

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I				PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/02/2025 A 14/04/2025											
CONVÊNIO Nº 040/2022			PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/02/2025 A 14/04/2025												
LOCAL: BAIRROS FLORESTA E ALVORADA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES			CIO: 12/07/2023		CONTRATO + ADITIVO			10ª MEDIÇÃO		VALOR ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		EXECUTADO	
ITEM	DESCRÍÇÃO SERVIÇO		UND	PREÇO		3.140.943,89		R\$ 325.121,41		R\$ 2.870.266,95		R\$ 270.676,94		91,38%	
				UNITÁRIO		QUANT.		TOTAL		QUANT.		TOTAL		%	
01	CANTEIRO DE OBRAS														
01.01	Barração com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. inspeção		m ²	R\$ 1.057,22		15,00	R\$ 15.858,30		R\$ -	15,00	15.858,30		R\$ -	100,00%	
01.02	Galpão em peças de madeira 8x8cm e contravent. de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, incl. ponto e cabo de alimentação da máquina		m ²	R\$ 377,54		60,00	R\$ 22.652,40		R\$ -	60,00	22.652,40		R\$ -	100,00%	
01.03	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	R\$ 58,44		25,00	R\$ 1.461,00		R\$ -	25,00	1.461,00		R\$ -	100,00%	
01.04	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m		m	R\$ 429,30		25,00	R\$ 10.732,50		R\$ -	25,00	10.732,50		R\$ -	100,00%	
01.05	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	R\$ 801,22		20,00	R\$ 16.024,40		R\$ -	20,00	16.024,40		R\$ -	100,00%	
01.06	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m		Ud	R\$ 3.913,87		1,00	R\$ 3.913,87		R\$ -	1,00	3.913,87		R\$ -	100,00%	
01.07	Administração Local		mês	R\$ 6.401,54		13,00	R\$ 83.220,02	1,00	R\$ 6.401,54	12,00	76.818,48	1,00	R\$ 6.401,54	92,31%	
SUB-TOTAL 01							R\$ 153.862,49		R\$ 6.401,54		R\$ 147.460,95		R\$ 6.401,54		
02	SERVIÇOS PRELIMINARES														
02.01	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES		m ²	R\$ 332,18		8,00	R\$ 2.657,44		R\$ -	8,00	2.657,44		R\$ -	100,00%	
02.02	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)		mês	R\$ 17.789,69		1,70	R\$ 30.242,47		R\$ -	1,70	30.242,47		R\$ -	100,00%	
02.03	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras em Vias Urbanas		m	R\$ 16,28		2.377,60	R\$ 38.707,33		R\$ -	2.377,60	38.707,33		R\$ -	100,00%	
SUB-TOTAL 02							R\$ 71.607,24		R\$ -		R\$ 71.607,24		R\$ -		
03	TERRAPLENAGEM														
03.01	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas		m ³	R\$ 5,38		2.630,46	R\$ 14.151,87	581,93	R\$ 3.130,76	2.630,46	14.151,87	-	0,00	R\$ -	100,00%
03.02	Compactação de aterros 100% PN em Vias Urbanas		m ³	R\$ 8,53		786,36	R\$ 6.707,69	290,96	R\$ 2.481,92	786,36	6.707,69	0,00	R\$ -	100,00%	
03.03	Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira		Ud	R\$ 19,73		10,00	R\$ 197,30		R\$ -	10,00	197,30	-	R\$ -	100,00%	
03.04	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (1,679XP + 2,239XR + 2,799) (XP=5,1km; XR=0,8km)		t	R\$ 12,95		2.950,55	R\$ 38.209,66	465,54	R\$ 6.028,76	2.950,55	38.209,66	0,00	R\$ -	100,00%	
