

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						05ª MEDIÇÃO - PERÍODO 12/05/2025 à 11/06/2025							
CONTRATADA: GSF TRANSPORTES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI													
DATA BASE: OUTUBRO/2023 - TABELAS DER/ES; SICRO; SINAPI - VALOR LICITADO: R\$ 4.855.174,49 - VALOR CONTRATADO: R\$ 3.200.000,00 - COEFICIENTE DE DESCONTO: 0,65909 - DESCONTO: 34,091%													
OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES			LS:	BDI:	PRIMEIRO REPLANILHAMENTO		R\$ 974.027,05		R\$ 2.173.667,54		R\$ 1.796.720,54		54,747%
					CONTRATO + ADITIVO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO		EXECUTADO
Item	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	V. Unit.	Quant.	V. Total	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO		
01	CANTEIRO DE OBRAS												
1.1	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\$ 822,31	40,00	R\$ 32.892,40		R\$ -	40,00	R\$ 32.892,40	-	R\$ -	100,00%	
1.2	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\$ 287,20	25,00	R\$ 7.180,00		R\$ -	25,00	R\$ 7.180,00	-	R\$ -	100,00%	
1.3	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\$ 49,38	25,00	R\$ 1.234,50		R\$ -	25,00	R\$ 1.234,50	-	R\$ -	100,00%	
1.4	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	R\$ 355,98	25,00	R\$ 8.899,50		R\$ -	25,00	R\$ 8.899,50	-	R\$ -	100,00%	
1.5	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\$ 531,66	20,00	R\$ 10.633,20		R\$ -	20,00	R\$ 10.633,20	-	R\$ -	100,00%	
1.6	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	R\$ 2.786,77	1,00	R\$ 2.786,77		R\$ -	1,00	R\$ 2.786,77	-	R\$ -	100,00%	
1.7	Administração Local incluído Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	R\$ 15.390,58	12,00	R\$ 184.686,96	1,00	R\$ 15.390,58	7,00	R\$ 107.734,06	5,00	R\$ 76.952,90	58,33%	
SUB-TOTAL 01					R\$ 248.313,33		R\$ 15.390,58		R\$ 171.360,43		R\$ 76.952,90	69,01%	
02	SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	R\$ 287,43	18,00	R\$ 5.173,74		R\$ -	18,00	R\$ 5.173,74	-	R\$ -	100,00%	
2.2	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	m	R\$ 27,34	1.999,79	R\$ 54.674,20		R\$ -	1.999,79	R\$ 54.674,21	-	R\$ -	100,00%	
SUB-TOTAL 02					R\$ 59.847,94		R\$ -	-	R\$ 59.847,95	-	R\$ -	100,00%	
03	DRENAGEM												
3.1	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	m³	R\$ 7,14	2.730,65	R\$ 19.496,86	385,37	R\$ 2.751,52	1.830,51	R\$ 13.069,86	900,14	R\$ 6.427,01	67,04%	
3.2	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	R\$ 50,07	2.238,93	R\$ 112.103,24	192,68	R\$ 9.647,70	1.516,82	R\$ 75.947,30	722,11	R\$ 36.155,94	67,75%	
3.3	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (2,282XP + 3,043XR + 3,804) (XP=3,1km; XR=0,8km)	t	R\$ 4,19	4.744,13	R\$ 19.877,92	433,76	R\$ 1.817,45	713,44	R\$ 2.989,30	4.030,70	R\$ 16.888,63	15,04%	
3.4	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	R\$ 377,46	206,40	R\$ 77.907,74	26,12	R\$ 9.859,26	26,12	R\$ 9.859,26	180,28	R\$ 68.048,49	12,66%	
3.5	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	R\$ 230,90	1.220,85	R\$ 281.894,27		R\$ -	963,43	R\$ 222.455,98	257,42	R\$ 59.438,28	78,91%	
3.6	Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	R\$ 110,03	274,81	R\$ 30.237,35	175,50	R\$ 19.310,27	193,81	R\$ 21.324,92	81,00	R\$ 8.912,43	70,53%	
3.7	Corpo BSTC diâmetro 0,20 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	R\$ 82,80	-	R\$ -	- 256,50	-R\$ 21.238,20	-	R\$ -	-	R\$ -	#DIV/0!	
3.8	Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	R\$ 1.685,90	35,00	R\$ 59.006,50	17,00	R\$ 28.660,30	28,00	R\$ 47.205,20	7,00	R\$ 11.801,30	80,00%	
3.9	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	R\$ 2.128,34	9,00	R\$ 19.155,06	1,00	R\$ 2.128,34	2,00	R\$ 4.256,68	7,00	R\$ 14.898,38	22,22%	
3.10	Trincheira drenante em concreto armado, incluindo grelhas articuladas FOFO, escavação e reaterro	m	R\$ 1.033,45	77,07	R\$ 79.647,99	65,22	R\$ 67.401,61	65,22	R\$ 67.401,61	11,85	R\$ 12.246,38	84,62%	
3.11	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	R\$ 1.482,81	57,00	R\$ 84.520,17	20,00	R\$ 29.656,20	39,00	R\$ 57.829,59	18,00	R\$ 26.690,58	68,42%	
3.12	Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transportes das madeiras	m²	R\$ 229,50	685,06	R\$ 157.222,19		R\$ -	540,84	R\$ 124.122,78	144,22	R\$ 33.099,41	78,95%	
3.13	Boca projetada em concreto armado	und	R\$ 729,06	1,00	R\$ 729,06		R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 729,06	0,00%	
3.14	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 04 - areia e brita comerciais	m	R\$ 503,66	45,76	R\$ 23.047,48		R\$ -	-	R\$ -	45,76	R\$ 23.047,48	0,00%	
