



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

RUA PLÁCIDO VASSOLO, 48, 2º PAVIMENTO, CENTRO - JOÃO NEIVA/ES - CEP: 29680-000 – CNPJ: 10.585.650/0001-08
Contato: (27) 99986-5262/ 99576-1555 – E-mail: administrativo.saude@joaoneiva.es.gov.br

**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: 070/2024	
Objeto: Contração de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felícia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.	
Vigência do Contrato: 01/03/2025	Prazo de Execução: 09/12/2024
Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA	
CNPJ: 17.622.140/0001-02	
Resp. Legal: Maria Madalena Bottan	

2. DADOS DO FISCAL DO CONTRATO

Nome: Jefter dos Santos Ladislau
Cargo: Engenheiro Civil
Lotação: Educação
Ato de designação: Decreto Nº 7680/2020

3. DADOS DA FISCALIZAÇÃO

Data/período fiscalizado: de 01/11/2024 A 30/11/2024
Local: Beco da rua felícia Bairro de Fátima
Informações complementares: Referente a 2º medição – R\$ 37.435,33

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:		



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

RUA PLÁCIDO VASSOLO, 48, 2º PAVIMENTO, CENTRO - JOÃO NEIVA/ES - CEP: 29680-000 – CNPJ: 10.585.650/0001-08
Contato: (27) 99986-5262/ 99576-1555 – E-mail: administrativo.saude@joaoneiva.es.gov.br

OUTRAS OCORRÊNCIAS

Constações, resultados da fiscalização, recomendações ou outras observações.


João Neiva, 17 e dezembro de 2024.

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.

Assinatura do Fiscal



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

			COMAN ENGENHARIA LTDA - RUA HÉLIO GUASTI, 700, CABOCLO BERNARDO - JOÃO NEIVA/ES																
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								Jan./24								
			OBRA: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DO BECO DA RUA FELÍCIA E REFORMA DA ESCADARIA COM INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO, NO BAIRRO DE FÁTIMA EM JOÃO NEIVA, ES								BDI: 36,59%								
			LOCAL: BAIRRO DE FÁTIMA, JOÃO NEIVA, ES								DER EDIFICAÇÕES out-23								
			DER RODOVIAS ATULIZADO PELO INCC (COM DESONERAÇÃO) 3,17%								jan-23								
			Prazo de execução: 04 meses																
			Encargos e Leis Sociais:								157,27%								
Código	Órgão	Item	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	CUSTOS				2º MEDIÇÃO			REMANESCENTE			EXECUTADO ACUMULADO			
		01	SERVIÇOS PRELIMINARES				Unitário	BDI	Unitário com BDI	Total									
		01.01	PLACA DE OBRAS								QUANT	TOTAL	%	QUANT	TOTAL	%	QUANT	TOTAL	%
020305	DER-EDIFIC.	01.01.01	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	252,01	92,22	344,23	2.753,83		0,00	0%	0,00	0,00	0%	8	2.753,83	100%	
SUB-TOTAL 01.01										2.753,83					0,00	0%	2.753,83		100%
		01.02	CANTEIRO DE OBRAS																
020356	DER-EDIFIC.	01.02.01	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	4,00	650,00	237,85	887,85	3.551,39	1	887,85	25%	0,00	0,00	0%	4	3.551,39	100%	
020354	DER-EDIFIC.	01.02.02	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	4,00	650,00	237,85	887,85	3.551,39	0	0,00	0%	4,00	3.551,39	100%	0	0,00	0%	
020355	DER-EDIFIC.	01.02.03	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	4,00	1.000,00	365,92	1.365,92	5.463,68	0	0,00	0%	4,00	5.463,68	100%	0	0,00	0%	
020344	DER-EDIFIC.	01.02.04	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão	und	3,00	1.400,00	512,29	1.912,29	5.736,86	0,5	956,14	17%	2,00	3.824,57	67%	1	1.912,29	33%	
020713	DER-EDIFIC.	01.02.05	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	10,00	412,33	150,88	563,21	5.632,11	5	2.816,05	50%	0,00	0,00	0%	10	5.632,11	100%	
020712	DER-EDIFIC.	01.02.06	espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	10,00	51,27	18,76	70,04	700,37	5	350,19	50%	0,00	0,00	0%	10	700,37	100%	
020714	DER-EDIFIC.	01.02.07	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	2,00	397,77	145,55	543,32	1.086,65	1	543,32	50%	0,00	0,00	0%	2	1.086,65	100%	
SUB-TOTAL 01.02										25.722,45	R\$ 5.553,55		12.839,64		50%	12.882,81		50%	
		01.03	DEDMOLIÇÕES E RETIRADAS																
010210	DER-EDIFIC.	01.03.01	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m³	8,88	211,00	77,21	R\$ 288,21	2.559,01	0%		0,00		0,00	0%	8,878998	2.559,01	100%	
030304	DER-EDIFIC.	01.03.02	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	8,88	65,96	24,14	R\$ 90,10	800,02	0%		0,00		0,00	0%	8,878998	800,02	100%	
SUB-TOTAL 01.03										3.359,03	R\$ 0,00		0,00		0%	3.359,03		11%	
TOTAL 01										31.835,31									
		02	DRENAGEM																
40422	DER-ROD.	02.01	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	m	3,00	169,85	62,15	R\$ 232,01	696,02	0,00		0%	0,00	0,00	0%	3	696,02	100%	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100. Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