SUB-TOTAL 03							R\$ 59.266,52		R\$ 11.641,44		R\$ 59.266,52		R\$ -		
04	DRENAGEM														
04.01	Corpo BSTC (grede) diâmetro 0,60 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas		m	R\$ 397,93		212,00	R\$ 84.361,16		R\$ -	203,00	80.779,79	9,00	R\$ 3.581,37	95,75%	
04.02	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas		m	R\$ 219,55		976,80	R\$ 214.456,44		R\$ -	976,80	214.456,44	-	R\$ -	100,00%	
04.03	Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas		m	R\$ 163,90		147,00	R\$ 24.093,30		R\$ -	147,00	24.093,30	-	R\$ -	100,00%	
04.04	Poco de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas		und	R\$ 2.054,49		27,00	R\$ 55.471,23	4,00	R\$ 8.217,96	25,00	51.362,25	2,00	R\$ 4.108,98	92,59%	
04.05	Poco de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas		und	R\$ 2.617,81		17,00	R\$ 44.502,77		R\$ -	12,00	31.413,72	5,00	R\$ 13.089,05	70,59%	
04.06	Trincheira drenante em concreto armado, incluindo grelhas FOFO, escavação e reaterro		m	R\$ 1.663,91		206,50	R\$ 343.597,42		R\$ -	157,50	262.065,83	49,00	R\$ 81.531,59	76,27%	
04.07	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas		und	R\$ 1.757,59		34,00	R\$ 59.758,06		R\$ -	34,00	59.758,06	-	R\$ -	100,00%	
04.08	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m		und	R\$ 1.501,70		2,00	R\$ 3.003,40		R\$ -	1,00	1.501,70	1,00	R\$ 1.501,70	50,00%	
04.09	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) degrau		m	R\$ 493,96		159,00	R\$ 78.539,64		R\$ -	50,00	24.698,00	109,00	R\$ 53.841,64	31,45%	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100300036003100350039003A00540052004100, Documento assinado
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I				PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/02/2025 A 14/04/2025										
CONVÊNIO Nº 040/2022				CIO: 12/07/2023										
ITEM	DESCRÍÇÃO SERVIÇO	UND	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATO + ADITIVO			10ª MEDIÇÃO		VALOR ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		EXECUTADO %	
				QUANT.	TOTAL		Quant.	Total	Quant.	Total	Quant.	Total		
04.10	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-01)	und	R\$ 789,79	6,00	R\$ 4.738,74		R\$ -	1,00	R\$ 789,79		5,00	R\$ 3.948,95	16,67%	
SUB-TOTAL - 04					R\$ 912.522,16		R\$ 8.217,96		R\$ 750.918,88		R\$ 161.603,28			
05	PAVIMENTAÇÃO													
05.01	Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbanas	m ²	R\$ 5,70	4.367,00	R\$ 24.891,90		R\$ -	4.367,00	R\$ 24.891,90		-	R\$ -	100,00%	
05.02	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m ²	R\$ 1,68	10.242,76	R\$ 17.207,84		1.919,19	R\$ 3.224,24	R\$ 10.242,76		-	R\$ -	100,00%	
05.03	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	m	R\$ 31,82	992,50	R\$ 31.581,35		R\$ -	992,50	R\$ 31.581,35		-	R\$ -	100,00%	
05.04	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caição e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	R\$ 45,69	3.033,49	R\$ 138.600,16		495,04	R\$ 22.618,38	R\$ 2.966,49		135.538,93	67,00	R\$ 3.061,23	97,79%