3.15	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	R\$ 1.031,88	1,00	R\$ 1.031,88		R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.031,88	0,00%	
SUB-TOTAL - 03					R\$ 965.877,71		R\$ 149.994,45		R\$ 646.462,48		R\$ 319.415,25	66,93%	
04	PAVIMENTAÇÃO												
4.1	Remoção de pavimentação poliédrica	m²	R\$ 7,42	4.993,05	R\$ 37.048,43	74,31	R\$ 551,41	2.725,91	R\$ 20.226,28	2.267,14	R\$ 16.822,15	54,59%	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100310035003300390032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						05ª MEDIÇÃO - PERÍODO 12/05/2025 à 11/06/2025									
CONTRATADA: GSF TRANSPORTES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI															
DATA BASE: OUTUBRO/2023 - TABELAS DER/ES; SICRO; SINAPI - VALOR LICITADO: R\$ 4.855.174,49 - VALOR CONTRATADO: R\$ 3.200.000,00 - COEFICIENTE DE DESCONTO: 0,65909 - DESCONTO: 34,091%															
OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES					LS:	BDI:	PRIMEIRO REPLANILHAMENTO		R\$	974.027,05	R\$	2.173.667,54	R\$	1.796.720,54	54,747%
							CONTRATO + ADITIVO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO		EXECUTADO
Item	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	V. Unit.	Quant.	V. Total	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO				
4.2	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	m³	R\$ 1,49	4.191,26	R\$ 6.244,98	155,55	R\$ 231,77	3.410,23	R\$ 5.081,25	781,03	R\$ 1.163,73	81,37%			
4.3	Regularização do subleito	m²	R\$ 0,30	10.478,15	R\$ 3.143,45		R\$ -	8.136,70	R\$ 2.441,01	2.341,45	R\$ 702,44	77,65%			
4.4	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	m	R\$ 9,98	3.332,98	R\$ 33.263,14	1.442,55	R\$ 14.396,65	2.244,48	R\$ 22.399,91	1.088,50	R\$ 10.863,23	67,34%			
4.5	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	R\$ 54,50	2.999,68	R\$ 163.482,67	1.218,10	R\$ 66.386,56	2.020,03	R\$ 110.091,75	979,65	R\$ 53.390,93	67,34%			
4.6	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	m³	R\$ 62,97	2.095,63	R\$ 131.961,88		R\$ -	1.627,34	R\$ 102.473,66	468,29	R\$ 29.488,22	77,65%			
4.7	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	m³	R\$ 62,89	2.095,63	R\$ 131.794,23		R\$ -	1.627,34	R\$ 102.343,47	468,29	R\$ 29.450,76	77,65%			
4.8	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\$ 102,24	10.478,15	R\$ 1.071.286,51	3.207,68	R\$ 327.953,65	4.970,78	R\$ 508.212,99	5.507,37	R\$ 563.073,51	47,44%			
4.9	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	m²	R\$ 81,26	4.666,17	R\$ 379.173,14		R\$ -	-	R\$ -	4.666,17	R\$ 379.173,14	0,00%			
4.10	Caiação de meio fios, sarjetas, etc	m²	R\$ 2,61	2.394,40	R\$ 6.249,40		R\$ -	-	R\$ -	2.394,40	R\$ 6.249,40	0,00%			
4.11	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (2,282XP + 3,043XR + 3,804) (XP=3,1km; XR=0,8km)	t	R\$ 4,19	9.701,15	R\$ 40.647,82	418,94	R\$ 1.755,38	6.052,45	R\$ 25.359,76	3.648,70	R\$ 15.288,06	62,39%			
SUB-TOTAL - 04					R\$ 2.004.295,65		R\$ 411.275,42	-	R\$ 898.630,08	-	R\$ 1.105.665,57	44,84%			
05	MURO DE CONTENÇÃO							-		-					
5.1	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	R\$ 9,74	74,68	R\$ 727,38	74,68	R\$ 727,38	74,68	R\$ 727,38	-	R\$ -	100,00%			
5.2	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	R\$ 19,07	25,14	R\$ 479,33	25,14	R\$ 479,33	25,14	R\$ 479,33	-	R\$ -	100,00%			
5.3	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	R\$ 20,53	132,00	R\$ 2.710,04	132,00	R\$ 2.710,04	132,00	R\$ 2.710,04	-	R\$ -	100,00%			
5.4	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	R\$ 692,97	16,40	R\$ 11.364,71	5,49	R\$ 3.804,41	5,49	R\$ 3.804,41	10,91	R\$ 7.560,30	33,48%			
5.5	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	R\$ 575,34	22,86	R\$ 13.149,40	22,86	R\$ 13.149,40	22,86	R\$ 13.149,40	-	R\$ -	100,00%			
5.6	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm	m²	R\$ 233,07	112,02	R\$ 26.108,50		R\$ -	-	R\$ -	112,02	R\$ 26.108,50	0,00%			
5.7	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)	m²	R\$ 56,84	208,75	R\$ 11.865,35	62,06	R\$ 3.527,49	62,06	R\$ 3.527,49	146,69	R\$ 8.337,86	29,73%			
5.8	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	R\$ 13,97	685,10	R\$ 9.570,85	237,40	R\$ 3.316,48	237,40	R\$ 3.316,48	447,70	R\$ 6.254,37	34,65%			
5.9	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	R\$ 12,52	258,80	R\$ 3.240,18	69,90	R\$ 875,15	69,90	R\$ 875,15	188,90	R\$ 2.365,03	27,01%			
5.10	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEX TIL. AF_07/2021	m	R\$ 65,09	37,34	R\$ 2.430,46		R\$ -	-	R\$ -	37,34	R\$ 2.430,46	0,00%			
5.11	Índice de imperme.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m²	R\$ 246,64	176,96	R\$ 43.644,18	31,82	R\$ 7.846,85	31,82	R\$ 7.846,85	145,14	R\$ 35.797,33	17,98%			