140905	DER-EDIFIC.	02.02	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e reaterro com areia	m	104,96	121,45	44,44	R\$ 165,89	17.412,07		0,00	0%	0,00	0,00	0%	104,96	17.412,07	100%
Composição	PMJN	02.03	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e reaterro composto com cimento e areia no traço 1:10, em terreno com inclinação superior a 15º graus	m	389,75	147,50	53,97	R\$ 201,47	78.524,51		0,00	0%	389,75	78.524,51	100%	0	0,00	0%
Composiçã o 2	PMJN	02.04	Canaleta drenante em blocos de cconreto , incluindo grelhas articulada , escavação e reaterro	m	12,50	601,17	219,98	R\$ 821,16	10.264,45		0,00	0%	12,50	10.264,45	100%	0	0,00	0%
Composição	PMJN	02.05	14x19x39 cm, tampa em concreto armado, com reboco interno - tudo incluso	und	1,00	703,49	257,42	R\$ 960,91	960,91		0,00	0%	0,00	0,00	0%	1	960,91	100%
41241	DER-ROD.	02.06	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 - INCC = 3,17%)	und	2,00	1.520,11	556,24	R\$ 2.076,35	4.152,70		0,00	0%	0,00	0,00	0%	2	4.152,70	100%
41115	DER-ROD.	02.07	Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	und	1,00	1.765,95	646,19	R\$ 2.412,14	2.412,14		0,00	0%	0,00	0,00	0%	1	2.412,14	100%
			SUB-TOTAL - 02							114.422,80		R\$ 0,00			88.788,96	78%	25.633,84	22%
		03	TRANSPORTES															
60010	DER-ROD.	03.01	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (DMT 1,816XP + 1,794XR + 2,421) (XP=5Km) (XR=1Km). (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	t/km	207,74	13,41	4,91	R\$ 18,32	3.805,81	40,00	732,79	19%	64,40	1.179,84	31%	143,34	2.625,97	69%
			SUB-TOTAL - 03							3.805,81		R\$ 732,79			1.179,84	31%	2.625,97	69%
		04	ESTRUTURAS															
040231	DER-EDIFIC.	04.01	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,16	644,00	235,65	R\$ 879,65	1.021,23		0,00	0%	0,00	0,84	0%	1,16	1.020,40	100%
40246	DER-EDIFIC.	04.02	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	78,40	11,72	4,29	R\$ 16,01	1.254,80		0,00	0%	0,00	0,00	0%	78,4	1.254,80	100%
040206	DER-EDIFIC.	04.03	Fôrma de tábua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e deformação)	m²	10,32	80,31	29,39	R\$ 109,70	1.132,44		0,00	0%	0,00	0,33	0%	10,32	1.132,11	100%
040237	DER-EDIFIC.	04.04	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	6,09	714,84	261,57	R\$ 976,41	5.945,97	-0,0004	-0,39	0%	0,00	0,04	0%	6,0896	5.945,97	100%
COMPOSIÇ ÃO 4	DER-EDIFIC.	04.05	Mureta em concreto ciclópico, altura de 0,20 X 0,50 m comprimento variável, tudo incluso	m	16,53	217,41	79,55	R\$ 296,96	4.908,81		0,00	0%	16,53	4.908,81	100%	0	0,00	0%
			SUB-TOTAL - 04							14.263,25		-R\$ 0,39			4.910,02	34%	9.353,28	66%
		05	GUARDA CORPO E CORRIMÃO															
COMPOSIÇ ÃO 05	PMJN	05.01	Guarda corpo padrão PMJN em tubo de aço galvanizado 2.1/2" e tubo em metalon galvanizado 30x30 mm, altura igual 1,10 m do piso,inclusive core-mão em tubo de aço galvanizado de 2.1/2" e barra aço carbono galvanizada, fixado ao guarda corpo na altura de 0,80 m do piso, pintura e assentamento.	m	47,00	333,24	121,94	R\$ 455,18	21.393,44	40	18.207,18	85%	10,00	4.551,80	21%	40	18.207,18	85%
COMPOSIÇÃO	PMJN	05.02	BARRA DE APOIO (CORREMÃO) PARA ESCADA, EM TUBO GALVANIZADO 2", BARRA REDONDA 3/8", FIXADO EM MURO DE CONCRETO COM PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, CONFORME DETALHE EM PROJETO.	m	15,19	140,91	51,56	R\$ 192,47	2.923,49	15,189	2.923,35	100%	0,00	0,13	0%	15,189	2.923,35	100%
			SUB-TOTAL - 05							24.316,93		R\$ 21.130,53			4.551,93	19%	21.130,53	87%
		06	PAVIMENTAÇÃO															
40895	DER - RODOV	06.01	Meio fio (remoção e reassentamento), inclusive caiação. (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	m	3,00	51,74	18,93	70,67	R\$ 212,00	3,00	212,00	100%	0,00	0,00	0%	3	212,00	100%
42504	DER - RODOV	06.02	Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas em Vias Urbanas. (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023)	m²	167,26	46,72	17,10	63,81	R\$ 10.673,53		0,00	0%	167,26	10.673,53	100%	0	0,00	0%



