

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.

CONTRATO: 053/2024

Boletim de Medição: 04



CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

Período: 01/11/2024 a 18/12/2024 e 17/02/2025 a 03/06/2025

Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Data de medição: 10/07/2025

Item	Descrição dos Serviços	Und.	Contratada	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	Preço Unitário (R\$)	Contratada	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	% Medido
1	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.								R\$ 14.417.237,19	R\$ 4.212.619,94	R\$ 1.346.202,44	R\$ 5.558.816,38	R\$ 8.858.420,81	38,56
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 157.259,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 157.259,52	0,00
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 157.259,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 157.259,52	0,00
2.1.1	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	704,00	0,00	0,00	0,00	704,00	R\$ 137,04	R\$ 110.556,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 110.556,16	0,00	
2.1.2	Mestre de obras com encargos complementares	h	704,00	0,00	0,00	0,00	704,00	R\$ 66,34	R\$ 46.703,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.703,36	0,00	
3	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS								R\$ 14.820,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.820,00	0,00
3.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO								R\$ 14.820,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.820,00	0,00
3.1.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaxada - MOBILIZAÇÃO	km	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	R\$ 14,82	R\$ 7.410,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.410,00	0,00	
3.1.2	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaxada - DESMOBILIZAÇÃO	km	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	R\$ 14,82	R\$ 7.410,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.410,00	0,00	
4	RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA								R\$ 118.399,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118.399,18	0,00
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.141,64	R\$ 2.141,64	R\$ -	R\$ 2.141,64	R\$ -	100,00
4.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	628,05	628,05	628,05	628,05	-	R\$ 1,64	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00	R\$ -	R\$ 1.030,00	R\$ -	100,00
4.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	628,05	628,05	628,05	628,05	-	R\$ 1,77	R\$ 1.111,64	R\$ 1.111,64	R\$ -	R\$ 1.111,64	R\$ -	100,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 116.251,54	R\$ 107.095,65	R\$ -	R\$ 107.095,65	R\$ 9.155,88	92,12
4.2.1	Regularização de superfícies com motorveladora. af. 11/2019	m2	628,05	628,05	628,05	628,05	-	R\$ 0,16	R\$ 100,48	R\$ 100,48	R\$ -	R\$ 100,48	R\$ -	100,00
4.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba de retro: 0,25 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m com areia para aterro. af. 08/2023	m3	128,06	128,06	128,06	128,06	-	R\$ 115,54	R\$ 14.796,05	R\$ 14.796,05	R\$ -	R\$ 14.796,05	R\$ -	100,00
4.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af. 11/2019	m2	628,05	628,05	628,05	628,05	-	R\$ 3,10	R\$ 1.946,95	R\$ 1.946,95	R\$ -	R\$ 1.946,95	R\$ -	100,00
4.2.4	Reforço do sub-leito	m3	31,40	31,40	31,40	31,40	-	R\$ 29,92	R\$ 939,49	R\$ 939,49	R\$ -	R\$ 939,49	R\$ -	100,00
4.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af. 11/2019	m3	125,61	125,61	125,61	125,61	-	R\$ 172,37	R\$ 21.651,39	R\$ 21.651,39	R\$ -	R\$ 21.651,39	R\$ -	100,00
4.2.6	Material para sub-base, cbr-20, adquirido solo na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	62,81	62,81	62,81	62,81	-	R\$ 19,13	R\$ 1.201,55	R\$ 1.201,55	R\$ -	R\$ 1.201,55	R\$ -	100,00
4.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	tkm	4710,38	4.710,38	4.710,38	4.710,38	-	R\$ 1,92	R\$ 9.043,93	R\$ 9.043,93	R\$ -	R\$ 9.043,93	R\$ -	100,00
4.2.8	Material para base, cbr-60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	m3	62,81	62,81	62,81	62,81	-	R\$ 27,42	R\$ 1.722,25	R\$ 1.722,25	R\$ -	R\$ 1.722,25	R\$ -	100,00
4.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	tkm	4710,38	4.710,38	4.710,38	4.710,38	-	R\$ 1,92	R\$ 9.043,93	R\$ 9.043,93	R\$ -	R\$ 9.043,93	R\$ -	100,00
4.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	628,05	628,05	628,05	628,05	-	R\$ 13,56	R\$ 8.516,36	R\$ 8.516,36	R\$ -	R\$ 8.516,36	R\$ -	100,00
4.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af. 07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
4.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af. 07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	434,11	434,11	434,11	434,11	-	R\$ 2,86	R\$ 1.241,55	R\$ 1.241,55	R\$ -	R\$ 1.241,55	R\$ -	100,00
4.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	628,05	628,05	628,05	628,05	-	R\$ 1,96	R\$ 1.230,98	R\$ 1.230,98	R\$ -	R\$ 1.230,98	R\$ -	100,00
4.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af. 07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	t	0,00	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
4.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af. 07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	tkm	434,11	434,11	434,11	434,11	-	R\$ 2,86	R\$ 1.241,55	R\$ 1.241,55	R\$ -	R\$ 1.241,55	R\$ -	100,00
4.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af. 11/2019	m3	18,84	18,84	18,84	18,84	-	R\$ 1.807,72	R\$ 34.057,44	R\$ 34.057,44	R\$ -	R\$ 34.057,44	R\$ -	100,00
4.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af. 07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	t	45,22	45,22	45,22	45,22	-	R\$ 8,00	R\$ 361,76	R\$ 361,76	R\$ -	R\$ 361,76	R\$ -	100,00
4.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af. 07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	tkm	0,00	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00

Rizka Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE/2720293954
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353