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100310035003300390032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						05ª MEDIÇÃO - PERÍODO 12/05/2025 à 11/06/2025							
CONTRATADA: GSF TRANSPORTES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI													
DATA BASE: OUTUBRO/2023 - TABELAS DER/ES; SICRO; SINAPI - VALOR LICITADO: R\$ 4.855.174,49 - VALOR CONTRATADO: R\$ 3.200.000,00 - COEFICIENTE DE DESCONTO: 0,65909 - DESCONTO: 34,091%													
OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES			LS:	BDI:	PRIMEIRO REPLANILHAMENTO		R\$ 974.027,05		R\$ 2.173.667,54		R\$ 1.796.720,54		54,747%
					CONTRATO + ADITIVO		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO		EXECUTADO
Item	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	V. Unit.	Quant.	V. Total	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO		
5.12	Guarda corpo com corrimão - padrão PMJN, altura de 1,10 m corrimão fixado no guarda corpo À 0,80 m de altura, em tubo de aço carbono galvanizado Ø 2.1/2"e tubo quadrado (metal) galvanizado 30 x 30 mm, inclusive pintura a duas demãos em esmalte sintético, fundo anticorrosivo - Aquisição, fabricação e assentamento.	m	R\$ 388,99	37,34	R\$ 14.524,89		R\$ -	-	R\$ -	37,34	R\$ 14.524,89	0,00%	
5.13	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (2,282XP + 3,043XR + 3,804) (XP=3,1km; XR=0,8km)	t	R\$ 4,19	4,45	R\$ 18,63		R\$ -	-	R\$ -	4,45	R\$ 18,63	0,00%	
SUB-TOTAL - 05					R\$ 139.833,90		R\$ 36.436,53		R\$ 36.436,53		R\$ 103.397,37	26,06%	
06	ITENS NOVOS												
6.01	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto	M	R\$ 94,62	1.666,49	R\$ 157.691,59	1.122,24	R\$ 106.191,95	1.122,24	R\$ 106.191,95	544,25	R\$ 51.499,65	67,34%	
6.02	Religação de rede de água em PVC DN 20mm, inclusive conexões	M	R\$ 22,65	1.666,49	R\$ 37.750,08	1.122,24	R\$ 25.421,49	1.122,24	R\$ 25.421,49	544,25	R\$ 12.328,60	67,34%	
6.03	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m	M	R\$ 106,14	1.220,85	R\$ 129.583,73	963,43	R\$ 102.260,60	963,43	R\$ 102.260,60	257,42	R\$ 27.323,13	78,91%	
6.04	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	M	R\$ 179,77	206,40	R\$ 37.105,12	26,12	R\$ 4.695,67	26,12	R\$ 4.695,67	180,28	R\$ 32.409,45	12,66%	
6.05	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - 1,287XP + 1,341XR + 5,365 (XP = 19,40 ; XR = 1,00)	T	R\$ 25,74	3.871,92	R\$ 99.679,22	2.441,11	R\$ 62.844,34	2.441,11	R\$ 62.844,34	1.430,81	R\$ 36.834,88	63,05%	
6.06	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria) - 1,268XP + 1,319XR (XP = 25,90 ; XR = 1,00)	T	R\$ 27,77	2.585,45	R\$ 71.785,28	1.684,19	R\$ 46.761,68	1.684,19	R\$ 46.761,68	901,26	R\$ 25.023,60	65,14%	
6.07	Meio fio (assentamento), inclusive caiação	M	R\$ 35,87	333,30	R\$ 11.954,87	224,45	R\$ 8.050,59	224,45	R\$ 8.050,59	108,85	R\$ 3.904,28	67,34%	
6.08	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,30 m em Vias Urbanas	M	R\$ 24,27	274,81	R\$ 6.669,61	193,81	R\$ 4.703,75	193,81	R\$ 4.703,75	81,00	R\$ 1.965,86	70,53%	
SUB-TOTAL - 06					R\$ 552.219,50		R\$ 360.930,07	-	R\$ 360.930,07	-	R\$ 191.289,45	65,36%	
TOTAL GERAL				V. TOTAL	R\$ 3.970.388,03	V. MED.	R\$ 974.027,05	V. ACUM.	R\$ 2.173.667,54	SALDO	R\$ 1.796.720,54	54,75%	
				% ACRÉSC.	124,07%	% MED.	30,44%	% ACUM.	67,93%	% SALDO	56,15%		