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

42498	DER - RODOV	06.03	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=06cm, sobre colchão areia esp.=5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, Vias Urbanas. (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	m²	26,33	97,67	35,74	133,41	R\$ 3.512,21		0,00	0%	26,33	3.512,21	100%	0	0,00	0%
SUB-TOTAL - 06									14.397,74		R\$ 212,00			14.185,74	99%		212,00	1%
07 REVESTIMENTO																		
COMPOSIÇÃO	PMJN	07.01	Revestimento de ESCADA com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	m²	30,54	74,74	27,35	102,09	R\$ 3.117,92	30,54	3.117,92	100%	0	0,00	0%	30,54	3.117,92	100%
COMPOSIÇÃO	PMJN	07.02	Revestimento de MURETA com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	m²	45,87	74,74	27,35	102,09	R\$ 4.682,95	45,87	4.683,00	100%	0	0,00	0%	45,87	4.683,00	100%
120308	DER - EDIFIC.	07.03	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	56,40	7,36	2,69	10,05	R\$ 566,94	56,40	566,95	100%	0	0,00	0%	56,4	566,95	100%
SUB-TOTAL - 07									8.367,81		R\$ 8.367,87			0,00	0%		8.367,87	100%
08 PINTURA																		
190603	DER - EDIFIC.	08.01	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m²	48,66	21,65	7,92	29,57	R\$ 1.438,97	48,66	1.438,98	100%	0,00	0,00	0%	48,66	1.438,98	100%
SUB-TOTAL - 08									1.438,97		R\$ 1.438,98			0,00	0%		1.438,98	100%
TOTAL DA OBRA									R\$ 212.848,62		R\$ 37.435,33			R\$ 126.456,13			R\$ 87.758,14	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: DRENAGEM DE ÁGUAS
PLUVIAIS DO BECO DA RUA FELÍCIA E
REFORMA DA ESCADARIA COM
INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO,
NO BAIRRO DE FÁTIMA EM JOÃO
NEIVA, ES
LOCAL: BAIRRO DE FÁTIMA, JOÃO NEIVA, ES

