Data base (DER/ES):								
BR 259 a Valada de Cavalinho	84,04%	out/24	Referencial de preço Sem Desoneração								
Rodovia:	Fonte: DER-ES - OUT/2024 / SICRO - JAN/2025 - atualizado para JAN/2025 DNIT - S/DESONERAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇOS (R\$)	ATA 20/2025 - INOVAR	DISCRICÃO	QUANTITATIVO 50%				
Estrada Vicinal				UNIT:Q/M/24	TOTALS						
ITEM	ORGÃO	CODIGO	SERVICOS	UND	QUANT.	PREÇOS (R\$)	ATA 20/2025 - INOVAR	DISCRICÃO	QUANTITATIVO 50%	Valor com BDI	VALOR TOTAL
1	TERRAPLENAGEM										
1.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	27.886,81	0,66	18.405,29	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	0,65	R\$ 18.126,43
1.2	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	70.883,89	1,70	120.502,61	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1,65	R\$ 116.938,42
1.3	SICRO	5502993	Escavação em material de 3ª categoria	m³	4.417,88	31,07	137.263,53	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	30,15	R\$ 133.199,08
1.4	SICRO	5914657	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com	t	7.510,40	21,51	161.548,70	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	20,88	R\$ 156.817,15
1.5	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	21.055,42	7,23	152.230,68	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	7,02	R\$ 147.809,05
1.6	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	31.583,12	6,28	198.341,99	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	6,1	R\$ 192.657,03
1.7	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	140.833,11	1,59	223.924,64	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1,54	R\$ 216.882,99
1.8	SICRO	5914346	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia	tkm	7.284,60	2,12	15.443,35	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	2,06	R\$ 15.002,28
1.9	DER-ES	41095	Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica	M3	1.620,00	43,81	70.972,20	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	41,84	R\$ 67.780,80
					Sub total 01		1.098.632,99				1.065.237,23
2	DRENAGEM E OAC										
2.1	SICRO	480757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.203,92	8,22	9.896,22	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	7,98	R\$ 9.607,28
2.2	SICRO	4815671	Resturo e compactação com soquete vibratório	m²	841,72	20,93	17.617,19	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	20,32	R\$ 17.103,75
2.3	SICRO	804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA.2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	488,50	584,86	285.704,11	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	567,43	R\$ 277.189,56
2.4	SICRO	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA.2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,00	853,64	12.804,60	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	828,19	R\$ 12.422,85
2.5	SICRO	804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA.2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,00	1.118,30	14.537,90	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1.084,96	R\$ 14.104,48
2.6	SICRO	6817845	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,0 x 2,0 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	23,00	2.645,59	60.848,57	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	2566,71	R\$ 59.034,33
2.7	SICRO	6817861	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,5 x 2,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	12,00	4.233,34	50.800,08	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	4107,11	R\$ 49.285,32
2.8	SICRO	2003728	Caixa coleitora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	un	21,00	4.460,02	93.660,42	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	4327,04	R\$ 90.867,84
2.9	SICRO	2003736	Caixa coleitora de talvegue - CCT 05 - areia e brita comerciais	un	21,00	5.855,38	122.962,98	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	5680,79	R\$ 119.296,59
2.10	SICRO	2003744	Caixa coleitora de talvegue - CCT 09 - areia e brita comerciais	un	1,00	7.045,96	7.045,96	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	6835,87	R\$ 6.835,87
2.11	SICRO	2003752	Caixa coleitora de talvegue - CCT 13 - areia e brita comerciais	un	1,00	8.509,86	8.509,86	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	8256,12	R\$ 8.256,12
2.12	SICRO	804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	39,00	921,21	35.927,19	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	893,74	R\$ 34.855,86
2.13	SICRO	804213	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1.884,58	3.769,16	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1828,39	R\$ 3.656,78
2.14	SICRO	804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	2.330,69	4.661,38	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	4.522,40	R\$ 4.522,40
2.15	SICRO	705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	30.338,05	60.971,92	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	21.800,93	R\$ 43.601,86
2.16	SICRO	705241	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	40.716,10	70524,10	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	29452,84	R\$ 58.905,68
2.17	SICRO	2003369	Melo-fio de concreto - MEC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	5.841,00	133,93	782.285,13	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1229,94	R\$ 758.979,54
2.18	DER-ES	40671	Melo-fio de concreto - MEC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.200,00	69,91	83.892,00	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	67,83	R\$ 81.396,00
2.19	DER-ES	40672	Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha	M	10,00	834,66	8.346,60	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	801,77	R\$ 8.017,70
2.20	DER-ES	40671	Canaleta de concreto retangular (0,130m/m) inclusive caiação	M	340,00	122,910,00	40.995,40	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	347,26	R\$ 118.068,40
2.21	SICRO	2003364	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia extraída e brita produzida	m	305,00	1.104,66	336.921,30	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	237,86	R\$ 72.547,30
2.22	SICRO	2003357	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	5.554,00	68,51	380.504,54	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	66,47	R\$ 369.174,38
2.23	SICRO	2003104	Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia extraída e brita produzida	un	67,00	206,43	13.830,81	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	66,61	R\$ 4.462,87
2.24	SICRO	2003105	Entrada para descida d'água - EDA 02 A - areia e brita comerciais	un	12,00	253,48	3.041,76	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	82,47	R\$ 989,64
2.25	SICRO	2003107	Entrada para descida d'água - EDA 03 A - areia e brita comerciais	un	15,00	223,62	3.354,30	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	2092,58	R\$ 31.388,70
2.26	SICRO	2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	49,00	823,67	40.359,83	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	799,12	R\$ 39.156,88
2.27	SICRO	2003411	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	55,00	961,50	52.882,50	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	709,43	R\$ 39.018,65
2.28	SICRO	2003399	Descida d'água de fortes em degraus - DCD 60-30 - areia e brita comerciais	m	48,00	752,22	36.106,56	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	729,8	R\$ 35.030,40

Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



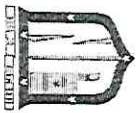


PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4707 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

