

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**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%

**03ª MEDAÇÃO - PERÍODO 12/03/2025 à 11/04/2025**

OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES		LS:	1,57	BDI:	23,32%	R\$	437.454,78	R\$	1.118.959,44	R\$	2.081.040,57	34,967%
						3ª MEDAÇÃO		ACUMULADO		SALDO		EXECUTADO
Item	Descrição Serviço	Unid.	Quant.	V. Unit.	V. Total	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	
<b>01</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>											
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 lue e cx. inspeçao	m²	40,00	R\$ 822,31	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	25,00	R\$ 287,20	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/ alimen., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	25,00	R\$ 49,38	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	25,00	R\$ 355,98	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	20,00	R\$ 531,66	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	1,00	R\$ 2.786,77	R\$ 2.786,77		R\$ -	1,00	R\$ 2.786,77		R\$ -	100,00%
1.7	Administração Local incluido Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	12,00	R\$ 15.390,58	R\$ 184.686,96	1,00	R\$ 15.390,58	5,00	R\$ 76.952,90	7,00	R\$ 107.734,06	41,67%
<b>SUB-TOTAL 01</b>				<b>R\$ 248.313,33</b>			<b>R\$ 15.390,58</b>		<b>R\$ 140.579,27</b>		<b>R\$ 107.734,06</b>	<b>56,61%</b>
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
2.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	18,00	R\$ 287,43	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	1.999,79	R\$ 27,34	R\$ 54.674,20		R\$ -	1.999,79	R\$ 54.674,20		R\$ -	100,00%
<b>SUB-TOTAL 02</b>				<b>R\$ 59.847,94</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 59.847,94</b>		<b>R\$ -</b>	<b>100,00%</b>	
<b>03</b>	<b>DRENAGEM</b>											
3.1	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	m³	2.155,78	R\$ 7,14	R\$ 15.392,26		R\$ -	1.445,15	R\$ 10.318,34	710,63	R\$ 5.073,93	67,04%
3.2	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	m³	1.951,49	R\$ 50,07	R\$ 97.711,26		R\$ -	1.324,14	R\$ 66.299,60	627,35	R\$ 31.411,66	67,85%
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	472,98	R\$ 4,19	R\$ 1.981,79		R\$ -	279,68	R\$ 1.171,84	193,30	R\$ 809,94	59,13%
3.4	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	206,40	R\$ 377,46	R\$ 77.907,74		R\$ -	-	R\$ -	206,40	R\$ 77.907,74	0,00%
3.5	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1.220,85	R\$ 230,90	R\$ 281.894,27		R\$ -	963,43	R\$ 222.455,99	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	18,31	R\$ 110,03	R\$ 2.014,65		R\$ -	18,31	R\$ 2.014,65	-	R\$ -	100,00%
3.7	Corpo BSTC diâmetro 0,20 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	256,50	R\$ 82,80	R\$ 21.238,20		R\$ -	256,50	R\$ 21.238,20	-	R\$ -	100,00%
3.8	Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	35,00	R\$ 1.685,90	R\$ 59.006,50		R\$ -	11,00	R\$ 18.544,90	24,00	R\$ 40.461,60	31,43%
3.9	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	9,00	R\$ 2.128,34	R\$ 19.155,06		R\$ -	1,00	R\$ 2.128,34	8,00	R\$ 17.026,72	11,11%
3.10	Trincheira drenante em concreto armado, incluindo grelhas articuladas FOFO, escavação e reaterro	m	77,07	R\$ 1.033,45	R\$ 79.647,99		R\$ -	-	R\$ -	77,07	R\$ 79.647,99	0,00%
3.11	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	57,00	R\$ 1.482,81	R\$ 84.520,17		R\$ -	19,00	R\$ 28.173,39	38,00	R\$ 56.346,78	33,33%
3.12	Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transportes das madeiras	m²	540,84	R\$ 229,50	R\$ 124.122,78		R\$ -	540,84	R\$ 124.122,78	-	R\$ -	100,00%
3.13	Boca projetada em concreto armado	und	1,00	R\$ 729,06	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	45,76	R\$ 503,66	R\$ 23.047,48		R\$ -	-	R\$ -	45,76	R\$ 23.047,48	0,00%