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100310035003300390032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA												
MEMÓRIA DE CALCULO - 5ª MEDIÇÃO												
OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES												
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 OBRAS											
01.07	Administração Local incluído Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)											
	Considerando 12 meses										1,00	
	** Considerando que a equipe topografica irá exercer suas funções 3 dias por mês ou 36 dias ao todo, sendo divididos conforme demanda da execução da obra.											
	QUANTIDADE										1,00	mês
3	DRENAGEM											
03.01	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas											
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	PV15-A	PV16-A	1Ø400		49,80	1,00	1,90		94,62	94,62	
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	PV16-A	PV17-A	1Ø400		48,31	1,00	1,90		91,79	91,79	
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	PV17-A	PV20	1Ø400		41,10	1,00	1,90		78,09	78,09	
	Rua projetada B	PV26	PV25	1Ø400		23,63	1,00	1,90		44,90	44,90	
	Rua projetada B	PV25	PV24	1Ø400		52,80	1,00	1,90		100,32	100,32	
	Rua projetada B	PV24	PV23	1Ø400		46,30	1,00	1,90		87,97	87,97	
	Rua projetada B	PV23	PV22	1Ø400		36,37	1,00	1,90		69,10	69,10	
	Rua projetada B	PV22	PV21	1Ø400		23,30	1,00	1,90		44,27	44,27	
	Rua projetada B	PV20	PV21	1Ø400		7,38	1,00	1,90		14,02	14,02	
	Rua Epifânia Coutinho	PV13	PV12	1Ø400		50,00	1,00	1,90		95,00	95,00	
	Rua Epifânia Coutinho	PV12	PV11	1Ø400		51,00	1,00	1,90		96,90	96,90	
	Rua Epifânia Coutinho	PV11	PV10	1Ø400		50,00	1,00	1,90		95,00	95,00	
	Rua Epifânia Coutinho	PV10	PV09	1Ø400		47,79	1,00	1,90		90,80	90,80	
	Rua Epifânia Coutinho	PV09	PV08	1Ø400		10,73	1,00	1,90		20,39	20,39	
	Rua projetada A	PV15-B	PV14-B	1Ø400		24,75	1,00	1,90		47,03	47,03	
	Rua projetada A	PV14-B	PV13-B	1Ø400		31,45	1,00	1,90		59,76	59,76	
	Rua projetada A	PV13-B	PV12-B	1Ø400		31,83	1,00	1,90		60,48	60,48	
	Rua projetada A	PV12-B	PV11-B	1Ø400		36,80	1,00	1,90		69,92	69,92	
	Rua projetada A	PV11-B	PV10-B	1Ø400		20,50	1,00	1,90		38,95	38,95	
	Rua projetada A	PV10-B	PV09-A	1Ø400		56,12	1,00	1,90		106,63	106,63	
	Rua projetada A	PV14	PV15	1Ø400		46,70	1,00	1,90		88,73	88,73	
	Rua projetada A	PV15	PV16	1Ø400		45,50	1,00	1,90		86,45	86,45	
	Rua projetada A	PV16	PV17	1Ø400		40,77	1,00	1,90		77,46	77,46	
	Rua projetada A	PV17	PV18	1Ø400		32,00	1,00	1,90		60,80	60,80	
	Rua projetada A	PV19	PV16	1Ø400		25,50	1,00	1,90		48,45	48,45	
	Descida talude	PV23A	PV23	1Ø400		33,00	1,00	1,90		62,70	62,70	
	QUANTIDADE									MEDIDO	1.445,15	
											385,37	m³
03.02	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas											
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	PV15-A	PV16-A	1Ø400		49,80	1,00	1,70	6,25	78,41	78,41	
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	PV16-A	PV17-A	1Ø400		48,31	1,00	1,70	6,07	76,06	76,06	
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	PV17-A	PV20	1Ø400		41,10	1,00	1,70	5,16	64,71	64,71	
	Rua projetada B	PV26	PV25	1Ø400		23,63	1,00	1,70	2,97	37,20	37,20	
	Rua projetada B	PV25	PV24	1Ø400		52,80	1,00	1,70	6,63	83,13	83,13	
	Rua projetada B	PV24	PV23	1Ø400		46,30	1,00	1,70	5,82	72,89	72,89	
	Rua projetada B	PV23	PV22	1Ø400		36,37	1,00	1,70	4,57	57,26	57,26	
	Rua projetada B	PV22	PV21	1Ø400		23,30	1,00	1,70	2,93	36,68	36,68	
	Rua projetada B	PV20	PV21	1Ø400		7,38	1,00	1,70	0,93	11,62	11,62	
	Rua Epifânia Coutinho	PV13	PV12	1Ø400		50,00	1,00	1,70	6,28	78,72	78,72	
	Rua Epifânia Coutinho	PV12	PV11	1Ø400		51,00	1,00	1,70	6,41	80,29	80,29	
	Rua Epifânia Coutinho	PV11	PV10	1Ø400		50,00	1,00	1,70	6,28	78,72	78,72	
	Rua Epifânia Coutinho	PV10	PV09	1Ø400		47,79	1,00	1,70	6,00	75,24	75,24	
	Rua Epifânia Coutinho	PV09	PV08	1Ø400		10,73	1,00	1,70	1,35	16,89	16,89	
	Rua projetada A	PV15-B	PV14-B	1Ø400		24,75	1,00	1,70	3,11	38,97	38,97	
	Rua projetada A	PV14-B	PV13-B	1Ø400		31,45	1,00	1,70	3,95	49,51	49,51	
	Rua projetada A	PV13-B	PV12-B	1Ø400		31,83	1,00	1,70	4,00	50,11	50,11	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100310035003300390032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	Rua projetada A	PV12-B	PV11-B	1Φ400	36,80	1,00	1,70	4,62	57,94	57,94
	Rua projetada A	PV11-B	PV10-B	1Φ400	20,50	1,00	1,70	2,57	32,28	32,28
	Rua projetada A	PV10-B	PV09-A	1Φ400	56,12	1,00	1,70	7,05	88,36	88,36
	Rua projetada A	PV14	PV15	1Φ400	46,70	1,00	1,70	5,87	73,52	73,52
	Rua projetada A	PV15	PV16	1Φ400	45,50	1,00	1,70	5,71	71,64	71,64
	Rua projetada A	PV16	PV17	1Φ400	40,77	1,00	1,70	5,12	64,19	64,19
	Rua projetada A	PV17	PV18	1Φ400	32,00	1,00	1,70	4,02	50,38	50,38
	Rua projetada A	PV19	PV16	1Φ400	25,50	1,00	1,70	3,20	40,15	40,15
	Descida talude	PV23A	PV23	1Φ400	33,00	1,00	1,70	4,14	51,96	51,96
								MEDIDO	1.324,14	
	QUANTIDADE								192,68	m³
03.03	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (2,282XP + 3,043XR + 3,804) (XP=3,1km; XR=0,8km)							t/m³	Esc-Rea	
	Bota-fora no Polo Industrial volume referente a quantidade aterro em areia							1,60	192,68	400,78
	Bota-fora no Polo Industrial (PV's)				QTD	RAIO	RAIO	COMP.	$\pi r^2 * comp$	
	Poço de visita para BSTC diâm. 0,40 m				17,00	0,40	0,40	1,70	0,85	30,20
	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m				1,00	0,50	0,50	1,70	1,33	2,78
	QUANTIDADE CONTRATADA									433,76 t
03.04	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais									
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	PV15-A	PV16-A	1Φ400	49,80					
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	PV16-A	PV17-A	1Φ400	48,31					
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	PV17-A	PV20	1Φ400	41,10					
	Rua projetada B	PV26	PV25	1Φ400	23,63					
	Rua projetada B	PV25	PV24	1Φ400	52,80					
	Rua projetada B	PV24	PV23	1Φ400	46,30					
	Rua projetada B	PV23	PV22	1Φ400	36,37					
	Rua projetada B	PV22	PV21	1Φ400	23,30					
	Rua projetada B	PV20	PV21	1Φ400	7,38					
	Rua Epifânia Coutinho	PV13	PV12	1Φ400	50,00					
	Rua Epifânia Coutinho	PV12	PV11	1Φ400	51,00					
	Rua Epifânia Coutinho	PV11	PV10	1Φ400	50,00					
	Rua Epifânia Coutinho	PV10	PV09	1Φ400	47,79					
	Rua Epifânia Coutinho	PV09	PV08	1Φ400	10,73					
	Rua projetada A	PV15-B	PV14-B	1Φ400	24,75					
	Rua projetada A	PV14-B	PV13-B	1Φ400	31,45					
	Rua projetada A	PV13-B	PV12-B	1Φ400	31,83					
	Rua projetada A	PV12-B	PV11-B	1Φ400	36,80					
	Rua projetada A	PV11-B	PV10-B	1Φ400	20,50					
	Rua projetada A	PV10-B	PV09-A	1Φ400	52,12					
	Rua projetada A	PV14	PV15	1Φ400	46,70					
	Rua projetada A	PV15	PV16	1Φ400	45,50					
	Rua projetada A	PV16	PV17	1Φ400	40,77					
	Rua projetada A	PV17	PV18	1Φ400	32,00					
	Rua projetada A	PV19	PV16	1Φ400	17,00					
	Descida talude	PV23	PV24	1Φ600	26,12					26,12
	QUANTIDADE									26,12 m
03.06	Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas									
	RAMO 200									
	Rua Epifânia Coutinho	Trincheira	PV-14		14,31					14,31
	RAMO 500									
	Rua projetada B	Trincheira	PV-19		4,00					4,00
	PV15-A	caixa ralo	PV		3,00	4,50				13,50
	PV16-A	caixa ralo	PV		2,00	4,50				9,00
	PV17-A	-	PV							-
	PV26	caixa ralo	PV		2,00	4,50				9,00
	PV25	caixa ralo	PV		2,00	4,50				9,00