3	SICRO	4011209	PAVIMENTAÇÃO	m²	22.281,84	1,93	43.003,95	4011209	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1,88	R\$	41.889,86
3.1	DER-ES	41074	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M3	6.855,60	127,75	875.802,90	41074	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	122,96	R\$	842.964,58
3.2	DER-ES	41366	Sub-base de solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita	M3	7.645,28	191,76	1.466.058,89	41366	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	184,57	R\$	1.411.089,33
3.3	DER-ES	40843	Base solo brita, 80% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita	t	5.645,56	199,74	1.127.244,67	40843	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	192,24	R\$	1.084.917,97
3.4	DER-ES	40816	CBUQ (camada pronta - capa) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa	M2	45.879,77	1,35	61.937,68	40816	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1,31	R\$	60.102,50
3.5	DER-ES	40898	Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	M2	4.209,70	158,82	668.584,55	40898	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	152,87	R\$	643.536,84
3.6	DER-ES	4016096	fornecim. do bloco e areia, exclusive transp. blocos e areia	m³	6.513,84	1,70	11.073,52	4016096	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1,65	R\$	10.747,84
3.7	SICRO	5915470	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	t	39.690,06	2,67	105.972,46	5915470	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	2,6	R\$	103.194,16
3.8	SICRO	5914359	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	t	313.187,13	1,59	497.967,53	5914359	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1,54	R\$	482.308,18
3.9	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	167.497,62	1,03	172.522,54	5914389	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1,01	R\$	169.172,60
3.10	SICRO		Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm			5.030.168,69					R\$	4.849.923,86
Sub total 03													
4	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO												
4.1	SICRO	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e moarú de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 30 m	m	5.591,20	28,32	158.342,78	3713608	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	27,48	R\$	153.646,18
4.2	DER-ES	40902	Desbocamento de cerca de madeira com 4 fios de arame	M	6.763,00	7,53	50.925,39	40902	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	7,24	R\$	48.964,12
4.3	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	72,00	323,64	23.302,08	5213464	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	313,99	R\$	22.607,28
4.4	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	14,00	323,59	4.530,26	5213440	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	313,94	R\$	4.395,16
4.5	SICRO	5213571	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	56,65	624,43	35.373,95	5213571	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	605,81	R\$	34.319,14
4.6	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	205,00	147,49	30.235,45	5216111	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	143,09	R\$	29.333,45
4.7	SICRO	3713605	Ancoragem de defesa seminaível simples - fornecimento e implantação	m	84,00	531,22	44.622,48	3713605	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	515,39	R\$	43.292,76
4.8	SICRO	3713600	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	1.068,00	877,56	937.234,08	3713600	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	851,4	R\$	909.295,20
4.9	SICRO	5213401	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	2.638,96	36,40	96.058,14	5213401	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	35,32	R\$	93.208,07
4.10	SICRO	5213405	Pinura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	157,34	52,41	8.246,18	5213405	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	50,85	R\$	8.000,74
4.11	SICRO	5219619	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	2.888,00	50,40	145.555,20	5219619	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	48,9	R\$	141.223,20
4.12	DER-ES	43162	Ondulação transversal em CBUQ	M	30,00	577,32	17.319,60	43162	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	554,56	R\$	16.636,80
4.13	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	10,00	0,96	9,60	5213835	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	0,93	R\$	9,30
4.14	SICRO	5213390	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínuo - confecção	m	7,00	362,00	2.534,00	5213390	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	351,21	R\$	2.458,47
Sub total 04													
5	MATERIAL BETUMINOSO												
5.1	ANP		CM-30, Aquisição e Transporte - BDI DIF 15,28%	t	55,07	7.854,07	432.523,63		ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	767,09	R\$	420.574,55
5.2	ANP		CAP-50-70, Aquisição e Transporte - BDI DIF 15,28%	t	338,62	5.645,18	1.911.570,85	41360	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	5190,42	R\$	1.757.580,02
Sub total 05													
6	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL												
6.1	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m²	45.368,45	7,75	351.605,48	4413905	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	7,53	R\$	341.624,43
6.2	DER-ES	42041	Barreira de Silagem com escoras de eucalipto, diam. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento	M	1.551,50	38,85	60.275,77	42041	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	37,32	R\$	57.901,98
Sub total 06													
												R\$	399.526,41





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4707 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

7	DER-ES	41578	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Mes	1.542,37	18.508,44	41578	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1488,95	R\$	17.867,40		
7.1	DER-ES	41578	Aluguel de container p/ escritório e/ ar condicionado e banheiro, isolam térmico e acústico, 2 luminárias, janelas de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes	1.542,37	18.508,44	41578	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1488,95	R\$	17.867,40		
7.2	DER-ES	41531	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento ômnit, incl. ponto de luz	M2	719,78	78.283,27	41531	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	694,85	R\$	75.571,89		
7.3	DER-ES	41678	Aluguel de container tipo refeitório simples, e/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	Mes	1.494,87	53.815,32	41678	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1443,09	R\$	51.951,24		
7.4	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, miolório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	1.545,98	37.103,52	41580	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1492,42	R\$	35.818,08		
7.5	DER-ES	41496	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	Ud	1.842,53	11.055,18	41496	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	1778,69	R\$	10.672,14		
7.6	DER-ES	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	302,69	10.896,84	41500	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	292,21	R\$	10.319,56		
7.7	DER-ES	41501	Rede de água e/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CHESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	69,09	5.527,20	41501	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	66,7	R\$	5.336,00		
7.8	DER-ES	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	539,67	26.983,50	41499	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	520,99	R\$	26.049,50		
7.9	DER-ES	41503	Rede de luz, incl. padrão enr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão enr. e QDG	M	561,38	28.069,00	41503	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	541,93	R\$	27.096,50		
7.10	DER-ES	41527	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	2.655,99	2.655,99	41527	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	2563,98	R\$	2.563,98		
7.11	DER-ES	41556	Pó de pedra inclusive fornecimento, espalhamento e transporte	M3	92,28	4.348,23	41556	ITEM IDENTICO	DENTRO DO LIMITE	89,08	R\$	4.197,45		
Sub total 07											R\$	267.643,74		
8	COMP	CA-002	ESTUDOS E PROJETOS COMPLEMENTARES	und	31.745,07	31.745,07	42653	ITEM SEMELHANTE	DENTRO DO LIMITE	123,96	R\$	123,96		
Sub total 08											R\$	123,96		
9	COMP	CA-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS AUXILIARES	vb	1.051.052,95	1.051.052,95					1.061.227,40	R\$	898.794,32	
Sub total 09											R\$	898.794,32		
TOTAL DA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO											R\$	16.080.874,50		
EXTENSÃO (km)														
ESTIMATIVA R\$/km														
1ª Versão											16.243.307,58			
Desconto 1%											0,01			
Vf do Desconto											162.433,08			
1.061.227,40														
898.794,32														
6,14469%														

INOVAR CONSTRUCOES Assinado de forma digital por
INOVAR CONSTRUCOES E
SERVICOS LTDA:37993488000105
L.TDA:37993488000105 Dados: 2025.11.25 14:30:05 -03'00'

RELATÓRIO DE 1ª MEDIÇÃO

Contrato: N° 107/2025

Objeto do contrato: Execução dos serviços de drenagem e pavimentação do trecho vicinal da Valada de Cavalinhos - Entrada na BR 259 - João Neiva/ES

Data da Ordem de Serviço: 15/01/2026

Contratada: INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP

CNPJ: 37.993.488/0001-05

Contratante: Prefeitura Municipal de João Neiva

CNPJ: 31.776.479/0001-86

Prazo de execução inicial: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias

Valor da Proposta: R\$ 16.080.874,50 (dezesesseis milhões oitenta mil oitocentos e setenta e quatro reais e cinquenta centavos)

Período: 15/01/2026 a 31/03/2026

1. OBJETIVO

O presente documento tem por objetivo o apoio técnico à fiscalização da obra referente ao contrato n° 107/2025, bem como apresentar as justificativas para a liberação da 1ª medição do contrato supracitado que contempla a Execução dos serviços de drenagem e pavimentação do trecho vicinal da Valada de Cavalinhos - Entrada na BR 259 - João Neiva/ES.

2. DAS JUSTIFICATIVAS

01.01 - Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada "in loco" a realização deste serviço em 13930,00 m² (treze mil novecentos e trinta metros quadrados) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

01.02 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³: Durante



vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 1512,26 m³ (um mil quinhentos e doze vírgula vinte e seis metro cúbicos) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

01.01 - Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 13930,00 m² (treze mil novecentos e trinta metro quadrados) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

01.02 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 1512,26 m³ (um mil quinhentos e doze vírgula vinte e seis metro cúbicos) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

01.06 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 1260,22 m³ (um mil duzentos e sessenta vírgula vinte e dois metro cúbicos) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

01.07 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 2602,61 tkm (dois mil seiscentos e dois vírgula sessenta e um tkms) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

02.01 - Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 26,52 m³ (vinte e seis vírgula cinquenta e dois metro cúbicos) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

02.02 - Reaterro e compactação com soquete vibratório: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 39,46 m³



(trinta e nove vírgula quarenta e seis metros cúbicos) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

02.03 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada "in loco" a realização deste serviço em 13,00 m (treze metros) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

04.01 - Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada "in loco" a realização deste serviço em 2784,20 m (dois mil setecentos e oitenta e quatro vírgula vinte metros) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

04.13 - Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada "in loco" a realização deste serviço em 10,00 un.dia (dez unidade dias) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.01 - Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam.térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada "in loco" a realização deste serviço em 2,50 Mes (dois vírgula cinquenta meses) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.02 - Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada "in loco" a realização deste serviço em 108,76 M2 (cento e oito vírgula setenta e seis metros quadrados) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.03 - Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias



e 2 janelas de vidro: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 2,50 Mes (dois vírgula cinquenta meses) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.04 - Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 2,50 Mes (dois vírgula cinquenta meses) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.05 - Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 3,00 Ud (três unidades) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.06 - Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 36,00 M2 (trinta e seis metros quadrados) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.07 - Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 80,00 M (oitenta metros) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.08 - Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 50,00 M (cinquenta metros) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.10 - Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de



4m: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 1,00 Ud (um unidades) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

07.11 - Pó de pedra inclusive fornecimento, espalhamento e transporte: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 47,12 M3 (quarenta e sete vírgula doze metros cúbicos) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

09.01 - Administração local: Durante vistorias em campo constatou-se a realização deste serviço. Sendo observada “in loco” a realização deste serviço em 0,02 vb (zero vírgula dois vbs) referente ao período da medição supracitado, conforme memória de cálculo apresentada.

3. DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA PARA MELHOR DEMOSTRATIVO QUANTO AOS ITENS EXECUTADOS.











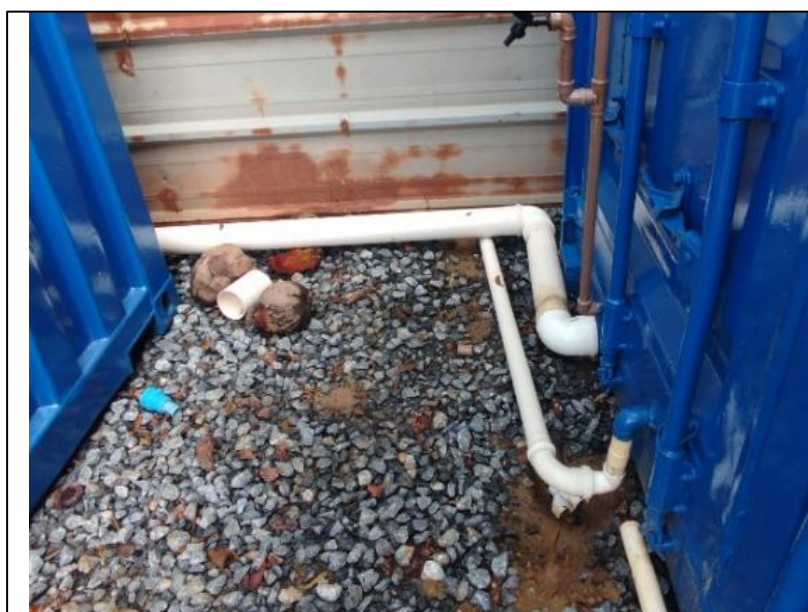
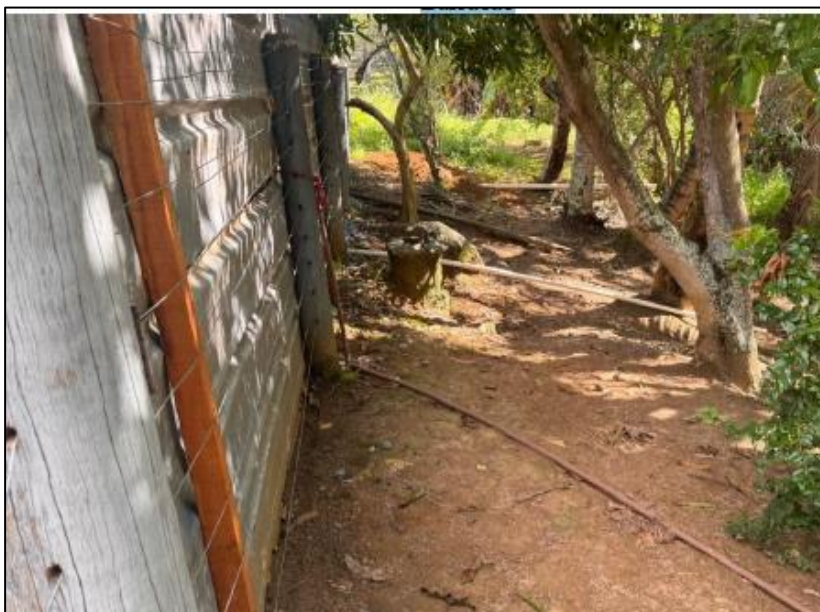
//















4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Portanto, orientamos a liberação da 1ª medição aqui apresentada no valor **R\$ 265.472,93 (duzentos e sessenta e cinco mil quatrocentos e setenta e dois reais e noventa e três centavos)**, o que representa um percentual de **1,65% (um vírgula sessenta e cinco por cento)**, conforme boletim da medição em anexo, tendo em vista que os serviços solicitados estão executados conforme contrato.

Ainda, afim de uma melhor representação do avanço do objeto do contrato segue abaixo curva de progresso (Curva S) indicando o avanço percentual do empreendimento ao longo do tempo, representando o planejado contratual x executado.

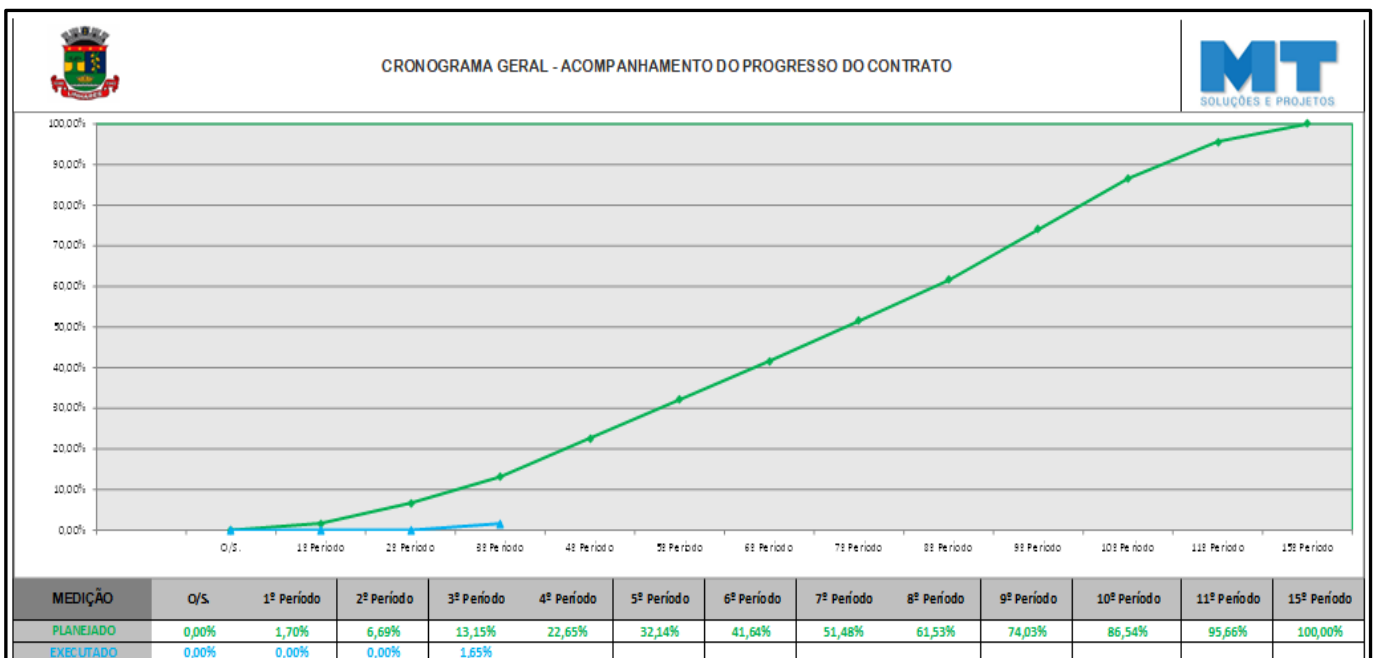


Imagem 1 - Curva S

Como pode ser observado, nota-se um desvio de 11,50% (onze vírgula cinquenta por cento) do total planejado (13,15%) em comparação com o total executado (1,65%), demonstrando assim, uma produtividade abaixo do esperado tendo em vista o estipulado no cronograma físico-financeiro apresentado.