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3100300035003300300032003A00540052004100, Documento assinado  
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**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%

**03ª MEDAÇÃO - PERÍODO 12/03/2025 à 11/04/2025**

OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES		LS:	1,57	BDI:	23,32%	R\$	437.454,78	R\$	1.118.959,44	R\$	2.081.040,57	34,967%
						3ª MEDAÇÃO		ACUMULADO		SALDO		EXECUTADO
Item	Descrição Serviço	Unid.	Quant.	V. Unit.	V. Total	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	
3.15	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	1,00	R\$ 1.031,88	R\$ 1.031,88		R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.031,88	0,00%
	<b>SUB-TOTAL - 03</b>				<b>R\$ 889.401,09</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 496.468,03</b>		<b>R\$ 392.933,06</b>	<b>55,82%</b>
<b>04</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
4.1	Remoção de pavimentação poliédrica	m²	4.993,05	R\$ 7,42	R\$ 37.048,43	2.651,60	R\$ 19.674,87	2.651,60	R\$ 19.674,87	2.341,45	R\$ 17.373,56	53,11%
4.2	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	m³	4.191,26	R\$ 1,49	R\$ 6.244,98	3.254,68	R\$ 4.849,48	3.254,68	R\$ 4.849,48	936,58	R\$ 1.395,50	77,65%
4.3	Regularização do subleito	m²	10.478,15	R\$ 0,30	R\$ 3.143,45	8.136,70	R\$ 2.441,01	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	999,89	R\$ 9,98	R\$ 9.978,94	801,93	R\$ 8.003,26	801,93	R\$ 8.003,26	197,96	R\$ 1.975,68	80,20%
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	999,89	R\$ 54,50	R\$ 54.494,22	801,93	R\$ 43.705,19	801,93	R\$ 43.705,19	197,96	R\$ 10.789,04	80,20%
4.6	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	m³	2.095,63	R\$ 62,97	R\$ 131.961,88	1.627,34	R\$ 102.473,66	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	2.095,63	R\$ 62,89	R\$ 131.794,23	1.627,34	R\$ 102.343,47	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	10.478,15	R\$ 102,24	R\$ 1.071.286,51	1.124,50	R\$ 114.968,88	1.124,50	R\$ 114.968,88	9.353,65	R\$ 956.317,63	10,73%
4.9	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	m²	4.666,17	R\$ 81,26	R\$ 379.173,14		R\$ -	-	R\$ -	4.666,17	R\$ 379.173,14	0,00%
4.10	Caiação de meio fios, sarjetas, etc	m²	2.394,40	R\$ 2,61	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	7.453,12	R\$ 4,19	R\$ 31.228,56	5.633,50	R\$ 23.604,38	5.633,50	R\$ 23.604,38	1.819,61	R\$ 7.624,18	75,59%
	<b>SUB-TOTAL - 04</b>				<b>R\$ 1.862.603,74</b>		<b>R\$ 422.064,20</b>		<b>R\$ 422.064,20</b>		<b>R\$ 1.440.539,55</b>	<b>22,66%</b>
<b>05</b>	<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>											
5.1	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	74,68	R\$ 9,74	R\$ 727,38		R\$ -	-	R\$ -	74,68	R\$ 727,38	0,00%
5.2	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	25,14	R\$ 19,07	R\$ 479,33		R\$ -	-	R\$ -	25,14	R\$ 479,33	0,00%
5.3	Reatero apiloador de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	132,00	R\$ 20,53	R\$ 2.710,04		R\$ -	-	R\$ -	132,00	R\$ 2.710,04	0,00%
5.4	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	16,40	R\$ 692,97	R\$ 11.364,71		R\$ -	-	R\$ -	16,40	R\$ 11.364,71	0,00%
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	22,86	R\$ 575,34	R\$ 13.149,40		R\$ -	-	R\$ -	22,86	R\$ 13.149,40	0,00%
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	112,02	R\$ 233,07	R\$ 26.108,50		R\$ -	-	R\$ -	112,02	R\$ 26.108,50	0,00%
5.7	Fórmula 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	208,75	R\$ 56,84	R\$ 11.865,35		R\$ -	-	R\$ -	208,75	R\$ 11.865,35	0,00%