PV24	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV23	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV22	-	PV								-		
PV20	-	PV								-		
PV21	-	PV								-		
PV13	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV12	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV11	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV10	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV15-B	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV14-B	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV13-B	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV12-B	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV11-B	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV10-B	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV14	-	PV								-		
PV15	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV16	-	PV								-		
PV17	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV18	caixa ralo	PV	2,00	4,50						9,00		
PV19	-	PV										
										MEDIDO	18,31	
QUANTIDADE											175,50	m
03.08 Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas												
PV16-A					1Φ400	1,00					1,00	
PV17-A					1Φ400	1,00					1,00	
PV26					1Φ400	1,00					1,00	
PV25					1Φ400	1,00					1,00	
PV24					1Φ400	1,00					1,00	
PV23					1Φ400	1,00					1,00	
PV22					1Φ400	1,00					1,00	
PV20					1Φ400	1,00					1,00	
PV21					1Φ400	1,00					1,00	
PV13					1Φ400	1,00					1,00	
PV12					1Φ400	1,00					1,00	
PV11					1Φ400	1,00					1,00	
PV10					1Φ400	1,00					1,00	
PV09					1Φ400	1,00					1,00	
PV15-B					1Φ400	1,00					1,00	
PV14-B					1Φ400	1,00					1,00	
PV13-B					1Φ400	1,00					1,00	
PV12-B					1Φ400	1,00					1,00	
PV11-B					1Φ400	1,00					1,00	
PV10-B					1Φ400	1,00					1,00	
PV14					1Φ400	1,00					1,00	
PV15					1Φ400	1,00					1,00	
PV17					1Φ400	1,00					1,00	
PV18					1Φ400	1,00					1,00	
PV19					1Φ400	1,00					1,00	
PV15A					1Φ400	1,00					1,00	
PV16					1Φ400	1,00					1,00	
Descida talude												
PV-23A					1Φ400	1,00					1,00	
										MEDIDO	11,00	
QUANTIDADE											17,00	und
03.09 Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas												
Descida talude												
PV24					1Φ600	1,00					1,00	
QUANTIDADE											1,00	und