Ante o exposto, seguem as presentes informações para as devidas providências que jugarem necessárias.

Atenciosamente,

Manuela Merlo dos Santos
Coordenadora Geral
Arquiteta e Urbanista - CAU nº A534609

Laudiceia Sepulcro Henrique das Neves
Engenharia Civil Sênior
CREA/AM 11750/D, Visto CREA/ES nº 20090422

16





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



MT SOLUÇÕES E PROJETOS
Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 -
Três Barras - Linhares-ES - CEP 29.907-230
E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net
Tel: +55 (27) 3371-2984

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Obra:	Execução dos serviços de drenagem e pavimentação do trecho vicinal da Valada de Cavalinhos - Entrada na BR 259 - João Neiva/ES						VALOR DO CONTRATO:	R\$	16.080.874,50			Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. ARP nº 78/2025									
Nº. contrato:	107/2025						VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	410.985,04			RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheira Civil Sênior: Laudiceia Sepulcro Henrique das Neves - CREA/AM 11750/D, Visto CREA/ES nº 20090422 Engenheiro Eletricista Sênior: Jefferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D									
Construtora:	INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP						% DA MEDIÇÃO:	2,56%													
CNPJ:	37.993.488/0001-05						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS						MEDIÇÃO 1			EXCUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA												BDI = 23,32%						Período: 15/01/2026 a 31/03/2026		
Data OS:	15/01/2026						QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%							QUANT.	VALOR	%
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total															
01	TERRAPLENAGEM																				
Contrato 107/2025	01.01	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	27.886,81	R\$ 0,65	R\$ 18.126,43	0,11%	13.930,00	R\$ 9.054,50	49,95%	13930,00	R\$ 9.054,50	49,95%	13956,81	R\$ 9.071,93	50,05%					
Contrato 107/2025	01.02	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	70.883,89	R\$ 1,65	R\$ 116.958,42	0,73%	1.512,26	R\$ 2.495,22	2,13%	1512,26	R\$ 2.495,22	2,13%	69371,63	R\$ 114.463,19	97,87%					
Contrato 107/2025	01.03	Escavação em material de 3ª categoria	m³	4.417,88	R\$ 30,15	R\$ 133.199,08	0,83%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	4417,88	R\$ 133.199,08	100,00%					
Contrato 107/2025	01.04	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com retroescavadeira de 0,29 m³ e descarga livre	t	7.510,40	R\$ 20,88	R\$ 156.817,15	0,98%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	7510,40	R\$ 156.817,15	100,00%					
Contrato 107/2025	01.05	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	21.055,42	R\$ 7,02	R\$ 147.809,05	0,92%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	21055,42	R\$ 147.809,05	100,00%					
Contrato 107/2025	01.06	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	31.583,12	R\$ 6,10	R\$ 192.657,03	1,20%	1.260,22	R\$ 7.687,34	3,99%	1260,22	R\$ 7.687,34	3,99%	30322,90	R\$ 184.969,69	96,01%					
Contrato 107/2025	01.07	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	140.833,11	R\$ 1,54	R\$ 216.882,99	1,35%	2.602,61	R\$ 4.008,01	1,85%	2602,61	R\$ 4.008,02	1,85%	138230,50	R\$ 212.874,97	98,15%					
Contrato 107/2025	01.08	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em leito natural	tkm	7.284,60	R\$ 2,06	R\$ 15.006,28	0,09%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	7284,60	R\$ 15.006,28	100,00%					
Contrato 107/2025	01.09	Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica	M3	1.620,00	R\$ 41,84	R\$ 67.780,80	0,42%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1620,00	R\$ 67.780,80	100,00%					
		Total do item 01					R\$ 1.065.237,22	6,62%		R\$ 23.245,07	2,18%		R\$ 23.245,08	2,18%		R\$ 1.041.992,13	97,82%				
02	DRENAGEM E OAC																				
Contrato 107/2025	02.01	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.203,92	R\$ 7,98	R\$ 9.607,28	0,06%	26,52	R\$ 211,62	2,20%	26,52	R\$ 211,62	2,20%	1177,40	R\$ 9.395,65	97,80%					
Contrato 107/2025	02.02	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	841,72	R\$ 20,32	R\$ 17.103,75	0,11%	39,46	R\$ 801,82	4,69%	39,46	R\$ 801,82	4,69%	802,26	R\$ 16.301,92	95,31%					
Contrato 107/2025	02.03	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	488,50	R\$ 567,43	R\$ 277.189,55	1,72%	13,00	R\$ 7.376,59	2,66%	13,00	R\$ 7.376,59	2,66%	475,50	R\$ 269.812,96	97,34%					
Contrato 107/2025	02.04	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,00	R\$ 828,19	R\$ 12.422,85	0,08%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	15,00	R\$ 12.422,85	100,00%					
Contrato 107/2025	02.05	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,00	R\$ 1.084,96	R\$ 14.104,48	0,09%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 14.104,48	100,00%					
Contrato 107/2025	02.06	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,0 x 2,0 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	23,00	R\$ 2.566,71	R\$ 59.034,33	0,37%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	23,00	R\$ 59.034,33	100,00%					
Contrato 107/2025	02.07	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,5 x 2,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	12,00	R\$ 4.107,11	R\$ 49.285,32	0,31%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 49.285,32	100,00%					
Contrato 107/2025	02.08	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	un	21,00	R\$ 4.327,04	R\$ 90.867,84	0,57%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	21,00	R\$ 90.867,84	100,00%					
Contrato 107/2025	02.09	Caixa coletora de talvegue - CCT 05 - areia e brita comerciais	un	21,00	R\$ 5.680,79	R\$ 119.296,59	0,74%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	21,00	R\$ 119.296,59	100,00%					
Contrato 107/2025	02.10	Caixa coletora de talvegue - CCT 09 - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 6.835,87	R\$ 6.835,87	0,04%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 6.835,87	100,00%					
Contrato 107/2025	02.11	Caixa coletora de talvegue - CCT 13 - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 8.256,12	R\$ 8.256,12	0,05%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 8.256,12	100,00%					
Contrato 107/2025	02.12	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	39,00	R\$ 893,74	R\$ 34.855,86	0,22%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	39,00	R\$ 34.855,86	100,00%					
Contrato 107/2025	02.13	Boca de BDT C D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 1.828,39	R\$ 3.656,78	0,02%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.656,78	100,00%					
Contrato 107/2025	02.14	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	R\$ 2.261,20	R\$ 4.522,40	0,03%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.522,40	100,00%					
Contrato 107/2025	02.15	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 21.800,93	R\$ 43.601,86	0,27%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 43.601,86	100,00%					
Contrato 107/2025	02.16	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 29.452,84	R\$ 58.905,68	0,37%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 58.905,68	100,00%					



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



MT SOLUÇÕES E PROJETOS
Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 -
Três Barras - Linhares-ES - CEP 29.907-230
E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net
Tel: +55 (27) 3371-2984