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3100300035003300300032003A00540052004100, Documento assinado  
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**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%

**03ª MEDAÇÃO - PERÍODO 12/03/2025 à 11/04/2025**

OBRA: Drenagem e Pavimentação das Vias de Circulação dos Loteamentos Monte Negro e Ernesto Silva pertencentes ao Município de João Neiva-ES		LS:	1,57	BDI:	23,32%	R\$	437.454,78	R\$	1.118.959,44	R\$	2.081.040,57	34,967%
						3ª MEDAÇÃO	ACUMULADO	SALDO	EXECUTADO			
Item	Descrição Serviço	Unid.	Quant.	V. Unit.	V. Total	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	
5.8	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	685,10	R\$ 13,97	R\$ 9.570,85		R\$ -	-	R\$ -	685,10	R\$ 9.570,85	0,00%
5.9	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	258,80	R\$ 12,52	R\$ 3.240,18		R\$ -	-	R\$ -	258,80	R\$ 3.240,18	0,00%
5.10	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEX TIL. AF_07/2021	m	37,34	R\$ 65,09	R\$ 2.430,46		R\$ -	-	R\$ -	37,34	R\$ 2.430,46	0,00%
5.11	Índice de imperm.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	176,96	R\$ 246,64	R\$ 43.644,18		R\$ -	-	R\$ -	176,96	R\$ 43.644,18	0,00%
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 (metalon) galvanizado 30 x 30 mm, inclusive pintura a duas demãos em esmalte sintético, fundo anticorrosivo - Aquisição, fabricação e assentamento.	m	37,34	R\$ 388,99	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	4,45	R\$ 4,19	R\$ 18,63		R\$ -	-	R\$ -	4,45	R\$ 18,63	0,00%
<b>SUB-TOTAL - 05</b>					<b>R\$ 139.833,90</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 139.833,90</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 3.200.000,00</b>		<b>R\$ 437.454,78</b>		<b>R\$ 1.118.959,44</b>		<b>R\$ 2.081.040,57</b>	<b>34,97%</b>
						<b>13,67%</b>			<b>34,97%</b>		<b>65,03%</b>	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3100300035003300300032003A00540052004100, Documento assinado  
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA MEMÓRIA DE CÁLCULO - 03ª 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.
		Início	Final				(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)		
01	CANTEIRO DE OBRAS												
01.07	Administração Local Incluido Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	Considerando 2 meses				1,00							1,00
	QUANTIDADE												1,00 mês
4	PAVIMENTAÇÃO												$\pi r^2 * \text{comp}$
04.01	Remoção de pavimentação poliédrica												
	Ramo 0												
	Rua Joaquim da Silva Almeida	0	3	+ 3,38		1,00	63,38	9,30					
	Rua Avaldir Guasti	3,00 +	3,38	11 + 6,10		1,00	162,72	6,30					
	Rua projeta 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					
	Ramo 200												
	Rua Epifânia Coutinho	200 +	0,00	204 + 0,00		1,00	80,00	6,20					496,00
	Ramo 300												
	Rua Jacinta Pallassi de Angeli	300 +	0,00	309 + 0,00		1,00	180,00	6,90					1.242,00
	QUANTIDADE												2.651,60 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	0,40				
	Rua Avaldir Guasti	3,00 +	3,38	11 + 6,10		1,00	162,72	6,30	0,40				
	Rua projeta A	11,00 +	6,10	22 + 14,50		1,00	228,40	4,00	0,40				365,44
	Ramo 100												
	Rua 15 de Novembro	100 +	0,00	105 + 3,84		1,00	103,84	7,00	0,40				
	Ramo 200												
	Rua Epifânia Coutinho	200 +	0,00	221 + 7,31		1,00	427,31	6,20	0,40				1.059,73
	Ramo 300												
	Rua Jacinta Pallassi de Angeli	300 +	0,00	319 + 1,53		1,00	381,53	6,90	0,40				1.053,02
	Ramo 400												
	Rua projetada B	400 +	0,00	401 + 10,64		1,00	30,64	6,36	0,40				77,95
	Ramo 500												
	Rua projetada C	500 +	0,00	513 + 8,67		1,00	268,67	6,50	0,40				698,54
	QUANTIDADE												3.254,68 m³
04.03	Regularização do subleito												
	Ramo 0												
	Rua Joaquim da Silva Almeida	0	3	+ 3,38		1,00	63,38	9,30					
	Rua Avaldir Guasti	3,00 +	3,38	11 + 6,10		1,00	162,72	6,30					
	Rua projeta 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					
	Ramo 200												
	Rua Epifânia Coutinho	200 +	0,00	221 + 7,31		1,00	427,31	6,20					2.649,32