Prazo de execução: 04 meses

Orçamento: Jefter Dos santos Ladislau - Eng. Civil CREA ES 0043139/D

MEMÓRIA DE CÁLCULO 2ª MEDIÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Áreas e dimensões									Comp. total/m
01			SERVIÇOS PRELIMINARES	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³		
01.01.01	DER-EDIFIC.	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER			1,00	4,00	2,00		0,00	0,00	8,00	0,00		
												SUBTOTAL	8,00		0,00
														1ª MEDIÇÃO	8,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Localização	UND	QUANTIDADE										total
01.02			CANTEIRO DE OBRAS			QUANT.	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4						
01.02.01	DER-EDIFIC.	020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	CANT. DE OBRAS	MÊS		1,00	1,00	1,00	1,00						4,00
															1ª MEDIÇÃO	3,00
															2ª medição	1,00
01.02.02	DER-EDIFIC.	020354	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	CANT. DE OBRAS	MÊS		1,00	1,00	1,00	1,00						4,00
															1ª MEDIÇÃO	0,00
01.02.03	DER-EDIFIC.	020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básic, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	CANT. DE OBRAS	MÊS		1,00	1,00	1,00	1,00						4,00
															1ª MEDIÇÃO	0,00
01.02.04	DER-EDIFIC.	020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	CANT. DE OBRAS	M	3,00										3,00
															1ª MEDIÇÃO	0,50
															2ª medição	0,50
01.02.05	DER-EDIFIC.	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	CANT. DE OBRAS	M	10,00										10,00
															1ª MEDIÇÃO	5,00
															2ª medição	5,00
01.02.06	DER-EDIFIC.	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	CANT. DE OBRAS	M	10,00										10,00
															1ª MEDIÇÃO	5,00
															2ª medição	5,00
01.02.07	DER-EDIFIC.	020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	CANT. DE OBRAS	M	2,00										2,00
															1ª MEDIÇÃO	1,00
															2ª medição	1,00
												SUBTOTAL		2ª medição		3,50

Item			Descrição	Localização	Áreas e dimensões										
------	--	--	-----------	-------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