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100310035003300390032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

03.10	Trincheira drenante em concreto armado, incluindo grelhas articuladas FOFO, escavação e reaterro									
	RAMO 200									
	Rua Epifânia Coutinho	Trincheira	PV-14				5,87			5,87
	Rua Epifânia Coutinho	Trincheira	PV-16				5,37			5,37
	RAMO 500									
	Rua projetada B	Trincheira	PV-19				5,38			5,38
	Rua projetada B	Trincheira	PV-21				7,77			7,77
	Rua projetada B	Trincheira	PV-22				6,62			6,62
	Rua projetada B	Trincheira	PV-16				6,83			6,83
	RAMO 300									
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	Trincheira	PV-17A				6,98			6,98
	Rua Jacinta Palassi de Angeli	Trincheira	PV-20				7,00			7,00
	RAMO 0									
	Rua projetada A		PV-09A				7,40			7,40
	RAMO 200									
	Rua Epifânia Coutinho		PV-09				6,00			6,00
	QUANTIDADE									
										65,22 m
03.11	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas									
	PV13	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	PV12	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	PV11	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	PV10	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	PV09	caixa ralo	PV							0,00
	PV15-B	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	PV14-B	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	PV13-B	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	PV12-B	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	PV11-B	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	PV10-B	caixa ralo	PV			2,00				2,00
	QUANTIDADE									
										20,00 und
4	PAVIMENTAÇÃO									
04.01	Remoção de pavimentação polidétrica									
	Ramo 0									
	Rua Joaquim da Silva Almeida	0	3	+	3,38	1,00	63,38	9,30		589,43
	Rua projetada A	11,00	6,10	22	+	14,50	1,00	228,40	4,00	913,60
	Ramo 100									
	Rua 15 de Novembro	100	0,00	105	+	3,84	1,00	103,84	7,00	726,88
	Ramo 200									
	Rua Epifânia Coutinho	200	0,00	204	+	0,00	1,00	80,00	6,20	496,00
	QUANTIDADE									
									MEDIDO	2.651,60
										74,31 m²
04.02	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira									
	Ramo 0									
	Rua Joaquim da Silva Almeida	0	3	+	3,38	1,00	63,38	9,30	0,50	294,72
	Rua projetada A	11,00	6,10	22	+	14,50	1,00	228,40	4,00	456,80
	Ramo 100									
	Rua 15 de Novembro	100	0,00	105	+	3,84	1,00	103,84	7,00	363,44
	Ramo 200									
	Rua Epifânia Coutinho	200	0,00	221	+	7,31	1,00	427,31	6,20	1.324,66
	Ramo 300									
	Ramo 400									
	Rua projetada B	400	0,00	401	+	10,64	1,00	30,64	6,36	97,44
	Ramo 500									
	Rua projetada C	500	0,00	513	+	8,67	1,00	268,67	6,50	873,18
	QUANTIDADE									
									MEDIDO	3.254,68
										155,55 m³
04.04	Remoção de meio fio em Vias Urbanas									
	Considerando remoção de 100% do meio-fio existente									