4.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m2	114,32	0,00	0,00	114,32	R\$	80,09	R\$	9.155,88	R\$		R\$		R\$	9.155,88	0,00
5	RUA JOÃO SILVEIRA									R\$ 760.067,07							0,00
5.1	SERVICIOS PRELIMINARES									R\$ 13.735,31	R\$ 13.735,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.735,31	R\$ -	100,00	
5.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	4027,95	4.027,95	4.027,95		R\$	1,64	R\$	6.605,83	R\$	6.605,83	R\$		R\$	6.605,83	100,00
5.1.2	Locação de serviços de pavimentação	txkm	4027,95	4.027,95	4.027,95		R\$	1,77	R\$	7.129,48	R\$	7.129,48	R\$		R\$	7.129,48	100,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 746.331,76	R\$ 729.083,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 729.083,57	R\$ 17.248,18	97,69	
5.2.1	Regularização de superfícies com motor-veladora. af_11/2019	m2	4027,95	4.027,95	4.027,95		R\$	0,16	R\$	644,47	R\$	644,47	R\$		R\$	644,47	100,00
5.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), argila até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023	m3	1186,67	1.186,67	1.186,67		R\$	115,54	R\$	137.107,85	R\$	137.107,85	R\$		R\$	137.107,85	100,00
5.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	4027,95	4.027,95	4.027,95		R\$	3,10	R\$	12.486,64	R\$	12.486,64	R\$		R\$	12.486,64	100,00
5.2.4	Reforço do sub-leito	M3	201,40	201,40	201,40		R\$	29,92	R\$	6.025,88	R\$	6.025,88	R\$		R\$	6.025,88	100,00
5.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclus-ve solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	805,59	805,59	805,59		R\$	172,37	R\$	138.859,55	R\$	138.859,55	R\$		R\$	138.859,55	100,00
5.2.6	Material para sub-base, cbr-70, adquirido solo na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclus-ve transporte	M3	402,80	402,80	402,80		R\$	19,13	R\$	7.705,56	R\$	7.705,56	R\$		R\$	7.705,56	100,00
5.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	30209,63	30.209,63	30.209,63		R\$	1,92	R\$	58.002,48	R\$	58.002,48	R\$		R\$	58.002,48	100,00
5.2.8	Material para base, cbr-60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclus-ve transporte	m3	402,80	402,80	402,80		R\$	27,42	R\$	11.044,77	R\$	11.044,77	R\$		R\$	11.044,77	100,00
5.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	30209,63	30.209,63	30.209,63	0,01	R\$	1,92	R\$	58.002,48	R\$	58.002,48	R\$		R\$	58.002,48	100,00
5.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	4027,95	4.027,95	4.027,95		R\$	13,56	R\$	54.618,99	R\$	54.618,99	R\$		R\$	54.618,99	100,00
5.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	0,00	0,00	0,00		R\$	8,00	R\$		R\$		R\$		R\$		0,00
5.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	2784,12	2.784,12	2.784,12		R\$	2,86	R\$	7.962,58	R\$	7.962,58	R\$		R\$	7.962,58	100,00
5.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclus-ve transporte	M2	4027,95	4.027,95	4.027,95		R\$	1,96	R\$	7.894,78	R\$	7.894,78	R\$		R\$	7.894,78	100,00
5.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	tkm	0,00	0,00	0,00		R\$	8,00	R\$		R\$		R\$		R\$		0,00
5.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	t	2784,12	2.784,12	2.784,12		R\$	2,86	R\$	7.962,58	R\$	7.962,58	R\$		R\$	7.962,58	100,00
5.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclus-ve carga e transporte. af_11/2019	m3	120,84	120,84	120,84		R\$	1.807,72	R\$	218.444,88	R\$	218.444,88	R\$		R\$	218.444,88	100,00
5.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	t	290,01	290,01	290,01		R\$	8,00	R\$	2.320,08	R\$	2.320,08	R\$		R\$	2.320,08	100,00
5.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	tkm	0,00	0,00	0,00		R\$	2,86	R\$		R\$		R\$		R\$		0,00
5.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m2	215,36	0,00	0,00	215,36	R\$	80,09	R\$	17.248,18	R\$		R\$		R\$	17.248,18	0,00
6	RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES									R\$ 498.558,50							0,00
6.1	SERVICIOS PRELIMINARES									R\$ 8.372,03	R\$ 8.372,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.372,03	R\$ -	100,00	
6.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2455,14	2.455,14	2.455,14		R\$	1,64	R\$	4.026,43	R\$	4.026,43	R\$		R\$	4.026,43	100,00
6.1.2	Locação de serviços de pavimentação	txkm	2455,14	2.455,14	2.455,14		R\$	1,77	R\$	4.345,59	R\$	4.345,59	R\$		R\$	4.345,59	100,00
6.2	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 490.186,47	R\$ 474.774,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 474.774,79	R\$ 15.411,68	96,86	
6.2.1	Regularização de superfícies com motor-veladora. af_11/2019	m2	2455,14	2.455,14	2.455,14		R\$	0,16	R\$	392,82	R\$	392,82	R\$		R\$	392,82	100,00
6.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), argila até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023	m3	986,32	986,32	986,32		R\$	115,54	R\$	113.959,41	R\$	113.959,41	R\$		R\$	113.959,41	100,00
6.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	2455,14	2.455,14	2.455,14		R\$	3,10	R\$	7.610,93	R\$	7.610,93	R\$		R\$	7.610,93	100,00
6.2.4	Reforço do sub-leito	M3	122,76	122,76	122,76		R\$	29,92	R\$	3.672,98	R\$	3.672,98	R\$		R\$	3.672,98	100,00
6.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclus-ve solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	491,03	491,03	491,03		R\$	172,37	R\$	84.638,84	R\$	84.638,84	R\$		R\$	84.638,84	100,00
6.2.6	Material para sub-base, cbr-70, adquirido solo na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclus-ve transporte	M3	245,51	245,51	245,51		R\$	19,13	R\$	4.696,60	R\$	4.696,60	R\$		R\$	4.696,60	100,00
6.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	18413,55	18.413,55	18.413,55		R\$	1,92	R\$	35.354,01	R\$	35.354,01	R\$		R\$	35.354,01	100,00
6.2.8	Material para base, cbr-60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclus-ve transporte	m3	245,51	245,51	245,51		R\$	27,42	R\$	6.731,88	R\$	6.731,88	R\$		R\$	6.731,88	100,00

Rizila Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itaberana

Alysson Junio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itaberana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 271629222

6.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	18413,55	18.413,55	18.413,55	-	R\$	1,92	R\$	35.354,01	R\$	35.354,01	R\$	-	R\$	35.354,01	R\$	-	100,00
6.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	2455,14	2.455,14	2.455,14	-	R\$	13,56	R\$	33.291,69	R\$	33.291,69	R\$	-	R\$	33.291,69	R\$	-	100,00
6.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
6.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	1696,99	1.696,99	1.696,99	-	R\$	2,86	R\$	4.853,39	R\$	4.853,39	R\$	-	R\$	4.853,39	R\$	-	100,00
6.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	2455,14	2.455,14	2.455,14	-	R\$	1,96	R\$	4.812,07	R\$	4.812,07	R\$	-	R\$	4.812,07	R\$	-	100,00
6.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
6.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	tkm	1696,99	1.696,99	1.696,99	-	R\$	2,86	R\$	4.853,39	R\$	4.853,39	R\$	-	R\$	4.853,39	R\$	-	100,00
6.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte af_11/2019	m3	73,65	73,65	73,65	-	R\$	1.807,72	R\$	133.138,58	R\$	133.138,58	R\$	-	R\$	133.138,58	R\$	-	100,00
6.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	176,77	176,77	176,77	-	R\$	8,00	R\$	1.414,16	R\$	1.414,16	R\$	-	R\$	1.414,16	R\$	-	100,00
6.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
6.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m2	192,43	0,00	0,00	192,43	R\$	80,09	R\$	15.411,71	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	15.411,71	0,00
7	RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS						R\$		R\$	194.178,08	R\$		R\$		R\$		R\$		0,00
7.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$		R\$	3.448,88	R\$	3.448,88	R\$	-	R\$	3.448,88	R\$	-	0,00
7.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1011,40	1.011,40	1.011,40	-	R\$	1,64	R\$	1.658,69	R\$	1.658,69	R\$	-	R\$	1.658,69	R\$	-	100,00
7.1.2	Locação de serviços de pavimentação	tkm	1011,40	1.011,40	1.011,40	-	R\$	1,77	R\$	1.790,17	R\$	1.790,17	R\$	-	R\$	1.790,17	R\$	-	100,00
7.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$		R\$	180.728,20	R\$	180.492,11	R\$	-	R\$	180.492,11	R\$	10.237,10	94,63
7.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora af_11/2019	m2	1011,40	1.011,40	1.011,40	-	R\$	0,16	R\$	161,81	R\$	161,81	R\$	-	R\$	161,81	R\$	-	100,00
7.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,75 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m com areia para aterro af_08/2023	m3	275,70	275,70	275,70	-	R\$	115,54	R\$	31.854,37	R\$	31.854,37	R\$	-	R\$	31.854,37	R\$	-	100,00
7.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso af_11/2019	m2	1011,40	1.011,40	1.011,40	-	R\$	3,10	R\$	3.135,34	R\$	3.135,34	R\$	-	R\$	3.135,34	R\$	-	100,00
7.2.4	Reforço do sub-leito	M3	50,57	50,57	50,57	-	R\$	29,92	R\$	1.513,04	R\$	1.513,04	R\$	-	R\$	1.513,04	R\$	-	100,00
7.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte af_11/2019	m3	202,28	202,28	202,28	-	R\$	172,37	R\$	34.866,99	R\$	34.866,99	R\$	-	R\$	34.866,99	R\$	-	100,00
7.2.6	Material para sub-base, cor>20, adquirido sobre na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	101,14	101,14	101,14	-	R\$	19,13	R\$	1.934,81	R\$	1.934,81	R\$	-	R\$	1.934,81	R\$	-	100,00
7.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	7585,50	7.585,50	7.585,50	-	R\$	1,92	R\$	14.564,15	R\$	14.564,15	R\$	-	R\$	14.564,15	R\$	-	100,00
7.2.8	Material para base, cor>60, adquirido sobre na jazida, inclusive limpeza da terra e carga, inclusive transporte	m3	101,14	101,14	101,14	-	R\$	27,42	R\$	2.773,25	R\$	2.773,25	R\$	-	R\$	2.773,25	R\$	-	100,00
7.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	7585,50	7.585,50	7.585,50	-	R\$	1,92	R\$	14.564,15	R\$	14.564,15	R\$	-	R\$	14.564,15	R\$	-	100,00
7.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	1011,40	1.011,40	1.011,40	-	R\$	13,56	R\$	13.714,58	R\$	13.714,58	R\$	-	R\$	13.714,58	R\$	-	100,00
7.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
7.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	699,04	699,04	699,04	-	R\$	2,86	R\$	1.999,25	R\$	1.999,25	R\$	-	R\$	1.999,25	R\$	-	100,00
7.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	1011,40	1.011,40	1.011,40	-	R\$	1,96	R\$	1.982,34	R\$	1.982,34	R\$	-	R\$	1.982,34	R\$	-	100,00
7.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
7.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	tkm	699,04	699,04	699,04	-	R\$	2,86	R\$	1.999,25	R\$	1.999,25	R\$	-	R\$	1.999,25	R\$	-	100,00
7.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte af_11/2019	m3	30,34	30,34	30,34	-	R\$	1.807,72	R\$	54.846,22	R\$	54.846,22	R\$	-	R\$	54.846,22	R\$	-	100,00
7.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	72,82	72,82	72,82	-	R\$	8,00	R\$	582,56	R\$	582,56	R\$	-	R\$	582,56	R\$	-	100,00
7.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
7.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m2	127,82	0,00	0,00	127,82	R\$	80,09	R\$	10.237,10	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.237,10	0,00
8	RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS						R\$		R\$	248.653,65	R\$		R\$		R\$		R\$		0,00
8.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$		R\$	3.938,11	R\$	3.938,11	R\$	-	R\$	3.938,11	R\$	-	0,00