01.03.01	Fonte	Código	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio		Largura média	Esp. Média				Volume m³	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Degraus da escada	E 0+2,69	E0+17,67	37,00	0,32	0,00	1,52	0,09		0,00	0,00	1,62	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Patamares da escada	E 0+2,69	E0+17,67	1,00	0,75	0,00	1,52	0,09		0,00	0,00	0,10	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Piso/fundo da escada	E 0+2,69	E0+17,67	1,00	14,98	0,00	1,52	0,12		0,00	0,00	2,73	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Piso de concreto	E 2+9,11	E3+3,9	1,00	14,79	0,00	1,78	0,12		0,00	0,00	3,17	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Mureta em concreto ciclópico	E 00+17,69	E01+12,00	1,00	14,31	0,00	0,40	0,22		0,00	0,00	1,26	
SUBTOTAL														8,88	
														1ª MEDIÇÃO	8,88
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Áreas e dimensões									
01.03.02			Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio		Largura média	Esp. Média				Volume m³	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Degraus da escada	E 0+2,69	E0+17,67	37,00	0,32	0,00	1,52	0,09		0,00	0,00	1,62	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Patamares da escada	E 0+2,69	E0+17,67	1,00	0,75	0,00	1,52	0,09		0,00	0,00	0,10	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Piso/fundo da escada	E 0+2,69	E0+17,67	1,00	14,98	0,00	1,52	0,12		0,00	0,00	2,73	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Piso de concreto	E 2+9,11	E3+3,9	1,00	14,79	0,00	1,78	0,12		0,00	0,00	3,17	
01.03.01	DER-EDIFIC.	030304	Mureta em concreto ciclópico	E 00+17,69	E01+12,00	1,00	14,31	0,00	0,40	0,22		0,00	0,00	1,26	
SUBTOTAL														8,88	
														1ª MEDIÇÃO	8,88
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Áreas e dimensões									
02			DRENAGEM	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
02.01	DER-ROD.	40425	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo (atualizado pelo Incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	E 0	E0+3,00		3,00	0,00		0,00	0,00	0,00		3,00	
SUBTOTAL														3,00	
														1ª MEDIÇÃO	3,00
														2ª MEDIÇÃO	0,00
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Áreas e dimensões									
			DRENAGEM	Estaca Inicial	Estaca final	Quant/ tubos	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
02.03			Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e reaterro com areia	E3+3,90	E4+10,14	4,00	26,24							104,96	
SUBTOTAL														104,96	
														1ª MEDIÇÃO	104,96
														2ª MEDIÇÃO	0,00
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Áreas e dimensões									
02			DRENAGEM	Estaca Inicial	Estaca final	Quant/ tubos	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
02.02	DER-EDIFIC.	140905	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e reaterro composto com cimento e areia no traço 1:10, em terreno com inclinação superior a 15º graus	E0+2,67	E0+17,67	5,00	15,00							75,00	
				E0+17,67	E1+12,00	5,00	14,03							70,15	
				E1+12,00	E2+9,11	4,00	16,81							67,24	
				E2+9,11	E3+3,90	4,00	14,79							59,16	
				E4+10,14	E5+17,2	3,00	27,76							83,28	
				E5+17,20	E6+2,46	2,00	4,96							9,92	
				E6+2,46	E6+14,96	2,00	12,50							25,00	
SUBTOTAL														389,75	
														1ª MEDIÇÃO	0,00
														2ª MEDIÇÃO	0,00
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
			DRENAGEM	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	t/km
02.04	Composição	PMJN	Canaleta drenante em blocos de cocrreto , incluindo grelhas articulada , escavação e reaterro	E0+17,67	E0+17,67	1,00	1,41							1,41	
				E1+12,00	E2+12,00	1,00	2,20							2,20	
				E2+9,11	E2+9,11	1,00	1,90							1,90	
				E3+3,90	E3+3,90	1,00	1,90							1,90	
				E04+10,14	E04+10,14	1,00	2,10							2,10	
				E06+14,93	E06+14,93	1,00	2,99							2,99	
SUBTOTAL														12,50	
														1ª MEDIÇÃO	0,00
														2ª MEDIÇÃO	0,00
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
			DRENAGEM	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	t/km
02.05	Composição	PMJN	Caixa de passagem 1,50 x 0,60 x 0,60 m, em blocos de cocrreto	E1	E1+3,01	1,00									
						1,00									
SUBTOTAL														0,00	
														1ª MEDIÇÃO	1,00
														2ª MEDIÇÃO	0,00
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
			DRENAGEM	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