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100310035003300390032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	área							37,34	2,00		74,68		74,68	
	QUANTIDADE												74,68	m²
05.02	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade													
	S3=S5=S6=S8=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20 (prancha 02/04)							15,00	1,00	0,80	1,30		1,04	15,60
	S1=S2=S4=S9=S21=S22 (prancha 04/04)							6,00	1,05	0,85	1,30		1,16	6,96
	S7=S23 (prancha 04/04)							2,00	1,10	0,90	1,30		1,29	2,57
	QUANTIDADE												25,14	m³
05.03	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm													
	** OBS.: Para reaterro compactado atras do muro de arrimo, poderá ser utilizada o material proveniente das escavações da drenagem e do próprio muro.											Volume da peça	Reaterro	
	Reaterro atras do muro de arrimo							37,34	2,00		3,00		112,02	
	S3=S5=S6=S8=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20							sapatas 15,00	0,80	0,60	0,25	1,80	12,36	
								pilaretes 15,00	0,40	0,20	1,20	1,44		
	S1=S2=S4=S9=S21=S22							sapatas 6,00	0,85	0,65	0,25	0,83	5,56	
								pilaretes 6,00	0,40	0,20	1,20	0,58		
	S7=S23							sapatas 2,00	0,90	0,70	0,25	0,32	2,07	
								pilaretes 2,00	0,40	0,20	1,20	0,19		
	QUANTIDADE												132,00	m³
05.04	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)													
	Prancha 02/04												5,49	
	QUANTIDADE												5,49	m³
05.05	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)													
	Fundo vala													
	S3=S5=S6=S8=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20 (prancha 02/04)							15,00	1,00	0,80		0,80	12,00	
	S1=S2=S4=S9=S21=S22 (prancha 04/04)							6,00	1,05	0,85		0,89	5,36	
	S7=S23 (prancha 04/04)							2,00	1,10	0,90		0,99	1,98	
	V1=V2=V3=V4=V5=V6=V7=V8 (prancha 04/04)							8,00	1,10	0,40		0,44	3,52	
	QUANTIDADE												22,86	m³
05.07	Fôrma de tábuas 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)													
	Prancha 02/04												62,06	
	QUANTIDADE												62,06	m²
05.08	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm													
	Vide tabela resumo na Prancha 02/04							237,40						
	QUANTIDADE												237,40	kg
05.09	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm													
	Vide tabela resumo na Prancha 02/04							69,90						
	QUANTIDADE												69,90	kg
05.11	Índice de impermeabilização: manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforço: filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.min.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.													
	Nota de projeto: Impermeabilizar toda estrutura em contato com solo													
	S3=S5=S6=S8=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20							15,00	0,80	0,60	0,25	1,10	16,50	
	S1=S2=S4=S9=S21=S22							6,00	0,85	0,65	0,25	1,22	7,34	
	S7=S23							2,00	0,90	0,70	0,25	1,35	2,70	
	V1=V2=V3=V4=V5=V6=V7=V8							8,00	1,1	0,30	0,20	0,66	5,28	
	QUANTIDADE												31,82	m²



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100310035003300390032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Rua 15 de Novembro	100	+	0,00	105	+	3,84		2,00	207,68					20,77	
Ramo 200														-	
Rua Epifânia Coutinho	200	+	0,00	221	+	7,31		2,00	854,62					85,46	
Ramo 400														-	
Rua projetada B	400	+	0,00	401	+	10,64		2,00	61,28					6,13	
Ramo 500														-	
Rua projetada C	500	+	0,00	513	+	8,67		2,00	537,34					53,73	
Considerando 30% para substituir meios-fios existentes danificados														-	
QUANTIDADE														224,45	m
6.08 Berço em brita para BSTC diâm. = 0,30 m em Vias Urbanas															M
Corpo BSTC 0,30m														193,81	
QUANTIDADE														193,81	m



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasepapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100310035003300390032003A00540052004100, 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 080/2024

Objeto: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES

Empresa: GSF Transportes, Locações e Serviços LTDA

Fiscal: Jefyson Silva Loureiro – CREA ES 0047233/D

FOTOS DOS SERVIÇOS



Foto 01:

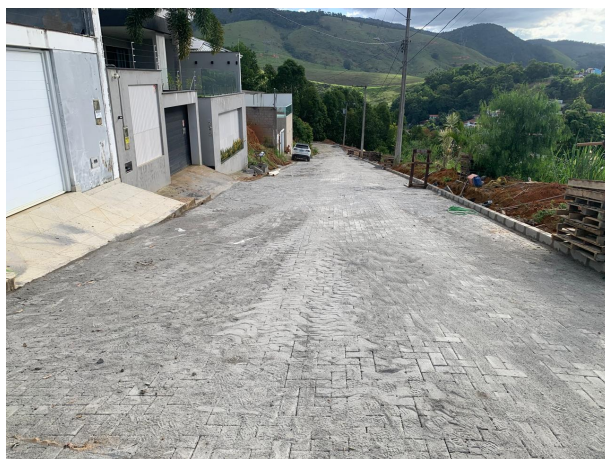


Foto 02:

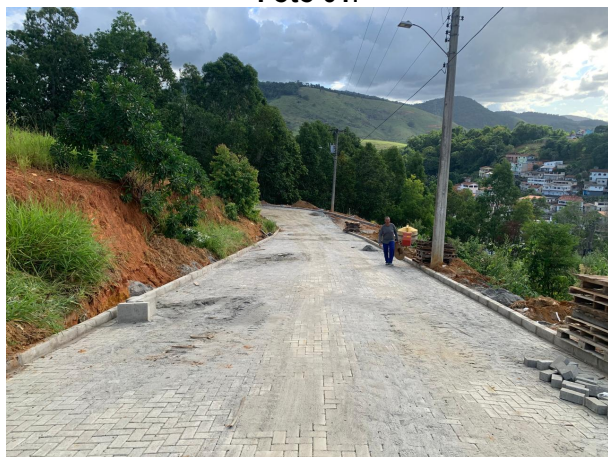


Foto 03:



Foto 04:





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:



Foto 06:

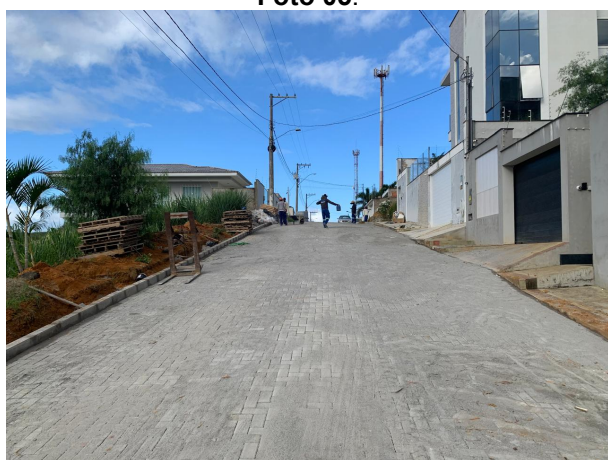


Foto 07:

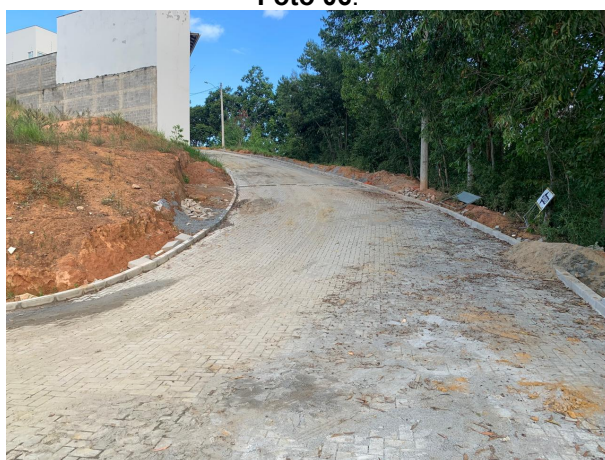


Foto 08:



Foto 09:



Foto 10:





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:



Foto 12:



Foto 13:

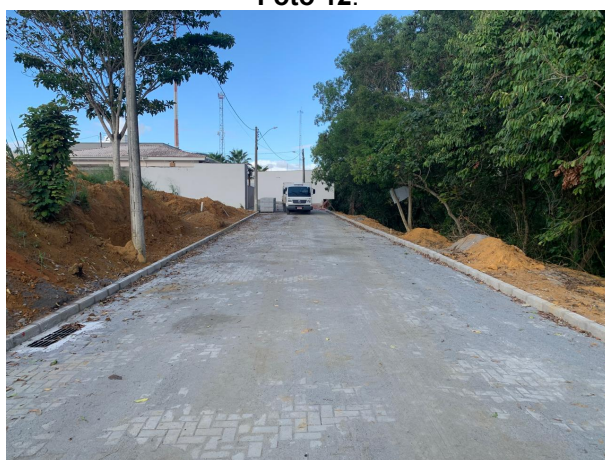


Foto 14:



Foto 15:



Foto 16:





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:



Foto 18:



Foto 19:



Foto 20:

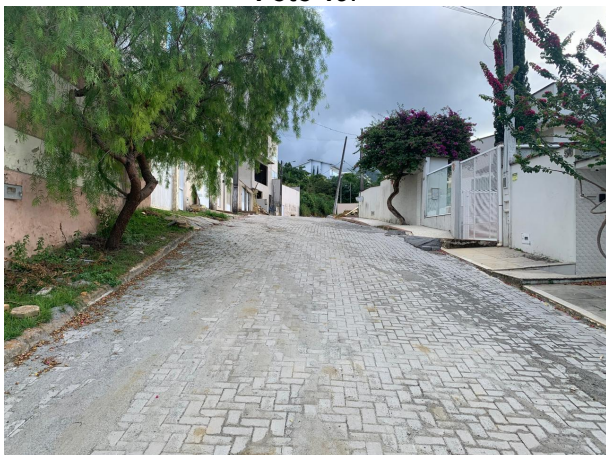


Foto 21:



Foto 22:

João Neiva / ES, 10 de junho de 2025.

Atenciosamente,

JEFYSON SILVA LOUREIRO

Engenheiro Civil
Portaria nº 14.158/2025
CREA ES-0047233/D



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100310035003300390032003A00540052004100, Documento assinado
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.