Rizla Milene S. Rodrigues Araújo
Eng. Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng. Civil - RNP nº 180324912-9

Preritura Municipal de Itabaiana
José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715638353

8.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1154,87	1.154,87	1.154,87	-	R\$ 1,64	R\$ 1.893,98	R\$ 1.893,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.893,98	R\$ -	100,00
8.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	1154,87	1.154,87	1.154,87	-	R\$ 1,77	R\$ 2.044,12	R\$ 2.044,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.044,12	R\$ -	100,00
8.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 244.715,54	R\$ 233.773,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 233.773,64	R\$ 10.941,89	95,53
8.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1154,87	1.154,87	1.154,87	-	R\$ 0,16	R\$ 184,77	R\$ 184,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,77	R\$ -	100,00
8.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,25 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023	m3	554,27	554,27	554,27	-	R\$ 115,54	R\$ 64.040,35	R\$ 64.040,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.040,35	R\$ -	100,00
8.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1154,87	1.154,87	1.154,87	-	R\$ 3,10	R\$ 3.580,09	R\$ 3.580,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.580,09	R\$ -	100,00
8.2.4	Reforço do sub-leito	M3	57,74	57,74	57,74	-	R\$ 29,92	R\$ 1.727,58	R\$ 1.727,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.727,58	R\$ -	100,00
8.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusiva solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	230,97	230,97	230,97	-	R\$ 172,37	R\$ 39.812,30	R\$ 39.812,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.812,30	R\$ -	100,00
8.2.6	Material para sub-base, cbr-20, adquirido solo na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusiva transporte	M3	115,49	115,49	115,49	-	R\$ 19,13	R\$ 2.209,32	R\$ 2.209,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.209,32	R\$ -	100,00
8.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	8.661,53	8.661,53	8.661,53	-	R\$ 1,92	R\$ 16.630,13	R\$ 16.630,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.630,13	R\$ -	100,00
8.2.8	Material para base, cbr-60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusiva transporte	M3	115,49	115,49	115,49	-	R\$ 27,42	R\$ 3.166,73	R\$ 3.166,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.166,73	R\$ -	100,00
8.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	8.661,53	8.661,53	8.661,53	-	R\$ 1,92	R\$ 16.630,13	R\$ 16.630,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.630,13	R\$ -	100,00
8.2.10	Impressão - execução com fornecimento de material	M2	1154,87	1.154,87	1.154,87	-	R\$ 13,56	R\$ 15.660,03	R\$ 15.660,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.660,03	R\$ -	100,00
8.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
8.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	798,25	798,25	798,25	0,00	R\$ 2,86	R\$ 2.282,99	R\$ 2.282,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.282,99	R\$ -	100,00
8.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusiva transporte	M2	1154,87	1.154,87	1.154,87	-	R\$ 1,96	R\$ 2.263,54	R\$ 2.263,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.263,54	R\$ -	100,00
8.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
8.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	tkm	798,25	798,25	798,25	0,00	R\$ 2,86	R\$ 2.282,99	R\$ 2.282,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.282,98	R\$ -	100,00
8.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento, exclusiva carga e transporte. af_11/2019	m3	34,65	34,65	34,65	-	R\$ 1.807,72	R\$ 62.637,50	R\$ 62.637,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.637,50	R\$ -	100,00
8.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	t	83,15	83,15	83,15	-	R\$ 8,00	R\$ 665,20	R\$ 665,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 665,20	R\$ -	100,00
8.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
8.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	136,62	0,00	0,00	136,62	R\$ 80,09	R\$ 10.941,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.941,89	0,00
9	RUA EPITÁCIO JOSÉ DA SILVA							R\$ 1.258.013,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.258.013,08	0,00	
9.1	SERVICIOS PRELIMINARES							R\$ 18.565,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.565,60	0,00	
9.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	5444,46	0,00	0,00	5.444,46	R\$ 1,64	R\$ 8.928,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.928,91	0,00	
9.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	5444,46	0,00	0,00	5.444,46	R\$ 1,77	R\$ 9.636,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.636,69	0,00	
9.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 1.239.447,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.239.447,48	0,00	
9.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	5444,46	0,00	0,00	5.444,46	R\$ 0,16	R\$ 871,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 871,10	0,00	
9.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,25 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023	m3	3614,02	0,00	0,00	3.614,02	R\$ 115,54	R\$ 417.563,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 417.563,87	0,00	
9.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	5444,46	0,00	0,00	5.444,46	R\$ 3,10	R\$ 16.877,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.877,82	0,00	
9.2.4	Reforço do sub-leito	M3	272,22	0,00	0,00	272,22	R\$ 29,92	R\$ 8.144,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.144,82	0,00	
9.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusiva solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	1088,89	0,00	0,00	1.088,89	R\$ 172,37	R\$ 187.691,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 187.691,97	0,00	
9.2.6	Material para sub-base, cbr-20, adquirido solo na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusiva transporte	M3	544,45	0,00	0,00	544,45	R\$ 19,13	R\$ 10.415,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.415,32	0,00	
9.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	40883,45	0,00	0,00	40.883,45	R\$ 1,92	R\$ 78.496,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.496,22	0,00	
9.2.8	Material para base, cbr-60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusiva transporte	M3	544,45	0,00	0,00	544,45	R\$ 27,42	R\$ 14.928,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.928,82	0,00	
9.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	40883,45	0,00	0,00	40.883,45	R\$ 1,92	R\$ 78.496,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.496,22	0,00	
9.2.10	Impressão - execução com fornecimento de material	M2	5444,46	0,00	0,00	5.444,46	R\$ 13,56	R\$ 73.826,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.826,87	0,00	
9.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00	

Rizka Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itaboraí

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E ENGENHAMENTO LTDA
ALEXANDRE ATBUQUERQUE TEIXEIRA
Eng.º Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itaboraí
Yon Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353

