

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA				PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/02/2025 A 14/04/2025									
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS													
OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I			CONVÊNIO Nº 040/2022										
LOCAL: BAIROS FLORESTA E ALVORADA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES			CIO: 12/07/2023		CONTRATO + ADITIVO		10ª MEDIÇÃO		VALOR ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		EXECUTADO
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	TOTAL	R\$	325.121,41	R\$	2.870.266,95	R\$	270.676,94	91,38%	
01	CANTEIRO DE OBRAS												
01.01	Barracão 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	m²	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	m²	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	m²	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	m³	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	m³	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 (greide) 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	Poço 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	Poço 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			PERÍODO DA MEDIÇÃO: 15/02/2025 A 14/04/2025									
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS												
OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I		CONVÊNIO Nº 040/2022										
LOCAL: BAIROS FLORESTA E ALVORADA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES		C/O: 12/07/2023		CONTRATO + ADITIVO		10ª MEDIÇÃO		VALOR ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		EXECUTADO
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	3.140.943,89 TOTAL	R\$	325.121,41 Total	R\$	2.870.266,95 TOTAL	R\$	270.676,94 TOTAL	91,38%
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	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	m²	R\$ 5,70	4.367,00	R\$ 24.891,90		R\$ -	4.367,00	24.891,90	-	R\$ -	100,00%
05.02	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	R\$ 1,68	10.242,76	R\$ 17.207,84	1.919,19	R\$ 3.224,24	10.242,76	17.207,84	-	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	31.581,35	-	R\$ -	100,00%
05.04	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação 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	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	m³	R\$ 120,26	1.893,93	R\$ 227.764,32	383,84	R\$ 46.160,36	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	m³	R\$ 120,26	869,66	R\$ 104.584,86	191,91	R\$ 23.080,18	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	m²	R\$ 86,30	10.139,14	R\$ 875.007,35	1.600,00	R\$ 138.080,00	9.819,9450	847.461,25	319,19	R\$ 27.546,10	96,85%
05.08	Passelo em concreto, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L->0,40m)	m²	R\$ 99,56	3.911,00	R\$ 389.379,53		R\$ -	3.412,98	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	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	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	m²	R\$ 705,97	7,39	R\$ 5.218,95		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	m²	R\$ 23,30	94,04	R\$ 2.191,02		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	16,00	9.571,67	-	R\$ -	100,00%
09.01.02	Berço 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	9,00	1.772,54	-	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	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	402,00	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%



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 - MEDIÇÃO 10													
OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I													
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES													
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO (Estaca)			POS.	QUANT.	EXT.	LARG.	PROF.	ÁREA	VOLUME	TOTAL	UNID.
		Inicial		Final			(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)		
01	CANTEIRO DE OBRA												
01.07	Administração local												
	Considerando 9 meses					9,00							
	ACRÉSCIMO					4,00						1,00	
	CONSIDERANDO 04 MESES REFERENTE AO ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS											0,00	mês
	CONTRATADO											1,00	mês
	ACRÉSCIMO											1,00	mês
	MEDIDO											1,00	mês
02	SERVIÇOS PRELIMINARES												
3	TERRAPLENAGEM												
03.01	Escavação e carga de material de 1ª 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											-	m³
	ACRÉSCIMO											581,93	m³
	MEDIDO											581,93	m³
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											-	m³
	ACRÉSCIMO											290,96	m³
	MEDIDO											290,96	m³
03.04	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante)									t/m³	escav - compac		
	(1,711XP + 2,282XR + 2,852) (XP=3,1km; XR=0,8km)												
	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 - MEDIÇÃO 10													
OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I													
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES													
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO (Estaca)			POS.	QUANT.	EXT.	LARG.	PROF.	ÁREA	VOLUME	TOTAL	UNID.
		Inicial		Final			(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)		
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 Jequitis				PV 22	1,00						1,00	
	Rua Projetada A				PV 23	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												
	LANÇAMENTO 01				PV 25	1,00						1,00	
	LANÇAMENTO 01				PV 26	1,00						1,00	
	LANÇAMENTO 01				PV 27	1,00						1,00	
	LANÇAMENTO 01				PV 28	1,00						1,00	
	LANÇAMENTO 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 Jequitis	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												
	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	1.360,24	
	CONTRATADO												m²
	ACRÉSCIMO											1.919,19	m²