02.06	DER-ROD.	41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias	E5+17,50 E06+2,46	E5+17,50 E06+2,46	1,00 1,00									1,00 1,00		
						2,00	SUBTOTAL								2,00		
														1ª MEDIÇÃO	2,00		
														2ª MEDIÇÃO	0,00		
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Quant.	Áreas e dimensões										
			DRENAGEM	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	t/km		
02.07	DER-ROD.	41115	Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	E04+10,14	E04+10,14	1,00											
						1,00	SUBTOTAL								0,00		
														1ª MEDIÇÃO	1,00		
														2ª MEDIÇÃO	0,00		
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Quant.	Áreas e dimensões										
03			TRANSPORTES														
03.01	DER-ROD.	60010	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (DMT 1,816XP + 1,794XR + 2,421) (XP=5Km) (XR=1Km). (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	t/km		
REFERENCIAS																	
MATERIAL RESULTANTE DA ESCAVAÇÃO			Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	E0	E0+3,00	1,00	3,00		0,80		0,80		1,28	1,80	2,31		
MATERIAL RESULTANTE DA ESCAVAÇÃO			Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e reaterro com areia	E00+2,69	E00+17,67	1,00	14,98		1,20		0,45		8,09	1,70	13,75		
				E00+17,67	E01+12,00	1,00	14,33		1,00		0,45		6,45	1,70	10,96		
				E1+12	E2+9,11	1,00	17,11		1,00		0,45		7,70	1,70	13,09		
				E2+9,11	E3+3,90	1,00	14,79		0,80		0,45		5,32	1,70	9,05		
				E3+3,90	E4+10,14	1,00	26,24		0,60		0,45		7,08	1,70	12,04		
				E4+10,14	E5+17,20	1,00	27,06		0,40		0,45		4,87	1,70	8,28		
				E6+17,20	E6+2,46	1,00	5,26		0,40		0,45		0,95	1,70	1,61		
				E6+2,46	E6+14,93	1,00	16,39		0,40		0,45		2,95	1,70	5,02		
MATERIAL RESULTANTE DA ESCAVAÇÃO			Canaleta drenante em blocos de concreto , incluindo grelhas articulada , escavação e reaterro	E1+15,06	E1+15,06	1,00	2,41		0,60		0,55		0,80	1,70	1,35		
				E2+12,14	E2+12,14	1,00	1,96		0,60		0,55		0,65	1,70	1,10		
				E3+6,54	E3+6,54	1,00	1,90		0,60		0,55		0,63	1,70	1,07		
				E4+14,51	E4+14,51	1,00	2,54		0,60		0,55		0,84	1,70	1,42		
				E6+17,06	E6+17,06	1,00	2,99		0,60		0,55		0,99	1,70	1,68		
AREIA PARA REATERRO			Tubos de PVC	E6+2,69	E6+17,06	1,00	494,71		0,70		0,30		83,34	1,50	125,01		
												SUBTOTAL	131,93		207,74		
														1ª MEDIÇÃO	103,34		
														2ª MEDIÇÃO	40,00		
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Quant.	Áreas e dimensões										
04			LASTROS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Vol. M³ magro	Vol. M³ FCK 25 MPA		
04.01	DER-EDIF.	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	E00+2,69	E00+17,67	1,00	14,98		1,55	0,05				1,16			
														1ª MEDIÇÃO	1,60		
												KG		2ª MEDIÇÃO	0,00		
04.02	DER-EDIF.	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	E00+2,69	E00+17,67	1,00	14,98					78,40			78,40		
														1ª MEDIÇÃO	78,40		
														2ª MEDIÇÃO	0,00		
04.03	DER-EDIF.	04.03	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	E00+2,69	E00+17,67	37,00	1,55	0,18		0,18		10,32					
														1ª MEDIÇÃO	10,32		
														2ª MEDIÇÃO	0,00		
04.04	DER-EDIF.	04.04	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e	E00+2,69	E00+17,67	37,00	1,55		0,32	0,18					3,30		
				E00+2,69	E00+17,67	1,00	14,98		1,55	0,12					2,79		
														1ª MEDIÇÃO	6,09		
														2ª MEDIÇÃO	-0,00040		
04.05	PMJN	WPOSIÇÃO	Mureta em concreto ciclópico, altura de 0,20 X 0,50 m	E00+2,69	E00+17,67	37,00	1,55			0,09	1,55		5,16				
				E00+2,69	E00+17,67	1,00	14,98			0,09	14,98		1,35				
												SUBTOTAL	16,53	10,32	6,51	1,16	180,90
														1ª MEDIÇÃO	0,00		
														2ª MEDIÇÃO	0,00		
Item			Descrição	Localização		Quant.	Áreas e dimensões										