9.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t.km	3763,21	0,00	0,00	3.763,21	R\$ 2,86	R\$ 10.762,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.762,77	0,00
9.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusivo transporte	M2	5444,46	0,00	0,00	5.444,46	R\$ 1,96	R\$ 10.671,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.671,14	0,00
9.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
9.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t.km	3763,21	0,00	0,00	3.763,21	R\$ 2,86	R\$ 10.762,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.762,77	0,00
9.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusivo carga e transporte. af_11/2019	m3	166,33	0,00	0,00	166,33	R\$ 1.807,72	R\$ 300.678,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 300.678,06	0,00
9.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	392,00	0,00	0,00	392,00	R\$ 8,00	R\$ 3.136,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.136,00	0,00
9.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t.km	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
9.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	201,32	0,00	0,00	201,32	R\$ 80,09	R\$ 16.123,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.123,71	0,00
30	RUA JOSÉ BELO DE ARAÚJO							R\$ 811.470,13					0,00
10.1	SERVICIOS PRELIMINARES							R\$ 11.907,20					R\$ 11.907,20
10.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	3491,85	0,00	0,00	3.491,85	R\$ 1,64	R\$ 5.726,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.726,63	0,00
10.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	3491,85	0,00	0,00	3.491,85	R\$ 1,77	R\$ 6.180,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.180,57	0,00
10.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 799.562,99					R\$ 799.562,99
10.2.1	Regularização de superfícies com motorizadora. af_11/2019	m2	3491,85	0,00	0,00	3.491,85	R\$ 0,16	R\$ 558,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 558,69	0,00
10.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba de retro: 0,25 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com acia para aterro. af_08/2023	m3	2316,87	0,00	0,00	2.316,87	R\$ 115,54	R\$ 267.691,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 267.691,15	0,00
10.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	3491,85	0,00	0,00	3.491,85	R\$ 3,10	R\$ 10.824,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.824,73	0,00
10.2.4	Reforço do sub-leito	M3	174,59	0,00	0,00	174,59	R\$ 29,52	R\$ 5.223,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.223,73	0,00
10.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusivo solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	698,37	0,00	0,00	698,37	R\$ 172,37	R\$ 120.378,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120.378,03	0,00
10.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solo na jazida. Inclusive carga (posto na caçamba), exclusivo transporte	M3	349,19	0,00	0,00	349,19	R\$ 19,13	R\$ 6.680,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.680,00	0,00
10.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB BASE	TKM	26188,88	0,00	0,00	26.188,88	R\$ 1,92	R\$ 50.282,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.282,65	0,00
10.2.8	Material para base, cbr>0, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusivo transporte	M3	349,19	0,00	0,00	349,19	R\$ 27,42	R\$ 9.574,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.574,79	0,00
10.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	26188,88	0,00	0,00	26.188,88	R\$ 1,92	R\$ 50.282,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.282,65	0,00
10.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	3491,85	0,00	0,00	3.491,85	R\$ 13,56	R\$ 47.349,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.349,48	0,00
10.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
10.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t.km	2413,57	0,00	0,00	2.413,57	R\$ 2,86	R\$ 6.902,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.902,80	0,00
10.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusivo transporte	M2	3491,85	0,00	0,00	3.491,85	R\$ 1,96	R\$ 6.844,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.844,02	0,00
10.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
10.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t.km	2413,57	0,00	0,00	2.413,57	R\$ 2,86	R\$ 6.902,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.902,81	0,00
10.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. af_11/2019	m3	104,76	0,00	0,00	104,76	R\$ 1.807,72	R\$ 189.376,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 189.376,74	0,00
10.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	251,41	0,00	0,00	251,41	R\$ 8,00	R\$ 2.011,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.011,28	0,00
10.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t.km	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
10.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	233,23	0,00	0,00	233,23	R\$ 80,09	R\$ 18.679,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.679,39	0,00
11	RUA GENIVALDO DE ARAÚJO							R\$ 133.619,00					0,00
11.1	SERVICIOS PRELIMINARES							R\$ 1.796,75					R\$ 1.796,75
11.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	526,91	0,00	0,00	526,91	R\$ 1,64	R\$ 864,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,13	0,00
11.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	526,91	0,00	0,00	526,91	R\$ 1,77	R\$ 932,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 932,62	0,00
11.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 131.822,25					R\$ 131.822,25
11.2.1	Regularização de superfícies com motorizadora. af_11/2019	m2	526,91	0,00	0,00	526,91	R\$ 0,16	R\$ 84,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,30	0,00

Rizila Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabalana

Alysson Junio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA

Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabalana
Van Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353

11.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af. 08/2023	m3	392,75	0,00	0,00	392,75	R\$	115,54	R\$	45.378,33	R\$	-	R\$	-	R\$	45.378,33	0,00
11.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af. 11/2019	m2	526,91	0,00	0,00	526,91	R\$	3,10	R\$	1.633,42	R\$	-	R\$	-	R\$	1.633,42	0,00
11.2.4	Reforço do sub-leito	M3	26,35	0,00	0,00	26,35	R\$	29,92	R\$	788,39	R\$	-	R\$	-	R\$	788,39	0,00
11.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argilosos) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af. 11/2019	m3	105,38	0,00	0,00	105,38	R\$	172,37	R\$	18.164,35	R\$	-	R\$	-	R\$	18.164,35	0,00
11.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido soito na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	52,69	0,00	0,00	52,69	R\$	19,13	R\$	1.007,95	R\$	-	R\$	-	R\$	1.007,95	0,00
11.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	3951,83	0,00	0,00	3.951,83	R\$	1,92	R\$	7.587,51	R\$	-	R\$	-	R\$	7.587,51	0,00
11.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido soito na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	52,69	0,00	0,00	52,69	R\$	27,42	R\$	1.444,76	R\$	-	R\$	-	R\$	1.444,76	0,00
11.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	3951,83	0,00	0,00	3.951,83	R\$	1,92	R\$	7.587,51	R\$	-	R\$	-	R\$	7.587,51	0,00
11.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	526,91	0,00	0,00	526,91	R\$	13,56	R\$	7.144,89	R\$	-	R\$	-	R\$	7.144,89	0,00
11.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af. 07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
11.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af. 07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	364,20	0,00	0,00	364,20	R\$	2,86	R\$	1.041,61	R\$	-	R\$	-	R\$	1.041,61	0,00
11.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	526,91	0,00	0,00	526,91	R\$	1,96	R\$	1.032,74	R\$	-	R\$	-	R\$	1.032,74	0,00
11.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af. 07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
11.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af. 07/2020 - PINTURA ASFALTICA	tkm	364,20	0,00	0,00	364,20	R\$	2,86	R\$	1.041,61	R\$	-	R\$	-	R\$	1.041,61	0,00
11.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af. 11/2019	m3	15,81	0,00	0,00	15,81	R\$	1.807,72	R\$	28.580,05	R\$	-	R\$	-	R\$	28.580,05	0,00
11.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af. 07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	37,94	0,00	0,00	37,94	R\$	8,00	R\$	303,52	R\$	-	R\$	-	R\$	303,52	0,00
11.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af. 07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
11.2.19	Pintura de faixa c/ termoplastico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	112,39	0,00	0,00	112,39	R\$	80,09	R\$	9.001,31	R\$	-	R\$	-	R\$	9.001,31	0,00
12	RUA GLEIDE SELMA								R\$	459.880,79	R\$		R\$		R\$		0,00
12.1	SERVICOS PRELIMINARES								R\$	7.395,23	R\$		R\$		R\$	7.395,23	
12.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$	1,64	R\$	3.556,65	R\$	-	R\$	-	R\$	3.556,65	0,00
12.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$	1,77	R\$	3.838,58	R\$	-	R\$	-	R\$	3.838,58	0,00
12.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$	452.485,56	R\$		R\$		R\$	452.485,56	0,00
12.2.1	Regularização de superfícies com motorizadora. af. 11/2019	m2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$	0,16	R\$	346,99	R\$	-	R\$	-	R\$	346,99	0,00
12.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af. 08/2023	m3	1043,88	0,00	0,00	1.043,88	R\$	115,54	R\$	120.609,89	R\$	-	R\$	-	R\$	120.609,89	0,00
12.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af. 11/2019	m2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$	3,10	R\$	6.722,94	R\$	-	R\$	-	R\$	6.722,94	0,00
12.2.4	Reforço do sub-leito	M3	108,43	0,00	0,00	108,43	R\$	29,92	R\$	3.244,22	R\$	-	R\$	-	R\$	3.244,22	0,00
12.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argilosos) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af. 11/2019	m3	433,74	0,00	0,00	433,74	R\$	172,37	R\$	74.763,76	R\$	-	R\$	-	R\$	74.763,76	0,00
12.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido soito na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	216,87	0,00	0,00	216,87	R\$	19,13	R\$	4.148,72	R\$	-	R\$	-	R\$	4.148,72	0,00
12.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	16265,18	0,00	0,00	16.265,18	R\$	1,92	R\$	31.229,15	R\$	-	R\$	-	R\$	31.229,15	0,00
12.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido soito na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	216,87	0,00	0,00	216,87	R\$	27,42	R\$	5.946,57	R\$	-	R\$	-	R\$	5.946,57	0,00
12.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	16265,18	0,00	0,00	16.265,18	R\$	1,92	R\$	31.229,15	R\$	-	R\$	-	R\$	31.229,15	0,00
12.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$	13,56	R\$	29.407,44	R\$	-	R\$	-	R\$	29.407,44	0,00
12.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af. 07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
12.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af. 07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	1499,00	0,00	0,00	1.499,00	R\$	2,86	R\$	4.287,14	R\$	-	R\$	-	R\$	4.287,14	0,00
12.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$	1,96	R\$	4.250,63	R\$	-	R\$	-	R\$	4.250,63	0,00
12.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af. 07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00