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Obra:	Execução dos serviços de drenagem e pavimentação do trecho vicinal da Valada de Cavalinhos - Entrada na BR 259 - João Neiva/ES					VALOR DO CONTRATO:	R\$	16.080.874,50	Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. ARP nº 78/2025								
Nº. contrato:	107/2025					VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	410.985,04	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheira Civil Sênior: Laudiceia Sepulcro Henrique das Neves - CREA/AM 11750/D, Visto CREA/ES nº 20090422 Engenheiro Eletricista Sênior: Jefferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D								
Construtora:	INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP					% DA MEDIÇÃO:		2,56%									
CNPJ:	37.993.488/0001-05					VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			MEDIÇÃO 1			EXCUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA								Período: 15/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	15/01/2026					BDI = 23,32%			QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total											
Contrato 107/2025	02.17	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	5.841,00	R\$ 129,94	R\$ 758.979,54	4,72%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	5841,00	R\$ 758.979,54	100,00%	
Contrato 107/2025	02.18	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.200,00	R\$ 67,83	R\$ 81.396,00	0,51%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1200,00	R\$ 81.396,00	100,00%	
Contrato 107/2025	02.19	Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha	M	10,00	R\$ 801,77	R\$ 8.017,70	0,05%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 8.017,70	100,00%	
Contrato 107/2025	02.20	Canaleta de concreto retangular (0,130m³/m) inclusive caiação	M	340,00	R\$ 347,26	R\$ 118.068,40	0,73%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	340,00	R\$ 118.068,40	100,00%	
Contrato 107/2025	02.21	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia extraída e brita produzida	m	305,00	R\$ 237,86	R\$ 72.547,30	0,45%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	305,00	R\$ 72.547,30	100,00%	
Contrato 107/2025	02.22	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	5.554,00	R\$ 66,47	R\$ 369.174,38	2,30%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	5554,00	R\$ 369.174,38	100,00%	
Contrato 107/2025	02.23	Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia extraída e brita produzida	un	67,00	R\$ 66,61	R\$ 4.462,87	0,03%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	67,00	R\$ 4.462,87	100,00%	
Contrato 107/2025	02.24	Entrada para descida d'água - EDA 02 A - areia e brita comerciais	un	12,00	R\$ 82,47	R\$ 989,64	0,01%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 989,64	100,00%	
Contrato 107/2025	02.25	Entrada para descida d'água - EDA 03 A - areia e brita comerciais	un	15,00	R\$ 223,62	R\$ 3.354,30	0,02%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	15,00	R\$ 3.354,30	100,00%	
Contrato 107/2025	02.26	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	49,00	R\$ 799,12	R\$ 39.156,88	0,24%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	49,00	R\$ 39.156,88	100,00%	
Contrato 107/2025	02.27	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	55,00	R\$ 709,43	R\$ 39.018,65	0,24%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	55,00	R\$ 39.018,65	100,00%	
Contrato 107/2025	02.28	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 60-30 - areia e brita comerciais	m	48,00	R\$ 729,80	R\$ 35.030,40	0,22%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	48,00	R\$ 35.030,40	100,00%	
Contrato 107/2025	02.29	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia extraída e brita produzida	m	6,00	R\$ 180,88	R\$ 1.085,28	0,01%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.085,28	100,00%	
Contrato 107/2025	02.30	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	5,00	R\$ 1.125,04	R\$ 5.625,20	0,03%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 5.625,20	100,00%	
Contrato 107/2025	02.31	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	5,00	R\$ 1.125,04	R\$ 5.625,20	0,03%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 5.625,20	100,00%	
Contrato 107/2025	02.32	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.525,00	R\$ 112,19	R\$ 171.089,75	1,06%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1525,00	R\$ 171.089,75	100,00%	
Contrato 107/2025	02.33	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo PEAD e areia comercial	m	3.864,00	R\$ 147,07	R\$ 568.278,48	3,53%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	3864,00	R\$ 568.278,48	100,00%	
Contrato 107/2025	02.34	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 - tubo PEAD e brita comercial	m	680,00	R\$ 142,53	R\$ 96.920,40	0,60%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	680,00	R\$ 96.920,40	100,00%	
Contrato 107/2025	02.35	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 250,92	R\$ 250,92	0,00%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 250,92	100,00%	
Contrato 107/2025	02.36	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	43,57	R\$ 474,05	R\$ 20.654,35	0,13%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	43,57	R\$ 20.654,35	100,00%	
Contrato 107/2025	02.37	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	371,60	R\$ 15,31	R\$ 5.689,19	0,04%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	371,60	R\$ 5.689,19	100,00%	
Contrato 107/2025	02.38	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	1.544,00	R\$ 228,33	R\$ 352.541,52	2,19%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1544,00	R\$ 352.541,52	100,00%	
Contrato 107/2025	02.39	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	9.090,00	R\$ 9,36	R\$ 85.082,40	0,53%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	9090,00	R\$ 85.082,40	100,00%	
Contrato 107/2025	02.40	Colchão drenante de brita 2 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita	M3	3.060,00	R\$ 173,06	R\$ 529.563,60	3,29%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	3060,00	R\$ 529.563,60	100,00%	
Contrato 107/2025	02.41	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	53.530,12	R\$ 1,54	R\$ 82.436,38	0,51%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	53530,12	R\$ 82.436,38	100,00%	
Contrato 107/2025	02.42	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	84.638,58	R\$ 1,01	R\$ 85.484,96	0,53%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	84638,58	R\$ 85.484,96	100,00%	
Contrato 107/2025	02.43	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica	m²	78,90	R\$ 19,48	R\$ 1.536,97	0,01%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	78,90	R\$ 1.536,97	100,00%	
Contrato 107/2025	02.44	Passagem para guarda corpo	m	42,90	R\$ 237,57	R\$ 10.193,76	0,06%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	42,90	R\$ 10.193,76	100,00%	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeitura.sempapeis.com.br/autenticidade> com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



MT SOLUÇÕES E PROJETOS
Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 -
Três Barras - Linhares-ES - CEP 29.907-230
E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net
Tel: +55 (27) 3371-2984

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Obra:	Execução dos serviços de drenagem e pavimentação do trecho vicinal da Valada de Cavalinhos - Entrada na BR 259 - João Neiva/ES					VALOR DO CONTRATO:	R\$	16.080.874,50	Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. ARP nº 78/2025								
Nº. contrato:	107/2025					VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	410.985,04	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquileta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquileta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheira Civil Sênior: Laudiceia Sepulcro Henrique das Neves - CREA/AM 11750/D, Visto CREA/ES nº 20090422 Engenheiro Eletricista Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D								
Construtora:	INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP					% DA MEDIÇÃO:		2,56%									
CNPJ:	37.993.488/0001-05					VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			MEDIÇÃO 1			EXCUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA								Período: 15/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	15/01/2026					BDI = 23,32%											
	Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
Contrato 107/2025	02.45	Passagem de gado (boca)	Ud	6,00	R\$ 18.902,16	R\$ 113.412,96	0,71%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 113.412,96	100,00%	
Contrato 107/2025	02.46	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	101,25	R\$ 11,80	R\$ 1.194,75	0,01%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	101,25	R\$ 1.194,75	100,00%	
	2.47	OBRA DE ARTE ESPECIAL															
	2.47.1	Serviços Preliminares															
Contrato 107/2025	2.47.1.1	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m com esgotamento	M3	75,60	R\$ 34,84	R\$ 2.633,90	0,02%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	75,60	R\$ 2.633,90	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.1.2	Demolição de rocha a frio, até altura de 3,0m, com argamassa expansiva, inclusive remoção com escavadeira	M3	12,00	R\$ 902,18	R\$ 10.826,16	0,07%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 10.826,16	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.1.3	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	M3	153,72	R\$ 61,25	R\$ 9.415,35	0,06%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	153,72	R\$ 9.415,35	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.1.4	Demolição mecânica de concreto	M3	36,00	R\$ 264,86	R\$ 9.534,96	0,06%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	36,00	R\$ 9.534,96	100,00%	
	2.47.2	Infraestrutura e Fundações															
Contrato 107/2025	2.47.2.1	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	8,00	R\$ 1.915,20	R\$ 15.321,60	0,10%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 15.321,60	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.2.2	Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m com esgotamento	M3	9,04	R\$ 215,44	R\$ 1.947,57	0,01%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	9,04	R\$ 1.947,57	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.2.3	Concreto estrutural fck = 30,0 MPa, tudo incluído	M3	63,85	R\$ 925,15	R\$ 59.070,82	0,37%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	63,85	R\$ 59.070,82	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.2.4	Aço CA-50 média, diâmetro de 6.3 a 10 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas	kg	2.146,50	R\$ 12,94	R\$ 27.775,71	0,17%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2146,50	R\$ 27.775,71	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.2.5	Aço CA-50 grossa, diâmetro de 12.5 a 25 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas	kg	415,32	R\$ 13,60	R\$ 5.648,35	0,04%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	415,32	R\$ 5.648,35	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.2.6	Aço CA-60 fina, diâmetro de 4.2 a 5.0 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas	kg	672,35	R\$ 14,18	R\$ 9.533,92	0,06%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	672,35	R\$ 9.533,92	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.2.7	Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas	M2	232,81	R\$ 128,06	R\$ 29.813,64	0,19%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	232,81	R\$ 29.813,64	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.2.8	Perfuração de rocha para fixação de chumbadores	M	2,00	R\$ 37,98	R\$ 75,96	0,00%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 75,96	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.2.9	Chumbador de aço de 25 mm, inclusive proteção anticorrosiva, exclusive a injeção e a perfuração	M	2,00	R\$ 60,85	R\$ 121,70	0,00%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 121,70	100,00%	
Contrato 107/2025	2.47.2.10	Injeção de calda de cimento para chumbamento de tirantes	SC	10,00	R\$ 57,42	R\$ 574,20	0,00%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 574,20	100,00%	
		Total do item 02				R\$ 4.886.046,07	30,38%		R\$ 8.390,03	0,17%		R\$ 8.390,03	0,17%		R\$ 4.877.656,02	99,83%	
	03	PAVIMENTAÇÃO															
Contrato 107/2025	03.01	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	22.281,84	R\$ 1,88	R\$ 41.889,85	0,26%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	22281,84	R\$ 41.889,85	100,00%	
Contrato 107/2025	03.02	Sub-base de solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita	M3	6.855,60	R\$ 122,96	R\$ 842.964,57	5,24%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	6855,60	R\$ 842.964,57	100,00%	
Contrato 107/2025	03.03	Base solo brita, 80% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita	M3	7.645,28	R\$ 184,57	R\$ 1.411.089,32	8,77%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	7645,28	R\$ 1.411.089,32	100,00%	
Contrato 107/2025	03.04	CBUQ (camada pronta - capa) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa	t	5.643,56	R\$ 192,24	R\$ 1.084.917,97	6,75%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	5643,56	R\$ 1.084.917,97	100,00%	
Contrato 107/2025	03.05	Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	M2	45.879,77	R\$ 1,31	R\$ 60.102,49	0,37%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	45879,77	R\$ 60.102,49	100,00%	
Contrato 107/2025	03.06	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa) esp.=08 cm,colchão areia esp.=5cm, inclusive fornecim. do bloco e areia, exclusive transp. blocos e areia	M2	4.209,70	R\$ 152,87	R\$ 643.536,83	4,00%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	4209,70	R\$ 643.536,83	100,00%	
Contrato 107/2025	03.07	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	6.513,84	R\$ 1,65	R\$ 10.747,83	0,07%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	6513,84	R\$ 10.747,83	100,00%	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