05.05	Sub-base c/ mistura de argila 30%, pó de pedra 30% e brita 40%, inclusive fornecimento e transporte do pó de pedra e da brita	m ³	R\$ 120,26	1.893,93	R\$ 227.764,32		383,84	R\$ 46.160,36	R\$ 1.893,93		227.764,32	-	R\$ -	100,00%
05.06	Base com mistura de argila 30%, pó de pedra 30% e brita 40%, inclusive fornecimento e transporte do pó de pedra e da brita	m ³	R\$ 120,26	869,66	R\$ 104.584,86		191,91	R\$ 23.080,18	R\$ 869,66		104.584,86	-	R\$ -	100,00%
05.07	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.->08cm, sobre colchão de pó de pedra 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e pó de pedra, em Vias Urbanas	m ²	R\$ 86,30	10.139,14	R\$ 875.007,35		1.600,00	R\$ 138.080,00	R\$ 9.819.945,0		847.461,25	319,19	R\$ 27.546,10	96,85%
05.08	Passeio em concreto, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L->0,40m)	m ²	R\$ 99,56	3.911,00	R\$ 389.379,53		R\$ -	3.412,98	R\$ 339.795,66		498,03	R\$ 49.583,87	87,27%	
05.09	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (1,679XP + 2,239XR + 2,799) (XP=5,1km; XR=0,8km)	t	R\$ 12,95	613,37	R\$ 7.943,08		R\$ -	613,37	R\$ 7.943,08		-	R\$ -	100,00%	
SUB-TOTAL - 05					R\$ 1.816.960,39		R\$ 233.163,16		R\$ 1.736.769,19		R\$ 80.191,20			
06	MURO DE ARRIMO													
06.01	Muro de arrimo em Conc. ciclópico 15MPa c/ 30% de pedra de mão, c/ forn., preparo e aplicação de concreto, forma de tábua pinho-reap.5 vezes, exclusive escav. e reaterro, seções típicas nas dimensões:b=0,40m; B=1,05m e H=2,00m	m	R\$ 1.449,13	37,00	R\$ 53.617,81		R\$ -	26,60	R\$ 38.546,86		10,40	R\$ 15.070,95	71,89%	
SUB-TOTAL - 06					R\$ 53.617,81		R\$ -		R\$ 38.546,86		R\$ 15.070,95			
07	SINALIZAÇÃO													
07.01	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	m ²	R\$ 705,97	7,39	R\$ 5.218,95		R\$ -	-	R\$ -		7,39	R\$ 5.218,95	0,00%	
SUB-TOTAL - 07					R\$ 5.218,95		R\$ -		R\$ -		R\$ 5.218,95			
08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
08.01	Revestimento vegetal com grama em placas	m ²	R\$ 23,30	94,04	R\$ 2.191,02		R\$ -	-	R\$ -		94,04	R\$ 2.191,02	0,00%	
SUB-TOTAL - 08					R\$ 2.191,02		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.191,02			
09	ITENS NOVOS - PRIMEIRO REPLANILHAMENTO													
09.01.01	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	R\$ 598,23	16,00	R\$ 9.571,67		16,00	R\$ 9.571,67	R\$ 9.571,67		-	R\$ -	100,00%	
09.01.02	Banco de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	m	R\$ 196,95	9,00	R\$ 1.772,54		9,00	R\$ 1.772,54	R\$ 9,00		-	R\$ -	100,00%	
09.01.03	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto	m	R\$ 107,02	402,00	R\$ 43.023,69		402,00	R\$ 43.023,69	R\$ 402,00		43.023,69	-	R\$ -	100,00%
09.01.04	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	m	R\$ 28,18	402,00	R\$ 11.329,41		402,00	R\$ 11.329,41	R\$ 11.329,41		11.329,41	-	R\$ -	100,00%
SUB-TOTAL - 09					R\$ 65.697,31		R\$ 65.697,31		R\$ 65.697,31		R\$ -			
TOTAL GERAL					R\$ 3.140.943,89		R\$ 325.121,41		V. ACUM.:		R\$ 2.870.266,95		V. SALDO:	
											R\$ 270.676,94		91,38%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA
MEMÓRIA DE CÁLCULO - MEDIDAÇĀO 10