Rizta Milene S. Rodrigues Araújo
Eng. Civil - CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil - CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
RISCAL
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng. Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715638353

12.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm).	tkm	1499,00	0,00	0,00	1.499,00	R\$	2,86	R\$	4.287,14	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.287,14	0,00
12.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	65,06	0,00	0,00	65,06	R\$	1.807,72	R\$	117.610,26	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	117.610,26	0,00
12.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	156,15	0,00	0,00	156,15	R\$	8,00	R\$	1.249,20	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.249,20	0,00
12.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm).	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
12.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	164,22	0,00	0,00	164,22	R\$	80,09	R\$	13.152,37	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	13.152,37	0,00
13	RUA JOÃO BATISTA DE JESUS OLIVEIRA								R\$	246.067,27									0,00
13.1	SERVICOS PRELIMINARES								R\$	3.716,15								R\$	3.716,15
13.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1089,78	0,00	0,00	1.089,78	R\$	1,64	R\$	1.787,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.787,24	0,00
13.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	1089,78	0,00	0,00	1.089,78	R\$	1,77	R\$	1.928,91	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.928,91	0,00
13.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$	242.351,12								R\$	242.351,12
13.2.1	Regularização de superfícies com motor-veladora. af_11/2019	m2	1089,78	0,00	0,00	1.089,78	R\$	0,16	R\$	174,36	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	174,36	0,00
13.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba de retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com área para aterro. af_08/2023	m3	623,28	0,00	0,00	623,28	R\$	115,54	R\$	72.013,77	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	72.013,77	0,00
13.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1089,78	0,00	0,00	1.089,78	R\$	3,10	R\$	3.378,32	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.378,32	0,00
13.2.4	Reforço do sub-leito	M3	54,49	0,00	0,00	54,49	R\$	29,92	R\$	1.630,33	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.630,33	0,00
13.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	217,96	0,00	0,00	217,96	R\$	172,37	R\$	37.569,76	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	37.569,76	0,00
13.2.6	Material para sub-base, cor=20, adquirido solo na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	108,98	0,00	0,00	108,98	R\$	19,13	R\$	2.084,78	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.084,78	0,00
13.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	8.173,35	0,00	0,00	8.173,35	R\$	1,92	R\$	15.692,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	15.692,83	0,00
13.2.8	Material para base, cbr=60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	108,98	0,00	0,00	108,98	R\$	27,42	R\$	2.988,23	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.988,23	0,00
13.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	8.173,35	0,00	0,00	8.173,35	R\$	1,92	R\$	15.692,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	15.692,83	0,00
13.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	1089,78	0,00	0,00	1.089,78	R\$	13,56	R\$	14.777,42	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	14.777,42	0,00
13.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
13.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm).	tkm	753,26	0,00	0,00	753,26	R\$	2,86	R\$	2.154,32	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.154,32	0,00
13.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	1089,78	0,00	0,00	1.089,78	R\$	1,96	R\$	2.135,97	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.135,97	0,00
13.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA DE LIGAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
13.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm).	tkm	753,26	0,00	0,00	753,26	R\$	2,86	R\$	2.154,32	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.154,32	0,00
13.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	32,69	0,00	0,00	32,69	R\$	1.807,72	R\$	59.094,36	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	59.094,36	0,00
13.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	78,46	0,00	0,00	78,46	R\$	8,00	R\$	627,68	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	627,68	0,00
13.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm).	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
13.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	127,13	0,00	0,00	127,13	R\$	80,09	R\$	10.181,84	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.181,84	0,00
14	RUA JOÃO TAVARES DE JESUS								R\$	361.631,64									0,00
14.1	SERVICOS PRELIMINARES								R\$	7.603,28								R\$	7.603,28
14.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2229,70	0,00	0,00	2.229,70	R\$	1,64	R\$	3.656,71	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.656,71	0,00
14.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	2229,70	0,00	0,00	2.229,70	R\$	1,77	R\$	3.946,57	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.946,57	0,00
14.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$	354.028,36								R\$	354.028,36
14.2.1	Regularização de superfícies com motor-veladora. af_11/2019	m2	2229,70	0,00	0,00	2.229,70	R\$	0,16	R\$	356,75	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	356,75	0,00
14.2.2	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/urna composição por trecho), com escavadeira (L2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_07/2021	m3	1073,70	0,00	0,00	1.073,70	R\$	6,69	R\$	7.183,05	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	7.183,05	0,00
14.2.3	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) - exclusive carga e transporte. af_07/2020	m2	1073,70	0,00	0,00	1.073,70	R\$	5,65	R\$	6.066,40	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	6.066,40	0,00

Rizila Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabialana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E ENGENHAMENTO LTDA
FISCAL
Alexandre Albuquerque Teixeira
Engº Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabialana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353