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

05	Fonte	Código	GUARDA CORPO E CORREMÃO	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
05.01	PMJN	IMPOSIÇÃO	Guarda corpo padrão PMJN em tubo de aço galvanizado 2.1/2" e tubo em	E00+2,69	E01+12,39	1,00	27,00								27,00
				E03+11,94	E04+10,14	1,00	20,00								20,00
SUBTOTAL														0,00	47,00
														1ª MEDIÇÃO	0,00
														2ª MEDIÇÃO	47,00
Item			Descrição	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
05			CORREMÃO	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
05.02	PMJN	IMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO (CORREMÃO) PARA ESCADA, EM TUBO GALVANIZADO 2", BARRA REDONDA 3/8", FIXADO EM MURO DE CONCRETO COM PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, CONFORME DETALHE EM PROJETO.	E00+2,69	E00+16,69	1,00	15,19							15,19	15,19
SUBTOTAL															15,19
														1ª MEDIÇÃO	0,00
														2ª MEDIÇÃO	0,00
Item	Fonte	Código	Descrição	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
06	DER-ES	40895	PAVIMENTAÇÃO	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
06.01	DER-ES	40895	Meio fio (remoção e reassentamento), inclusive caiação. (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	E 0	E0+0,20	1,00	3,00								3,00
SUBTOTAL															3,00
														1ª MEDIÇÃO	0,00
														2ª MEDIÇÃO	3,00
Item	Fonte	Código	Serviço	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
06	DER-ES	42504	PAVIMENTAÇÃO 2	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
06.02	DER-ES	42504	Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas em Vias Urbanas. (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023)	E00+17,91	E01+11,67	1,00	13,76		1,85			25,46			
				E01+12,00	E02+9,11	1,00	17,11		1,90			32,51			
				E03+3,90	E4+9,69	1,00	25,79		1,75			45,13			
				E004+11,00	E5+17,62	1,00	26,62		1,76			46,85			
				E005+17,62	E06+14,93	1,00	17,31		1,00			17,31			
SUBTOTAL												167,26	0,00		
														1ª MEDIÇÃO	0,00
														2ª MEDIÇÃO	0,00
Item	Fonte	Código	Serviço	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
06	DER-ES	42498	PAVIMENTAÇÃO	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura	Largura	Espessura	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
06.03	DER-ES	42498	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=06cm, sobre colchão areia esp.=5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, Vias Urbanas. (atualizado pelo incc Janeiro de 2023 a dezembro de 2023 - INCC = 3,17%)	E02+9,11	E03+3,90	1,00	14,79		1,78			26,33			
SUBTOTAL												26,33	0,00		
														1ª MEDIÇÃO	0,00
														2ª MEDIÇÃO	0,00
Item	Fonte	Código	Serviço	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
07			REVESTIMENTOS	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura 1	Largura	Altura 2	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
07.01	PMJN	IMPOSIÇÃO	Revestimento de ESCADA com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E00+2,69	E00+17,67	37,00	0,32	0,18	1,50			27,75			
07.01	PMJN	IMPOSIÇÃO	Revestimento de ESCADA/PATAMAR com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E00+2,70	E00+17,68	2,00	0,75	0,18	1,50			2,79			
07.02	PMJN	IMPOSIÇÃO	Revestimento de MURETA DA ESCADA com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E00+2,71	E00+17,69	1,00	14,98	0,15	0,20	0,50		12,73			
07.02	PMJN	IMPOSIÇÃO	Revestimento de MURETA com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E00+17,69	E01+12,00	1,00	14,76	0,30	0,25	0,30		12,55			
07.02	PMJN	IMPOSIÇÃO	Revestimento de MURETA com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E03+11,94	E04+11,55	1,00	19,61	0,30	0,25	0,50		20,59			
SUBTOTAL												76,41	0,00		
														1ª MEDIÇÃO	0,00
														2ª MEDIÇÃO	76,41
Item	Fonte	Código	Serviço	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
07.03			CHAPISCO	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura 1	Largura	Altura 2	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