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I

LOCAL: JOĀO NEIVA-ES

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO (Estaca)		POS.	QUANT.	EXT. (m)	LARG. (m)	PROF. (m)	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	TOTAL	UNID.
		Inicial	Final									
01	CANTEIRO DE OBRA											
01.07	Administração local											
	Considerando 9 meses											
	ACRÉSCIMO					9,00						
	CONSIDERANDO 04 MESES REFERENTE AO ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS					4,00						
	CONTRATADO										1,00	
	ACRÉSCIMO										0,00	mês
	MEDIDO										1,00	mês
02	SERVIÇOS PRELIMINARES											
3	TERRAPLENAGEM											
03.01	Escavação e carga de material de 1 ^a categoria com escavadeira em Vias Urbanas											
	ACRÉSCIMO								MÉDIA			
	Rua Vinhaticos					40,60		8,85	0,20	71,86		71,86
	Rua dos Jequetis					39,10		8,28	0,20	64,71		64,71
	Rua Projetada A					318,11		7,00	0,20	445,35		445,35
	CONTRATADO										-	m ³
	ACRÉSCIMO										581,93	m ³
	MEDIDO										581,93	m ³
03.02	Compactação de aterros 100% PN em Vias Urbanas											
	ACRÉSCIMO								MÉDIA			
	Rua Vinhaticos					40,60		8,85	0,10	35,93		35,93
	Rua dos Jequetis					39,10		8,28	0,10	32,36		32,36
	Rua Projetada A					318,11		7,00	0,10	222,68		222,68
	CONTRATADO										-	m ³
	ACRESCIMO										290,96	m ³
	MEDIDO										290,96	m ³
03.04	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (1,711XP + 2,282XR + 2,852) (XP=3,1km; XR=0,8km)								t/m ³			
	Bota-fora no Polo Industrial									1,60	-	0,00
	ACRÉSCIMO								MÉDIA			
	Rua Vinhaticos					40,60		8,85	0,10	1,60	35,93	57,49
	Rua dos Jequetis					39,10		8,28	0,10	1,60	32,36	51,77
	Rua Projetada A					318,11		7,00	0,10	1,60	222,68	356,28
	CONTRATADO										-	t
	ACRÉSCIMO										465,54	t
	MEDIDO										465,54	t
4	DRENAGEM											



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100300036003100350039003A00540052004100, Documento assinado
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA
MEMÓRIA DE CÁLCULO - MEDIDAÇĀO 10

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I

LOCAL: JOĀO NEIVA-ES

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO (Estaca)		POS.	QUANT.	EXT. (m)	LARG. (m)	PROF. (m)	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	TOTAL	UNID.
		Inicial	Final									
04.04	Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas											
	ACRÉSCIMO											
	Rua Vinháticos			PV 19	1,00						1,00	
	Rua Projetada A			PV 20	1,00						1,00	
	Rua Projetada A			PV 21	1,00						1,00	
	Rua Jequitís			PV 22	1,00						1,00	
	Rua Projetada A			PV 23	1,00						1,00	
	Rua Projetada A			PV 24	1,00							
	CONTRATADO										und	
	ACRÉSCIMO										4,00	und
	MEDIDO										4,00	und
04.05	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas											
	ACRÉSCIMO											
	LANCAMENTO 01			PV 25	1,00						1,00	
	LANCAMENTO 01			PV 26	1,00						1,00	
	LANCAMENTO 01			PV 27	1,00						1,00	
	LANCAMENTO 01			PV 28	1,00						1,00	
	LANCAMENTO 01			PV 29	1,00						1,00	
	CONTRATADO										und	
	ACRÉSCIMO										5,00	und
	MEDIDO										5,00	und
04.06	Trincheira drenante em concreto armado , incluindo grelhas FOFO , escavação e reaterro											
	ACRÉSCIMO											
	Rua dos Vinháticos		T24			7,00					7,00	
	Rua dos Jequitís		T25			7,00					7,00	
	Rua Projetada A		T26			7,00					7,00	
	Rua Projetada A		T27			7,00					7,00	
	Rua Projetada A		T28			7,00					7,00	
	Rua Projetada A		T29			7,00					7,00	
	Rua Projetada A		T30			7,00					7,00	
	CONTRATADO										m	
	ACRÉSCIMO										49,00	m
	MEDIDO										49,00	m
5	PAVIMENTAÇÃO											
05.02	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.N.) H>0,20 m						MÉDIA					
	ACRÉSCIMO											
	Rua Vinháticos					40,70	7,00				284,90	284,90
	Rua dos Jequitís					39,15	7,00				274,05	274,05
	Rua Projetada A					194,32	7,00				1.360,24	1.360,24
	CONTRATADO										m ²	
	ACRÉSCIMO										1.919,19	m ²



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100300036003100350039003A00540052004100, Documento assinado
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA
MEMÓRIA DE CÁLCULO - MEDIDAÇĀO 10