MT SOLUÇÕES E PROJETOS
Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 -
Três Barras - Linhares-ES - CEP 29.907-230
E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net
Tel: +55 (27) 3371-2984

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Obra:	Execução dos serviços de drenagem e pavimentação do trecho vicinal da Valada de Cavalinhos - Entrada na BR 259 - João Neiva/ES					VALOR DO CONTRATO:	R\$	16.080.874,50	Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. ARP nº 78/2025								
Nº. contrato:	107/2025					VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	410.985,04	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquileta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquileta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheira Civil Sênior: Laudiceia Sepulcro Henrique das Neves - CREA/AM 11750/D, Visto CREA/ES nº 20090422 Engenheiro Eletricista Sênior: Jefferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D								
Construtora:	INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP					% DA MEDIÇÃO:		2,56%									
CNPJ:	37.993.488/0001-05					VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			MEDIÇÃO 1			EXCUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA								Período: 15/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	15/01/2026					BDI = 23,32%			QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
	Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total										
Contrato 107/2025	03.08	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	t	39.690,06	R\$ 2,60	R\$ 103.194,15	0,64%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	39690,06	R\$ 103.194,15	100,00%	
Contrato 107/2025	03.09	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	313.187,13	R\$ 1,54	R\$ 482.308,18	3,00%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	313187,13	R\$ 482.308,18	100,00%	
Contrato 107/2025	03.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	167.497,62	R\$ 1,01	R\$ 169.172,59	1,05%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	167497,62	R\$ 169.172,59	100,00%	
		Total do Item 03					R\$ 4.849.923,78	30,16%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.849.923,78	100,00%
	04	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO															
Contrato 107/2025	04.01	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	5.591,20	R\$ 27,48	R\$ 153.646,17	0,96%	2.784,20	R\$ 76.509,81	49,80%	2784,20	R\$ 76.509,81	49,80%	2807,00	R\$ 77.136,36	50,20%	
Contrato 107/2025	04.02	Deslocamento de cerca de madeira com 4 fios de arame	M	6.763,00	R\$ 7,24	R\$ 48.964,12	0,30%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	6763,00	R\$ 48.964,12	100,00%	
Contrato 107/2025	04.03	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	72,00	R\$ 313,99	R\$ 22.607,28	0,14%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	72,00	R\$ 22.607,28	100,00%	
Contrato 107/2025	04.04	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	14,00	R\$ 313,94	R\$ 4.395,16	0,03%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 4.395,16	100,00%	
Contrato 107/2025	04.05	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	56,65	R\$ 605,81	R\$ 34.319,13	0,21%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	56,65	R\$ 34.319,13	100,00%	
Contrato 107/2025	04.06	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	205,00	R\$ 143,09	R\$ 29.333,45	0,18%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	205,00	R\$ 29.333,45	100,00%	
Contrato 107/2025	04.07	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	84,00	R\$ 515,39	R\$ 43.292,76	0,27%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	84,00	R\$ 43.292,76	100,00%	
Contrato 107/2025	04.08	Defesa maleável simples - fornecimento e implantação	m	1.068,00	R\$ 851,40	R\$ 909.295,20	5,65%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1068,00	R\$ 909.295,20	100,00%	
Contrato 107/2025	04.09	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	2.638,96	R\$ 35,32	R\$ 93.208,06	0,58%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2638,96	R\$ 93.208,06	100,00%	
Contrato 107/2025	04.10	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	157,34	R\$ 50,85	R\$ 8.000,73	0,05%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	157,34	R\$ 8.000,73	100,00%	
Contrato 107/2025	04.11	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	2.888,00	R\$ 48,90	R\$ 141.223,20	0,88%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2888,00	R\$ 141.223,20	100,00%	
Contrato 107/2025	04.12	Ondulação transversal em CBUQ	M	30,00	R\$ 554,56	R\$ 16.636,80	0,10%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	30,00	R\$ 16.636,80	100,00%	
Contrato 107/2025	04.13	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	10,00	R\$ 0,93	R\$ 9,30	0,00%	10,00	R\$ 9,30	100,00%	10,00	R\$ 9,30	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
Contrato 107/2025	04.14	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínua - confecção	m	7,00	R\$ 351,21	R\$ 2.458,47	0,02%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 2.458,47	100,00%	
		Total do Item 04					R\$ 1.507.389,83	9,37%		R\$ 76.519,11	5,08%		R\$ 76.519,11	5,08%		R\$ 1.430.870,72	94,92%
	05	MATERIAL BETUMINOSO															
Contrato 107/2025	05.01	CM-30, Aquisição e Transporte - BDI DIF 15,28%	t	55,07	R\$ 7.637,09	R\$ 420.574,54	2,62%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	55,07	R\$ 420.574,54	100,00%	
Contrato 107/2025	05.02	CAP-50-70, Aquisição e Transporte - BDI DIF 15,28%	t	338,62	R\$ 5.190,42	R\$ 1.757.580,02	10,93%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	338,62	R\$ 1.757.580,02	100,00%	
		Total do Item 05					R\$ 2.178.154,56	13,55%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.178.154,56	100,00%
	06	MATERIAL BETUMINOSO															
Contrato 107/2025	06.01	Hidrossemeadura	m²	45.368,45	R\$ 7,53	R\$ 341.624,42	2,12%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	45368,45	R\$ 341.624,42	100,00%	
Contrato 107/2025	06.02	Barreira de Siltagem com escoras de eucalipto, diâm. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento	M	1.551,50	R\$ 37,32	R\$ 57.901,98	0,36%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1551,50	R\$ 57.901,98	100,00%	
		Total do Item 06					R\$ 399.526,40	2,48%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 399.526,40	100,00%
	07	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO															