07.03	PMJN	DMPOSIÇ	Chapisco de ESCADA/DEGRAUS com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E00+2,69	E00+17,67	37,00	0,00	0,18	1,50			9,99			
07.03	PMJN	DMPOSIÇ	Chapisco de ESCADA/PATAMAR com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E00+2,70	E00+17,68	2,00	0,00	0,18	1,50			0,54			
07.03	PMJN	DMPOSIÇ	Chapisco de MURETA DA ESCADA com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E00+2,71	E00+17,69	1,00	14,98	0,15	0,20	0,50		12,73			
07.03	PMJN	DMPOSIÇ	Chapisco de MURETA com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E00+17,69	E01+12,00	1,00	14,76	0,30	0,25	0,30		12,55			
07.03	PMJN	DMPOSIÇ	Chapisco de MURETA com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura = 2,5 cm	E03+11,94	E04+11,55	1,00	19,61	0,30	0,25	0,50		20,59			
SUBTOTAL												56,40	0,00		
														1ª MEDIÇÃO	
														2ª MEDIÇÃO	56,40
Item	Fonte	Código	Serviço	Localização		Quant.	Áreas e dimensões								
08	DER-ES	190603	PINTURA	Estaca Inicial	Estaca final	Quant.	Comp./ médio	Altura 1	Largura	Altura 2	Profund.	Área m²	Vol. M³	Peso t/m³	Comp. total/m
08.01	DER - EDIFIC	190603	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium												
			PATAMAR DA ESCADA	E00+2,70	E00+17,68	2,00	0,75	0,18	1,50			2,79			
			MURETA DA ESCADA	E00+2,71	E00+17,69	1,00	14,98	0,15	0,20	0,50		12,73			
			MURETA	E00+17,69	E01+12,00	1,00	14,76	0,30	0,25	0,30		12,55			
			MURETA	E03+11,94	E04+11,55	1,00	19,61	0,30	0,25	0,50		20,59			
SUBTOTAL												48,66	0,00		
														1ª MEDIÇÃO	0,00
														2ª MEDIÇÃO	48,66





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA
AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, 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) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, 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) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, 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) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



9



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



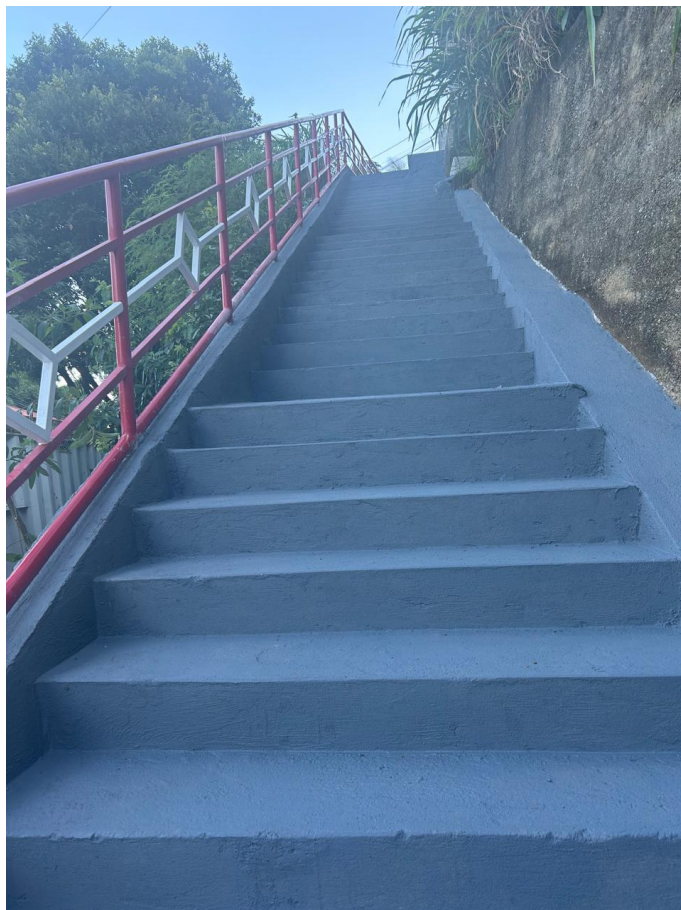
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA
AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, 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) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, 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) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, 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) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, 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) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, 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) 3258-4713
CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na execução da obra de drenagem de águas pluviais do beco da rua Felicia e reforma da escadaria com instalação de guarda-corpo, no bairro de Fatima em João Neiva – ES.

Contratada: COMAN ENGENHARIA LTDA

Contrato: 070/2024 – Período Medido: 01/11/2024 a 30/11/2024



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 380038003100340030003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **JEFTER DOS SANTOS LADISLAU** em 18/12/2024 09:13

Checksum: **99284CA76C92B08CD496F66BCF67C66DEAD1FE7223400553A62511F378EA8713**



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 380038003100340030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.