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I

LOCAL: JOĀO NEIVA-ES

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO (Estaca)		POS.	QUANT.	EXT. (m)	LARG. (m)	PROF. (m)	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	TOTAL	UNID.
		Inicial	Final									
	MEDIDO										1.919,19	m ²
05.04	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas											
	ACRESCIMO											
	Rua Vinhaticos			LD		40,70					40,70	
	Rua Vinhaticos			LE		40,50					40,50	
	Rua dos Jequetis			LE		39,05					39,05	
	Rua dos Jequetis			LD		39,15					39,15	
	Rua Projetada A			LE		173,15					143,15	
	Rua Projetada A			LD		194,32					164,32	
	Guias de Travamento										-	
	Rua Vinhaticos					11,37					11,37	
	Rua dos Jequetis					9,80					9,80	
	Rua Projetada A			SUPERIOR		7,00					7,00	
	Rua Projetada A			INFERIOR		7,00					7,00	
	CONTRATADO										m	
	ACRESCIMO										495,04	m
	MEDIDO										495,04	m
05.05	Sub-base c/ mistura de argila 30%, pó de pedra 30% e brita 40%, inclusive fornecimento e transporte do pó de pedra e da brita											
	ACRÉSCIMO					MÉDIA						
	Rua Vinhaticos					40,70		7,00	0,20		56,98	56,98
	Rua dos Jequetis					39,15		7,00	0,20		54,81	54,81
	Rua Projetada A					194,32		7,00	0,20		272,05	272,05
	CONTRATADO										m ³	
	ACRÉSCIMO										383,84	m ³
	MEDIDO										383,84	m ³
05.06	Base com mistura de argila 30%, pó de pedra 30% e brita 40%, inclusive fornecimento e transporte do pó de pedra e da brita											
	ACRÉSCIMO					MÉDIA						
	Rua Vinhaticos					40,70		7,00	0,10		28,49	28,49
	Rua dos Jequetis					39,15		7,00	0,10		27,41	27,41
	Rua Projetada A					194,32		7,00	0,10		136,02	136,02
	CONTRATADO										m ³	
	ACRÉSCIMO										191,92	m ³
	MEDIDO										191,92	m ³
05.07	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.->08cm, sobre colchão de pó de pedra 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e pó de pedra, em Vias Urbanas								ÁREA PAV.			
	ACRÉSCIMO					MÉDIA						
	Rua Vinhaticos					40,70		7,00			284,90	284,90
	Rua dos Jequetis					39,15		7,00			274,05	274,05
	Rua Projetada A					194,32		7,00			1.360,24	1.150,24
	CONTRATADO										m ²	
	ACRÉSCIMO										1.709,19	m ²



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100300036003100350039003A00540052004100, Documento assinado
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA
MEMÓRIA DE CÁLCULO - MEDIDAÇĀO 10

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I

LOCAL: JOĀO NEIVA-ES

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO (Estaca)		POS.	QUANT.	EXT. (m)	LARG. (m)	PROF. (m)	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	TOTAL	UNID.
		Inicial	Final									
	MEDIDO										1.600,00	m ³
7	SINALIZAÇÃO											
07.01	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético											
	Rua Vinhaticos - Placas circulares					3,00		0,25		0,59		0,59
	Rua das Palmeiras - Placas circulares					9,00		0,25		1,76		1,76
	Rua dos Eucaliptos - Placas circulares					2,00		0,25		0,39		0,39
	Rua das Seringueiras - Placas circulares					3,00		0,25		0,59		0,59
	Rua dos Jequetis - Placas circulares					2,00		0,25		0,39		0,39
	Placas Pare (2 trapézios)					8,00	0,18	0,61	0,25	2,46		2,46
	Rua Jacarandas - Placas circulares					1,00		0,25		0,31		0,31
	Rua dos Carvalhos - Placas circulares					3,00		0,25		0,92		0,92
	QUANTIDADE										7,39	m ²
09	ITENS NOVOS - PRIMEIRO REPLANILHAMENTO											
09.01.01	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)											
	Mobilização de Motoniveladora, escavadeira, rolo compactador, trator de pneus com aro										tempo	
						8,00	2,00					16,00
	MEDIDO											16,00
09.01.02	Berço de concreto ciclopico para BSTC diâmetro 0,60 m											
	Lançamento 01	PV 28	PV 29 LANÇAMENTO								9,00	
	MEDIDO										9,00	m ²
09.01.03	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto											
	quantidade de instalações										67,00	
	MEDIDO										6,00	
09.01.04	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas											
	Rua dos Carvalhos - Placas circulares										67,00	
	MEDIDO										6,00	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100300036003100350039003A00540052004100, 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) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