14.2.4	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	M3	2229,70	0,00	0,00	2.229,70	R\$	3,10	R\$	6.912,07	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	6.912,07	0,00
14.2.5	Reforço do sub-leito	m3	111,49	0,90	0,00	111,49	R\$	29,92	R\$	3.335,77	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.335,77	0,00
14.2.6	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	445,94	0,00	0,00	445,94	R\$	172,37	R\$	76.866,68	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	76.866,68	0,00
14.2.7	Material para sub-base, cbr-20, adquirido solo na jazida, inclusive carga (posto na caracama), exclusive transporte	TKM	222,97	0,00	0,00	222,97	R\$	19,13	R\$	4.265,41	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.265,41	0,00
14.2.8	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	M3	16722,75	0,00	0,00	16.722,75	R\$	1,92	R\$	32.107,68	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	32.107,68	0,00
14.2.9	Material para base, cbr-60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	TKM	222,97	0,00	0,00	222,97	R\$	27,42	R\$	6.113,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	6.113,83	0,00
14.2.10	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	M3	16722,75	0,00	0,00	16.722,75	R\$	1,92	R\$	32.107,68	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	32.107,68	0,00
14.2.11	Imprimação - execução com fornecimento de material	t	2229,70	0,00	0,00	2.229,70	R\$	13,56	R\$	30.234,73	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	30.234,73	0,00
14.2.12	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
14.2.13	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm).	M2	1541,17	0,00	0,00	1.541,17	R\$	2,86	R\$	4.407,75	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.407,75	0,00
14.2.14	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	t	2229,70	0,00	0,00	2.229,70	R\$	1,96	R\$	4.370,21	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.370,21	0,00
14.2.15	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
14.2.16	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	1541,17	0,00	0,00	1.541,17	R\$	2,86	R\$	4.407,75	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.407,75	0,00
14.2.17	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	t	66,89	0,00	0,00	66,89	R\$	1.807,72	R\$	120.918,38	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	120.918,38	0,00
14.2.18	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	160,54	0,00	0,00	160,54	R\$	8,00	R\$	1.284,32	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.284,32	0,00
14.2.19	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm).	M2	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
14.2.20	Pintura de faixa t/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	163,44	0,00	0,00	163,44	R\$	80,09	R\$	13.089,90	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	13.089,90	0,00
15	RUA JOSÉ NICODEAU						R\$	364.141,69										0,00	
15.3	SERVICOS PRELIMINARES						R\$	5.140,94										5.140,94	0,00
15.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1507,61	0,00	0,00	1.507,61	R\$	1,64	R\$	2.472,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.472,48	0,00
15.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	1507,61	0,00	0,00	1.507,61	R\$	1,77	R\$	2.668,46	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.668,46	0,00
15.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$	359.000,75										359.000,75	0,00
15.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1507,61	0,00	0,00	1.507,61	R\$	0,16	R\$	241,21	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	241,21	0,00
15.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,25 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	1471,51	0,00	0,00	1.471,51	R\$	77,22	R\$	113.630,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	113.630,00	0,00
15.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1507,61	0,00	0,00	1.507,61	R\$	3,10	R\$	4.673,58	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.673,58	0,00
15.2.4	Reforço do sub-leito	M3	75,38	0,00	0,00	75,38	R\$	29,92	R\$	2.255,36	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.255,36	0,00
15.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	301,52	0,00	0,00	301,52	R\$	172,37	R\$	51.972,99	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	51.972,99	0,00
15.2.6	Material para sub-base, cbr-20, adquirido solo na jazida, inclusive carga (posto na caracama), exclusive transporte	M3	150,76	0,00	0,00	150,76	R\$	19,13	R\$	2.884,03	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.884,03	0,00
15.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	11307,08	0,00	0,00	11.307,08	R\$	1,92	R\$	21.709,59	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	21.709,59	0,00
15.2.8	Material para base, cbr-60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	150,76	0,00	0,00	150,76	R\$	27,42	R\$	4.133,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.133,83	0,00
15.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	11307,08	0,00	0,00	11.307,08	R\$	1,92	R\$	21.709,59	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	21.709,59	0,00
15.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	1507,61	0,00	0,00	1.507,61	R\$	13,56	R\$	20.443,18	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	20.443,18	0,00
15.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
15.2.12	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - IMPRIMAÇÃO	TKM	0,00	0,00	0,00	-	R\$	1,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
15.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	1507,61	0,00	0,00	1.507,61	R\$	1,96	R\$	2.954,91	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.954,91	0,00
15.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
15.2.15	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - PINTURA ASFALTICA	TKM	0,00	0,00	0,00	-	R\$	1,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00

Rizka Milene S. Rodrigues Araújo
Eng. Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA
ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA
Eng. Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2715638353

15.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. af_11/2019	m3	45,23	0,00	0,00	45,23	R\$ 1.807,72	R\$	81.763,17	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	81.763,17	0,00
15.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	108,55	0,00	0,00	108,55	R\$ 8,00	R\$	868,40	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	868,40	0,00
15.2.18	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - CONCRETO ASFALTICO	t/km	10420,60	0,00	0,00	10.420,60	R\$ 1,92	R\$	20.007,55	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	20.007,55	0,00
15.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	121,78	0,00	0,00	121,78	R\$ 80,09	R\$	9.753,36	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	9.753,36	0,00
16	RUA JOSEFINA EPIFANIA							R\$	173.667,24	R\$		R\$		R\$		R\$	0,00	0,00
16.1	SERVICOS PRELIMINARES							R\$	2.536,75	R\$		R\$		R\$		R\$	2.536,75	0,00
16.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	743,92	0,00	0,00	743,92	R\$ 1,64	R\$	1.220,02	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.220,02	0,00
16.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	743,92	0,00	0,00	743,92	R\$ 1,77	R\$	1.316,73	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.316,73	0,00
16.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$	171.130,49	R\$		R\$		R\$		R\$	171.130,49	0,00
16.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	743,92	0,00	0,00	743,92	R\$ 0,16	R\$	119,02	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	119,02	0,00
16.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	673,96	0,00	0,00	673,96	R\$ 77,22	R\$	52.043,19	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	52.043,19	0,00
16.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	743,92	0,00	0,00	743,92	R\$ 3,10	R\$	2.306,14	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.306,14	0,00
16.2.4	Reforço do sub-leito	M3	37,20	0,00	0,00	37,20	R\$ 29,92	R\$	1.113,02	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.113,02	0,00
16.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusiva solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	148,78	0,00	0,00	148,78	R\$ 173,37	R\$	25.645,20	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	25.645,20	0,00
16.2.6	Material para sub-base, cbr-20, adquirido sob a jarida, inclusive carga (posto na carambol), exclusiva transporte	M3	74,39	0,00	0,00	74,39	R\$ 19,13	R\$	1.423,08	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.423,08	0,00
16.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=2,2t/m³ - SUB-BASE	TKM	5579,40	0,00	0,00	5.579,40	R\$ 1,92	R\$	10.712,45	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.712,45	0,00
16.2.8	Material para base, cbr-50, adquirido sob a jarida, inclusive carga (posto na carambol), exclusiva transporte	M3	74,39	0,00	0,00	74,39	R\$ 27,42	R\$	2.039,77	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.039,77	0,00
16.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	5579,40	0,00	0,00	5.579,40	R\$ 1,92	R\$	10.712,45	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.712,45	0,00
16.2.10	Impressão - execução com fornecimento de material	M2	743,92	0,00	0,00	743,92	R\$ 13,56	R\$	10.087,55	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.087,55	0,00
16.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
16.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t/km). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t/km	514,20	0,00	0,00	514,20	R\$ 2,86	R\$	1.470,61	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.470,61	0,00
16.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusiva transporte	M2	743,92	0,00	0,00	743,92	R\$ 1,96	R\$	1.458,07	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.458,07	0,00
16.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
16.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t/km). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t/km	514,20	0,00	0,00	514,20	R\$ 2,86	R\$	1.470,61	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.470,61	0,00
16.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte. af_11/2019	m3	22,32	0,00	0,00	22,32	R\$ 1.807,72	R\$	40.348,30	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	40.348,30	0,00
16.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	53,56	0,00	0,00	53,56	R\$ 8,00	R\$	428,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	428,48	0,00
16.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t/km). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t/km	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
16.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	121,77	0,00	0,00	121,77	R\$ 80,09	R\$	9.752,55	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	9.752,55	0,00
17	RUA LEDA MOURA							R\$	168.586,09	R\$		R\$		R\$		R\$	0,00	0,00
17.1	SERVICOS PRELIMINARES							R\$	2.680,59	R\$		R\$		R\$		R\$	2.680,59	0,00
17.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	786,10	0,00	0,00	786,10	R\$ 1,64	R\$	1.289,20	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.289,20	0,00
17.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	786,10	0,00	0,00	786,10	R\$ 1,77	R\$	1.391,39	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.391,39	0,00
17.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$	165.905,50	R\$		R\$		R\$		R\$	165.905,50	0,00
17.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	786,10	0,00	0,00	786,10	R\$ 0,16	R\$	125,77	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	125,77	0,00
17.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	440,11	0,00	0,00	440,11	R\$ 77,22	R\$	33.985,29	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	33.985,29	0,00
17.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	786,10	0,00	0,00	786,10	R\$ 3,10	R\$	2.436,90	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.436,90	0,00
17.2.4	Reforço do sub-leito	M3	39,31	0,00	0,00	39,31	R\$ 29,92	R\$	1.176,15	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.176,15	0,00