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3100300035003300300032003A00540052004100, Documento assinado  
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA MEMÓRIA DE CÁLCULO - 03ª EDIÇÃO														
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.
		Início		Final				(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)		
	Ramo 300													
	Rua Jacinta Pallassi de Angeli	300	+	0,00	319	+	1,53			1,00	381,53	6,90		2.632,56
	Ramo 400													
	Rua projetada B	400	+	0,00	401	+	10,64			1,00	30,64	6,36		194,87
	Ramo 500													
	Rua projetada C	500	+	0,00	513	+	8,67			1,00	268,67	6,50		1.746,36
	QUANTIDADE												8.136,70	m²
04.04	Remoção de meio fio em Vias Urbanas													
	Considerando remoção de 30% do meio-fio existente													
	Ramo 0													Considerando 30%
	Rua Joaquim da Silva Almeida	0		3	+	3,38				2,00	126,76			
	Rua Avaldir Guasti	3,00	+	3,38	11	+	6,10			2,00	325,44			
	Rua projeta A	11,00	+	6,10	22	+	14,50			2,00	456,80			137,04
	Ramo 100													-
	Rua 15 de Novembro	100	+	0,00	105	+	3,84			2,00	207,68			
	Ramo 200													-
	Rua Epifânia Coutinho	200	+	0,00	221	+	7,31			2,00	854,62			256,39
	Ramo 300													-
	Rua Jacinta Pallassi de Angeli	300	+	0,00	319	+	1,53			2,00	763,06			228,92
	Ramo 400													-
	Rua projetada B	400	+	0,00	401	+	10,64			2,00	61,28			18,38
	Ramo 500													-
	Rua projetada C	500	+	0,00	513	+	8,67			2,00	537,34			161,20
	QUANTIDADE												801,93	m
04.05	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas													
	Considerando refazer 30% do meio-fio existente													
	Ramo 0													Considerando 30%
	Rua Joaquim da Silva Almeida	0		3	+	3,38				2,00	126,76			
	Rua Avaldir Guasti	3,00	+	3,38	11	+	6,10			2,00	325,44			
	Rua projeta A	11,00	+	6,10	22	+	14,50			2,00	456,80			137,04
	Ramo 100													-
	Rua 15 de Novembro	100	+	0,00	105	+	3,84			2,00	207,68			-
	Ramo 200													-
	Rua Epifânia Coutinho	200	+	0,00	221	+	7,31			2,00	854,62			256,39
	Ramo 300													-
	Rua Jacinta Pallassi de Angeli	300	+	0,00	319	+	1,53			2,00	763,06			228,92
	Ramo 400													-
	Rua projetada B	400	+	0,00	401	+	10,64			2,00	61,28			18,38
	Ramo 500													-
	Rua projetada C	500	+	0,00	513	+	8,67			2,00	537,34			161,20
	Considerando 30% para substituir meios-fios existentes danificados													-