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



MT SOLUÇÕES E PROJETOS
Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 -
Três Barras - Linhares-ES - CEP 29.907-230
E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net
Tel: +55 (27) 3371-2984

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO

Obra:	Execução dos serviços de drenagem e pavimentação do trecho vicinal da Valada de Cavalinhos - Entrada na BR 259 - João Neiva/ES						VALOR DO CONTRATO:	R\$	16.080.874,50	Empresa Responsável pelo Apoio a Fiscalização: MT Soluções e Serviços Técnicos Ltda. ARP nº 78/2025											
Nº. contrato:	107/2025						VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	410.985,04	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Coordenadora Geral: Arquiteta Manuela Merlo dos Santos - CAU nº A534609 Arquiteta e Urbanista Pleno: Larissa Agrizzi - CAU nº A223186-7 Engenheira Civil Sênior: Laudiceia Sepulcro Henrique das Neves - CREA/AM 11750/D, Visto CREA/ES nº 20090422 Engenheiro Eletricista Sênior: Jeferson Luiz Marim - CREA-ES 4405/D											
Construtora:	INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP						% DA MEDIÇÃO:	2,56%													
CNPJ:	37.993.488/0001-05						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS						MEDIÇÃO 1			EXCUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA												Período: 15/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	15/01/2026						BDI = 23,32%														
	Item	Descrição	Unid.	Quant. Plan.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%					
Contrato 107/2025	07.01	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam.térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes	12,00	R\$ 1.488,95	R\$ 17.867,40	0,11%	2,50	R\$ 3.722,37	20,83%	2,50	R\$ 3.722,37	20,83%	9,50	R\$ 14.145,03	79,17%					
Contrato 107/2025	07.02	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	M2	108,76	R\$ 694,85	R\$ 75.571,88	0,47%	108,76	R\$ 75.571,88	100,00%	108,76	R\$ 75.571,88	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%					
Contrato 107/2025	07.03	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	Mes	36,00	R\$ 1.443,09	R\$ 51.951,24	0,32%	2,50	R\$ 3.607,72	6,94%	2,50	R\$ 3.607,72	6,94%	33,50	R\$ 48.343,52	93,06%					
Contrato 107/2025	07.04	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	24,00	R\$ 1.492,42	R\$ 35.818,08	0,22%	2,50	R\$ 3.731,05	10,42%	2,50	R\$ 3.731,05	10,42%	21,50	R\$ 32.087,03	89,58%					
Contrato 107/2025	07.05	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	Ud	6,00	R\$ 1.778,69	R\$ 10.672,14	0,07%	3,00	R\$ 5.336,07	50,00%	3,00	R\$ 5.336,07	50,00%	3,00	R\$ 5.336,07	50,00%					
Contrato 107/2025	07.06	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	36,00	R\$ 292,21	R\$ 10.519,56	0,07%	36,00	R\$ 10.519,56	100,00%	36,00	R\$ 10.519,56	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%					
Contrato 107/2025	07.07	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	80,00	R\$ 66,70	R\$ 5.336,00	0,03%	80,00	R\$ 5.336,00	100,00%	80,00	R\$ 5.336,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%					
Contrato 107/2025	07.08	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	50,00	R\$ 520,99	R\$ 26.049,50	0,16%	50,00	R\$ 26.049,50	100,00%	50,00	R\$ 26.049,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%					
Contrato 107/2025	07.09	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	M	50,00	R\$ 541,93	R\$ 27.096,50	0,17%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	50,00	R\$ 27.096,50	100,00%					
Contrato 107/2025	07.10	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	1,00	R\$ 2.564,22	R\$ 2.564,22	0,02%	1,00	R\$ 2.564,22	100,00%	1,00	R\$ 2.564,22	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%					
Contrato 107/2025	07.11	Pó de pedra inclusive fornecimento, espalhamento e transporte	M3	47,12	R\$ 89,08	R\$ 4.197,44	0,03%	47,12	R\$ 4.197,44	100,00%	47,12	R\$ 4.197,44	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%					
						Total do Item 07	R\$ 267.643,96	1,66%		R\$ 140.635,81	52,55%		R\$ 140.635,81	52,55%		R\$ 127.008,15	47,45%				
	08	ESTUDOS E PROJETOS COMPLEMENTARES																			
Contrato 107/2025	08.01	Projeto Final OAE, inclusive Sondagens e Estudos Hidrológicos	und	1,00	R\$ 123,96	R\$ 123,96	0,00%	-	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 123,96	100,00%					
						Total do Item 08	R\$ 123,96	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 123,96	100,00%				
	09	Administração local																			
Contrato 107/2025	09.01	Administração local	vb	1,00	R\$ 926.828,72	R\$ 926.828,72	5,76%	0,175	R\$ 162.195,02	17,50%	0,18	R\$ 162.195,02	17,50%	0,83	R\$ 764.633,70	82,50%					
						Total do Item 09	R\$ 926.828,72	5,76%		R\$ 162.195,02	17,50%		R\$ 162.195,02	17,50%		R\$ 764.633,70	82,50%				
						TOTAL GERAL DA OBRA	R\$ 16.080.874,50	100,00%		R\$ 410.985,04	2,56%		R\$ 410.985,05	2,56%		R\$ 15.669.889,42	97,44%				

Manuela Merlo dos Santos
Arquiteta e Urbanista Sênior

Laudiceia Sepulcro Henrique Das Neves
Engenheira Civil Sênior



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



MT SOLUÇÕES E PROJETOS
Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 -
Três Barras - Linhares-ES - CEP 29.907-230
E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net
Tel: +55 (27) 3371-2984

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente	Valor atual	Município	Medição	Contratada	O/S	Término	Período de medição	
PMJN	16.088.874,50	João Neiva	1ª	INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP	15/01/2026	15/01/2027	15/01/2026	31/03/2026
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
1	TERRAPLENAGEM							
01.01	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			Observações:	m³	27.886,81	13.930,00	13.956,81
		Comp.	Lag					TOTAL
		(m)	(m)					
1ª MED	LD/LE	1620,00	3,50					5.670,00
	LD/LE	2360,00	3,50					8.260,00
		Total Executado =						13.930,00
		Medido até a última medição =						0,00
		Total Medido Nesta Medição =						13.930,00
01.02	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³			Observações:	m³	70.883,89	1.512,26	69.371,63
		Vol.	Den.					TOTAL
		(m³)	(t/m³)					
1ª MED	LD/LE	1260,22	1,20					1.512,26
		Total Executado =						1.512,26
		Medido até a última medição =						0,00
		Total Medido Nesta Medição =						1.512,26
01.06	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			Observações:	m³	31.583,12	1.260,22	30.322,90
		COMP. / Unidade	largura					TOTAL
		(m)	(m)					
1ª MED	LD/LE	504,96	2,50					1.260,22
		Total Executado =						1.260,22
		Medido até a última medição =						0,00
		Total Medido Nesta Medição =						1.260,22
01.07	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural			Observações:	tkm	140.833,11	2.602,61	138.230,50
		Vol.	Dens. Transp.	Distancia				TOTAL
		(m³)	(t/m³)	(km)				
1ª MED	LD/LE	850,50	1,7	0,60				867,51
	LD/LE	1239,00	1,7	0,60				1.263,78
	LD/LE	1260,22	1,7	0,22				471,32
		Total Executado =						2.602,61
		Medido até a última medição =						0,00
		Total Medido Nesta Medição =						2.602,61
2	DRENAGEM E OAC							
02.01	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria			Observações:	m³	1.203,92	26,52	1.177,40
		COMP. / Unidade	LARG.	ÁREA	ALT.			TOTAL
		(m)	(m)	(m²)	(m)			
1ª MED	LE	7,00	1,36	9,52	1,50			14,28
	LD	6,00	1,36	8,16	1,50			12,24
		Total Executado =						26,52
		Medido até a última medição =						0,00
		Total Medido Nesta Medição =						26,52
02.02	Reaterro e compactação com soquete vibratório			Observações:	m³	841,72	39,46	802,26
		ÁREA	ALT.	VOLUME	DESCONTO TUBO			TOTAL
		(m²)	(m)	(m³)	(m³)			
1ª MED	LE	19,04	1,50	28,56	0,670			27,89
	LD	8,16	1,50	12,24	0,670			11,57
		Total Executado =						39,46
		Medido até a última medição =						0,00
		Total Medido Nesta Medição =						39,46
02.03	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais			Observações:	m	488,50	13,00	475,50
		COMP. / Unidade						TOTAL
		(m)						