Rizla Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA

Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353

17.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	157,22	0,00	0,00	157,22	R\$	172,37	R\$	27.100,01	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	27.100,01	0,00
17.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solo na jazida, inclusive carga/posto na -scambal, exclusive transporte	M3	78,61	0,00	0,00	78,61	R\$	19,13	R\$	1.503,80	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.503,80	0,00
17.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	5895,75	0,00	0,00	5.895,75	R\$	1,92	R\$	11.319,84	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	11.319,84	0,00
17.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	78,61	0,00	0,00	78,61	R\$	27,42	R\$	2.155,48	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.155,48	0,00
17.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	5895,75	0,00	0,00	5.895,75	R\$	1,92	R\$	11.319,84	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	11.319,84	0,00
17.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	786,10	0,00	0,00	786,10	R\$	13,56	R\$	10.659,51	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.659,51	0,00
17.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
17.2.12	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - IMPRIMAÇÃO	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	1,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
17.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	786,10	0,00	0,00	786,10	R\$	1,96	R\$	1.540,75	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.540,75	0,00
17.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
17.2.15	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - PINTURA ASFALTICA	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	1,92	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
17.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	23,58	0,00	0,00	23,58	R\$	1.807,72	R\$	42.626,03	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	42.626,03	0,00
17.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	56,60	0,00	0,00	56,60	R\$	8,00	R\$	452,80	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	452,80	0,00
17.2.18	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - CONCRETO ASFALTICO	tkm	5433,52	0,00	0,00	5.433,52	R\$	1,92	R\$	10.432,36	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.432,36	0,00
17.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	113,26	0,00	0,00	113,26	R\$	80,09	R\$	9.070,99	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	9.070,99	0,00
18	RUA LUIZ GONZAGA								R\$	491.289,08	R\$		R\$		R\$		R\$	491.289,08	0,00
18.1	SERVICIOS PRELIMINARES								R\$	8.314,49	R\$		R\$		R\$		R\$	8.314,49	0,00
18.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2438,27	0,00	0,00	2.438,27	R\$	1,64	R\$	3.998,76	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.998,76	0,00
18.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	2438,27	0,00	0,00	2.438,27	R\$	1,77	R\$	4.315,73	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.315,73	0,00
18.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$	482.974,54	R\$		R\$		R\$		R\$	482.974,54	0,00
18.2.1	Regularização de superfícies com motorveladora. af_11/2019	m2	2438,27	0,00	0,00	2.438,27	R\$	0,16	R\$	390,12	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	390,12	0,00
18.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo arenoso. af_08/2023	m3	1435,94	0,00	0,00	1.435,94	R\$	77,22	R\$	110.883,28	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	110.883,28	0,00
18.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	2438,27	0,00	0,00	2.438,27	R\$	3,10	R\$	7.558,64	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	7.558,64	0,00
18.2.4	Reforço do sub-leito	M3	121,91	0,00	0,00	121,91	R\$	29,92	R\$	3.647,54	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.647,54	0,00
18.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	487,65	0,00	0,00	487,65	R\$	172,37	R\$	84.056,22	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	84.056,22	0,00
18.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solo na jazida, inclusive carga/posto na -scambal, exclusive transporte	M3	243,83	0,00	0,00	243,83	R\$	19,13	R\$	4.664,46	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.664,46	0,00
18.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	18287,03	0,00	0,00	18.287,03	R\$	1,92	R\$	35.111,10	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	35.111,10	0,00
18.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	243,83	0,00	0,00	243,83	R\$	27,42	R\$	6.685,82	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	6.685,82	0,00
18.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	18287,03	0,00	0,00	18.287,03	R\$	1,92	R\$	35.111,10	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	35.111,10	0,00
18.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	2438,27	0,00	0,00	2.438,27	R\$	13,56	R\$	33.062,94	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	33.062,94	0,00
18.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
18.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	1685,33	0,00	0,00	1.685,33	R\$	2,86	R\$	4.820,04	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.820,04	0,00
18.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	2438,27	0,00	0,00	2.438,27	R\$	1,96	R\$	4.779,01	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.779,01	0,00
18.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
18.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	tkm	1685,33	0,00	0,00	1.685,33	R\$	2,86	R\$	4.820,04	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.820,04	0,00
18.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	73,15	0,00	0,00	73,15	R\$	1.807,72	R\$	132.234,71	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	132.234,71	0,00

Rtzia Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E ENGENHAMENTO LTDA
FISCAL
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638853

18.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	t	175,56	0,00	0,00	175,56	R\$	8,00	R\$	1.404,48	R\$	-	R\$	-	R\$	1.404,48	0,00
18.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	t.km	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
18.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	171,62	0,00	0,00	171,62	R\$	80,09	R\$	13.745,04	R\$	-	R\$	-	R\$	13.745,04	0,00
19	RUA PROF. MARINALVA									R\$ 400.179,83					R\$		0,00
19.1	SERVICOS PRELIMINARES									R\$ 6.218,98					R\$		0,00
19.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	1823,75	0,00	0,00	1.823,75	R\$	1,64	R\$	2.990,95	R\$	-	R\$	-	R\$	2.990,95	0,00
19.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m²	1823,75	0,00	0,00	1.823,75	R\$	1,77	R\$	3.228,03	R\$	-	R\$	-	R\$	3.228,03	0,00
19.2	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 393.960,85					R\$		0,00
19.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	1823,75	0,00	0,00	1.823,75	R\$	0,16	R\$	291,80	R\$	-	R\$	-	R\$	291,80	0,00
19.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,25 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m³	1470,56	0,00	0,00	1.470,56	R\$	77,22	R\$	113.556,64	R\$	-	R\$	-	R\$	113.556,64	0,00
19.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m²	1823,75	0,00	0,00	1.823,75	R\$	3,10	R\$	5.653,62	R\$	-	R\$	-	R\$	5.653,62	0,00
19.2.4	Reforço do sub-leito	M3	91,19	0,00	0,00	91,19	R\$	29,92	R\$	2.728,40	R\$	-	R\$	-	R\$	2.728,40	0,00
19.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m³	364,75	0,00	0,00	364,75	R\$	172,37	R\$	62.871,95	R\$	-	R\$	-	R\$	62.871,95	0,00
19.2.6	Material para sub-base, cbr-20, adquirido solo na jazida. Inclusive carga (posição do caminhão), exclusive transporte	M3	182,38	0,00	0,00	182,38	R\$	19,13	R\$	3.488,93	R\$	-	R\$	-	R\$	3.488,93	0,00
19.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	13678,13	0,00	0,00	13.678,13	R\$	1,92	R\$	26.262,01	R\$	-	R\$	-	R\$	26.262,01	0,00
19.2.8	Material para base, cbr-60, adquirido solo na jazida. Inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	182,38	0,00	0,00	182,38	R\$	27,42	R\$	5.000,85	R\$	-	R\$	-	R\$	5.000,85	0,00
19.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	13678,13	0,00	0,00	13.678,13	R\$	1,92	R\$	26.262,01	R\$	-	R\$	-	R\$	26.262,01	0,00
19.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	1823,75	0,00	0,00	1.823,75	R\$	13,56	R\$	24.730,04	R\$	-	R\$	-	R\$	24.730,04	0,00
19.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
19.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t.km	1260,58	0,00	0,00	1.260,58	R\$	2,86	R\$	3.605,25	R\$	-	R\$	-	R\$	3.605,25	0,00
19.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	1823,75	0,00	0,00	1.823,75	R\$	1,96	R\$	3.574,55	R\$	-	R\$	-	R\$	3.574,55	0,00
19.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
19.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	t.km	1260,58	0,00	0,00	1.260,58	R\$	2,86	R\$	3.605,25	R\$	-	R\$	-	R\$	3.605,25	0,00
19.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m³	54,71	0,00	0,00	54,71	R\$	1.807,72	R\$	98.900,36	R\$	-	R\$	-	R\$	98.900,36	0,00
19.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	t	131,31	0,00	0,00	131,31	R\$	8,00	R\$	1.050,48	R\$	-	R\$	-	R\$	1.050,48	0,00
19.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	t.km	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
19.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	154,56	0,00	0,00	154,56	R\$	80,09	R\$	12.378,71	R\$	-	R\$	-	R\$	12.378,71	0,00
20	RUA PROJETADA 3									R\$ 347.306,57					R\$		0,00
20.1	SERVICOS PRELIMINARES									R\$ 6.158,29					R\$		0,00
20.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	1805,95	0,00	0,00	1.805,95	R\$	1,64	R\$	2.961,76	R\$	-	R\$	-	R\$	2.961,76	0,00
20.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m²	1805,95	0,00	0,00	1.805,95	R\$	1,77	R\$	3.196,53	R\$	-	R\$	-	R\$	3.196,53	0,00
20.2	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 341.148,28					R\$		0,00
20.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m²	1805,95	0,00	0,00	1.805,95	R\$	0,16	R\$	288,95	R\$	-	R\$	-	R\$	288,95	0,00
20.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,25 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m³	838,55	0,00	0,00	838,55	R\$	77,22	R\$	64.752,83	R\$	-	R\$	-	R\$	64.752,83	0,00
20.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m²	1805,95	0,00	0,00	1.805,95	R\$	3,10	R\$	5.598,44	R\$	-	R\$	-	R\$	5.598,44	0,00
20.2.4	Reforço do sub-leito	M3	90,30	0,00	0,00	90,30	R\$	29,92	R\$	2.701,78	R\$	-	R\$	-	R\$	2.701,78	0,00
20.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m³	361,19	0,00	0,00	361,19	R\$	172,37	R\$	62.258,32	R\$	-	R\$	-	R\$	62.258,32	0,00