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3100300035003300300032003A00540052004100, Documento assinado  
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA MEMÓRIA DE CÁLCULO - 03ª MEDIDA												
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	
		Inicial	Final				(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)	TOTAL UNID.
	QUANTIDADE											801,93 m
04.06	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial											
	Ramo 0											
	Rua Joaquim da Silva Almeida	0	3	+	3,38		1,00	63,38	9,30	0,20		
	Rua Avaldir Guasti	3,00	+	3,38	11	+	6,10	1,00	162,72	6,30	0,20	
	Rua projeta A	11,00	+	6,10	22	+	14,50	1,00	228,40	4,00	0,20	182,72
	Ramo 100											
	Rua 15 de Novembro	100	+	0,00	105	+	3,84	1,00	103,84	7,00	0,20	
	Ramo 200											
	Rua Epifânia Coutinho	200	+	0,00	221	+	7,31	1,00	427,31	6,20	0,20	529,86
	Ramo 300											
	Rua Jacinta Pallassi de Angeli	300	+	0,00	319	+	1,53	1,00	381,53	6,90	0,20	526,51
	Ramo 400											
	Rua projetada B	400	+	0,00	401	+	10,64	1,00	30,64	6,36	0,20	38,97
	Ramo 500											
	Rua projetada C	500	+	0,00	513	+	8,67	1,00	268,67	6,50	0,20	349,27
	QUANTIDADE											1.627,34 m³
04.07	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial											
	Ramo 0											
	Rua Joaquim da Silva Almeida	0	3	+	3,38		1,00	63,38	9,30	0,20		
	Rua Avaldir Guasti	3,00	+	3,38	11	+	6,10	1,00	162,72	6,30	0,20	
	Rua projeta A	11,00	+	6,10	22	+	14,50	1,00	228,40	4,00	0,20	182,72
	Ramo 100											
	Rua 15 de Novembro	100	+	0,00	105	+	3,84	1,00	103,84	7,00	0,20	
	Ramo 200											
	Rua Epifânia Coutinho	200	+	0,00	221	+	7,31	1,00	427,31	6,20	0,20	529,86
	Ramo 300											
	Rua Jacinta Pallassi de Angeli	300	+	0,00	319	+	1,53	1,00	381,53	6,90	0,20	526,51
	Ramo 400											
	Rua projetada B	400	+	0,00	401	+	10,64	1,00	30,64	6,36	0,20	38,97
	Ramo 500											
	Rua projetada C	500	+	0,00	513	+	8,67	1,00	268,67	6,50	0,20	349,27
	QUANTIDADE											1.627,34 m³
04.08	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.		
	Ramo 0											
	Rua Joaquim da Silva Almeida	0	3	+	3,38		1,00	63,38	9,30			
	Rua Avaldir Guasti	3,00	+	3,38	11	+	6,10	1,00	162,72	6,30		
	Rua projeta A	11,00	+	6,10	22	+	14,50	1,00	228,40	4,00		
	Ramo 100											
	Rua 15 de Novembro	100	+	0,00	105	+	3,84	1,00	103,84	7,00		
	Ramo 200											



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3100300035003300300032003A00540052004100, Documento assinado  
digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA MEMÓRIA DE CÁLCULO - 03ª MEDIDA														
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.
		Início		Final				(m)	(m)	(m)	(m²)	(m³)		
	Rua Epifânia Coutinho	200	+	0,00	221	+	7,31			1,00	427,31	6,20		
	<b>Ramo 300</b>													
	Rua Jacinta Pallassi de Angeli	300	+	0,00	319	+	1,53			1,00	381,53	6,90		
	<b>Ramo 400</b>													
	Rua projetada B	400	+	0,00	401	+	10,64			1,00	30,64	6,36		
	<b>Ramo 500</b>													
	Rua projetada C	503	+	0,00	511	+	13,00			1,00	173,00	6,50		1.124,50
	<b>QUANTIDADE</b>													<b>1.124,50 m²</b>
04.11	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (2,282XP + 3,043XR + 3,804) (XP=3,1km; XR=0,8km)													
	Bota-fora no Polo Industrial							área					coeficiente	
	Remoção de blocos							2.651,60				0,08	1,60	339,40
	Escavação							volume					1,60	5.207,49
	Remoção de meio fio							(t/m³)				2,40	0,15	0,30
	<b>QUANTIDADE</b>												36,09	86,61
														<b>5.633,50 t</b>



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 3100300035003300300032003A00540052004100, 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:





## 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 03:



Foto 04:



Foto 05:



Foto 06:





## 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 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:





## 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 15:



Foto 16:



Foto 17:



Foto 18:





## 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 19:



Foto 20:



Foto 21:



Foto 22:





## 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 23:

João Neiva / ES, 14 de abril de 2025.

Atenciosamente,

**JEFYSON SILVA LOUREIRO**

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