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 - MEDIÇÃO 10														
OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I														
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES														
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO (Estaca)				POS.	QUANT.	EXT.	LARG.	PROF.	ÁREA	VOLUME	TOTAL	UNID.
		Inicial		Final				(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)		
	MEDIDO												1.919,19	m²
05.04	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas													
	ACRÉSCIMO													
	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						
	CONTRATADO													m
	ACRÉSCIMO												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													m³
	ACRÉSCIMO												383,84	m³
	MEDIDO												383,84	m³
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													m³
	ACRÉSCIMO												191,92	m³
	MEDIDO												191,92	m³
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													m²
	ACRÉSCIMO												1.709,19	m²



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 - MEDIÇÃO 10													
OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DOS LOTEAMENTOS ALVORADA E FLORESTA I													
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES													
CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO (Estaca)			POS.	QUANT.	EXT.	LARG.	PROF.	ÁREA	VOLUME	TOTAL	UNID.
		Inicial		Final			(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)		
	MEDIDO											1.600,00	m³
7	SINALIZAÇÃO												
07.01	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético												
	Rua Vinhaticos - Placas circulares					3,00		Raio	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	m²
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					8,00	tempo	2,00				16,00	
	MEDIDO											16,00	m²
09.01.02	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m												
	Lançamento 01	PV 28		PV 29 LANÇAMENTO				9,00				9,00	
	MEDIDO											9,00	m²
09.01.03	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto												
	quantidade de instalações					67,00		média	6,00			402,00	
	MEDIDO											402,00	m²
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		média	6,00			402,00	
	MEDIDO											402,00	m²



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





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 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 - JOAO 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

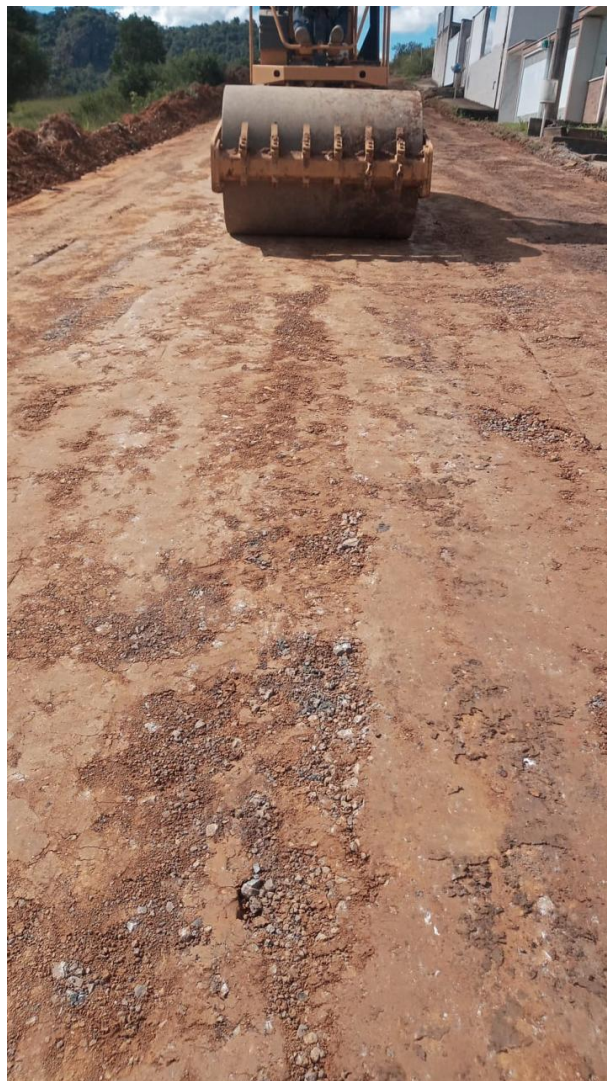


Foto 18: rua projetada

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.