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



MT SOLUÇÕES E PROJETOS
Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 -
Três Barras - Linhares-ES - CEP 29.907-230
E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net
Tel: +55 (27) 3371-2984

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente	Valor atual	Município	Medição	Contratada	O/S	Término	Período de medição		
PMJUN	16.080.874,50	João Neiva	1ª	INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP	15/01/2026	15/01/2027	15/01/2026	31/03/2026	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
					Und	Quant.	Medição	Saldo atual	
1ª MED	LE	6,00				6,00			
	LD	7,00				7,00			
	Total Executado =					13,00			
Medido até a última medição =					0,00				
Total Medido Nesta Medição =					13,00				
4 OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO									
04.01	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m				Observações:	m	5.591,20	2.784,20	2.807,00
1ª MED	Comp.					TOTAL			
	(m)								
	LE	135,00				135,00			
	LD	112,00				112,00			
	LD	8,30				8,30			
	LE	235,00				235,00			
	LD	313,70				313,70			
	LE	121,70				121,70			
	LD	8,00				8,00			
	LD	103,00				103,00			
	LE	255,50				255,50			
	LD	217,00				217,00			
	LE	50,00				50,00			
	LD	210,00				210,00			
	LE	230,00				230,00			
	LE	245,00				245,00			
	LE	70,00				70,00			
LE	180,00				180,00				
LD	290,00				290,00				
Total Executado =					2.784,20				
Medido até a última medição =					0,00				
Total Medido Nesta Medição =					2.784,20				
04.13	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária				Observações:	un.dia	10,00	10,00	0,00
1ª MED	Quant.					TOTAL			
	(un.dia)								
	Sinalização das atividades	10,00				10,00			
Total Executado =					10,00				
Medido até a última medição =					0,00				
Total Medido Nesta Medição =					10,00				
7 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
07.01	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam.térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.				Observações:	Mes	12,00	2,50	9,50
1ª MED	Mês					TOTAL			
	(Mes)								
	JANEIRO	0,50				0,50			
	FEVEREIRO	1,00				1,00			
MARÇO	1,00				1,00				
Total Executado =					2,50				
Medido até a última medição =					0,00				
Total Medido Nesta Medição =					2,50				
07.02	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz				Observações:	M2	108,76	108,76	0,00
1ª MED	Larg.					TOTAL			
	(m)								
	Garita	2,60	2,60			6,76			
	Oficina Mecânica	6,00	5,00			30,00			
	Laboratório	6,00	5,00			30,00			
Almoxarifado	7,00	6,00			42,00				
Total Executado =					108,76				
Medido até a última medição =					0,00				
Total Medido Nesta Medição =					108,76				
07.03	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro				Observações:	Mes	36,00	2,50	33,50
1ª MED	Mês					TOTAL			
	(Mes)								
	JANEIRO	0,50				0,50			
	FEVEREIRO	1,00				1,00			
MARÇO	1,00				1,00				
Total Executado =					2,50				
Medido até a última medição =					0,00				
Total Medido Nesta Medição =					2,50				
07.04	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial				Observações:	Mes	24,00	2,50	21,50
1ª MED	Mês					TOTAL			
	(Mes)								



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



MT SOLUÇÕES E PROJETOS
Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 -
Três Barras - Linhares-ES - CEP 29.907-230
E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net
Tel: +55 (27) 3371-2984

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente	Valor atual	Município	Medição	Contratada	O/S	Término	Período de medição		
PMJUN	16.080.874,50	João Neiva	1ª	INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP	15/01/2026	15/01/2027	15/01/2026	31/03/2026	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				Und	Quant.	Medição	Saldo atual	
1ª MED	JANEIRO	0,50							
	FEVEREIRO	1,00							
	MARÇO	1,00							
	Total Executado =								2,50
Medido até a última medição =						0,00			
Total Medido Nesta Medição =						2,50			
07.05	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km				Observações:	Ud	6,00	3,00	3,00
		Quant.					Foto: 		
		(Ud)				TOTAL			
1ª MED	Refeitório	1,00				1,00			
	Escritório	1,00				1,00			
	Sanitário	1,00				1,00			
Total Executado =						3,00			
Medido até a última medição =						0,00			
Total Medido Nesta Medição =						3,00			
07.06	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES				Observações:	M2	36,00	36,00	0,00
		Altura	Largura	Quantidade			Foto: 		
		(m)	(m)	(unidade)		TOTAL			
1ª MED	2 Placas de obras	3,00	6,00	2,00		36,00			
Total Executado =						36,00			
Medido até a última medição =						0,00			
Total Medido Nesta Medição =						36,00			
07.07	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extras, e limp., cons. o padrão a 25m				Observações:	M	80,00	80,00	0,00
		Comp.					Foto: 		
		(m)				TOTAL			
1ª MED		80,00				80,00			
Total Executado =						80,00			
Medido até a última medição =						0,00			
Total Medido Nesta Medição =						80,00			
07.08	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m				Observações:	M	50,00	50,00	0,00
		Comp.					Foto: 		
		(m)				TOTAL			
1ª MED	Canteiro de Obras	50,00				50,00			
Total Executado =						50,00			
Medido até a última medição =						0,00			
Total Medido Nesta Medição =						50,00			
07.10	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m				Observações:	Ud	1,00	1,00	0,00
		Comp.					Foto: 		
		(m)				TOTAL			
1ª MED	Canteiro de Obras	1,00				1,00			
Total Executado =						1,00			
Medido até a última medição =						0,00			
Total Medido Nesta Medição =						1,00			
07.11	Pó de pedra inclusive fornecimento, espalhamento e transporte				Observações:	M3	47,12	47,12	0,00
		Área	taxa	espessura			Foto: 		
		(m²)	%			TOTAL			
1ª MED	Canteiro de Obras	2356,00	0,40	0,05		47,12			
Total Executado =						47,12			
Medido até a última medição =						0,00			
Total Medido Nesta Medição =						47,12			



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100360036003500350036003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



MT SOLUÇÕES E PROJETOS
Rua Robson Antônio Milanez, nº 603 - Sala 102 -
Três Barras - Linhares-ES - CEP 29.907-230
E-mail: gerenciamento@mtsolucoes.net
Tel: +55 (27) 3371-2984

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Cliente	Valor atual	Município	Medição	Contratada	O/S	Término	Período de medição		
PMUJN	16.080.874,50	João Neiva	1ª	INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP	15/01/2026	15/01/2027	15/01/2026	31/03/2026	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
9	Administração local								
09.01	Administração local				Observações:	vb	1,00	0,02	0,98
		12 MESES	Valor medição/s adm						
					TOTAL				
1ª MED		15.154.045,78	265.472,93		0,0175				
					Total Executado =	0,0175			
					Medido até a última medição =	0,00			
					Total Medido Nesta Medição =	0,018			

Manuela Merlo dos Santos
Arquiteta e Urbanista Sênior

Laudiceia Sepulcro Henrique Das Neves
Engenheira Civil Sênior