DADOS GERAIS

Contrato Nº 086/2023

Objeto: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação do Conjunto Habitacional de Interesse Social Alvorada e do Loteamento Floresta I, pertencentes ao Município de João Neiva-ES

Empresa: Singular Construções LTDA

Fiscal: Jefyson Silva Loureiro – CREA ES 0047233/D

FOTOS DOS SERVIÇOS



Foto 01: rua vinháticos



Foto 02: rua vinháticos



Foto 03: rua vinháticos



Foto 04: rua projetada

JEFYSON SILVA LOUREIRO
Engenheiro Civil



Portaria nº 13.251/2023
CREA ES-0047233/D

Página 1 de 4

Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100300036003100350039003A00540052004100, 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) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOÃO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86



Foto 05: rua projetada



Foto 06: rua projetada



Foto 07: rua projetada



Foto 08: rua projetada



Foto 09: rua dos jequitis



Foto 10: rua dos jequitis





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

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



Foto 11: rua vinháticos



Foto 12: rua vinháticos



Foto 13: rua vinháticos



Foto 14: rua dos jequitis



Foto 15: rua projetada



Foto 16: rua projetada





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



Foto 17: rua projetada

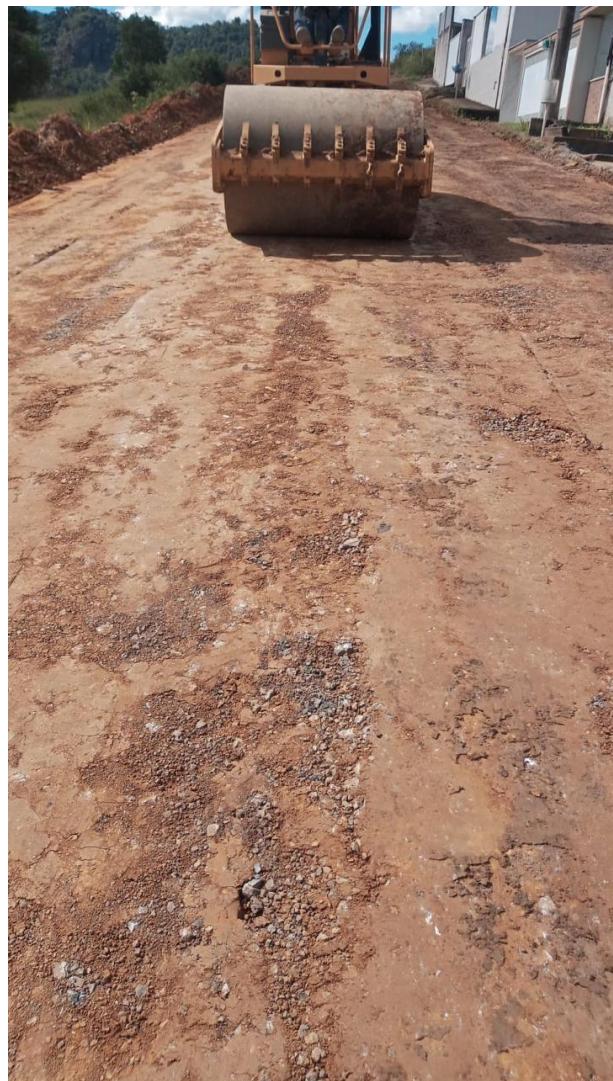


Foto 18: rua projetada

João Neiva / ES, 17 de abril de 2025.

JEFYSON SILVA LOUREIRO
Engenheiro Civil



Portaria nº 13.251/2023
CREA ES-0047233/D

Página 4 de 4

Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100300036003100350039003A00540052004100, Documento assinado
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.