Rizla Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.º Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabalana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
FISCAL
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabalana
Yan Henrique Tavares Santa
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353

20.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido sob a jaqueta, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	180,60	0,00	0,00	180,60	R\$	19,13	R\$	3.454,87	R\$	-	R\$	-	R\$	3.454,87	0,00
20.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	13544,63	0,00	0,00	13.544,63	R\$	1,92	R\$	26.005,68	R\$	-	R\$	-	R\$	26.005,68	0,00
20.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido sob a jaqueta, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	180,60	0,00	0,00	180,60	R\$	27,42	R\$	4.952,05	R\$	-	R\$	-	R\$	4.952,05	0,00
20.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	13544,63	0,00	0,00	13.544,63	R\$	1,92	R\$	26.005,68	R\$	-	R\$	-	R\$	26.005,68	0,00
20.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	1805,95	0,00	0,00	1.805,95	R\$	13,56	R\$	24.488,68	R\$	-	R\$	-	R\$	24.488,68	0,00
20.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) - af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
20.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) - af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	1248,27	0,00	0,00	1.248,27	R\$	2,86	R\$	3.570,05	R\$	-	R\$	-	R\$	3.570,04	0,00
20.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	1805,95	0,00	0,00	1.805,95	R\$	1,96	R\$	3.539,66	R\$	-	R\$	-	R\$	3.539,66	0,00
20.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) - af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
20.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) - af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	tkm	1248,27	0,00	0,00	1.248,27	R\$	2,86	R\$	3.570,05	R\$	-	R\$	-	R\$	3.570,05	0,00
20.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte - af_11/2019	m3	54,18	0,00	0,00	54,18	R\$	1.807,72	R\$	97.942,27	R\$	-	R\$	-	R\$	97.942,27	0,00
20.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) - af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	130,03	0,00	0,00	130,03	R\$	8,00	R\$	1.040,24	R\$	-	R\$	-	R\$	1.040,24	0,00
20.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) - af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
20.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	137,08	0,00	0,00	137,08	R\$	80,09	R\$	10.978,73	R\$	-	R\$	-	R\$	10.978,73	0,00
21	RUA SANDRA MOURA						R\$		R\$	175.266,72	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
21.1	SERVICIOS PRELIMINARES						R\$		R\$	2.633,40	R\$	-	R\$	-	R\$	-	2.633,40
21.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	772,26	0,00	0,00	772,26	R\$	1,64	R\$	1.266,50	R\$	-	R\$	-	R\$	1.266,50	0,00
21.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	772,26	0,00	0,00	772,26	R\$	1,77	R\$	1.366,90	R\$	-	R\$	-	R\$	1.366,90	0,00
21.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$		R\$	172.633,32	R\$	-	R\$	-	R\$	-	172.633,32
21.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora - af_11/2019	m2	772,26	0,00	0,00	772,26	R\$	0,16	R\$	123,56	R\$	-	R\$	-	R\$	123,56	0,00
21.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,75 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso - af_08/2023	m3	643,28	0,00	0,00	643,28	R\$	77,22	R\$	49.674,08	R\$	-	R\$	-	R\$	49.674,08	0,00
21.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso - af_11/2019	m2	772,26	0,00	0,00	772,26	R\$	3,10	R\$	2.394,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.394,00	0,00
21.2.4	Reforço do sub-leito	M3	38,61	0,00	0,00	38,61	R\$	29,92	R\$	1.155,21	R\$	-	R\$	-	R\$	1.155,21	0,00
21.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte - af_11/2019	m3	154,45	0,00	0,00	154,45	R\$	172,37	R\$	26.622,54	R\$	-	R\$	-	R\$	26.622,54	0,00
21.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido sob a jaqueta, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	77,23	0,00	0,00	77,23	R\$	19,13	R\$	1.477,40	R\$	-	R\$	-	R\$	1.477,40	0,00
21.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	5791,95	0,00	0,00	5.791,95	R\$	1,92	R\$	11.120,54	R\$	-	R\$	-	R\$	11.120,54	0,00
21.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido sob a jaqueta, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	77,23	0,00	0,00	77,23	R\$	27,42	R\$	2.117,64	R\$	-	R\$	-	R\$	2.117,64	0,00
21.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	5791,95	0,00	0,00	5.791,95	R\$	1,92	R\$	11.120,54	R\$	-	R\$	-	R\$	11.120,54	0,00
21.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	772,26	0,00	0,00	772,26	R\$	13,56	R\$	10.471,84	R\$	-	R\$	-	R\$	10.471,84	0,00
21.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) - af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
21.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) - af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	tkm	533,79	0,00	0,00	533,79	R\$	2,86	R\$	1.526,63	R\$	-	R\$	-	R\$	1.526,63	0,00
21.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	772,26	0,00	0,00	772,26	R\$	1,96	R\$	1.513,63	R\$	-	R\$	-	R\$	1.513,63	0,00
21.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) - af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
21.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tdkm) - af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	tkm	533,79	0,00	0,00	533,79	R\$	2,86	R\$	1.526,63	R\$	-	R\$	-	R\$	1.526,63	0,00
21.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte - af_11/2019	m3	23,17	0,00	0,00	23,17	R\$	1.807,72	R\$	41.884,86	R\$	-	R\$	-	R\$	41.884,86	0,00
21.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) - af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	55,60	0,00	0,00	55,60	R\$	8,00	R\$	444,80	R\$	-	R\$	-	R\$	444,80	0,00

Rizla Milene S. Rodrigues Araújo
 Eng.º Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabalana

Alysson Júnio de Souza Pereira
 Eng. Civil CREA - 2716750122
 Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
 Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabalana
Yan Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353

23.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	5906,48	0,00	0,00	5.906,48	R\$	1,92	R\$	11.340,43	R\$	-	R\$	-	R\$	11.340,43	0,00	
23.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solo na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusiva transporte	M3	78,75	0,00	0,00	78,75	R\$	27,42	R\$	2.159,32	R\$	-	R\$	-	R\$	2.159,32	0,00	
23.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	5906,48	0,00	0,00	5.906,48	R\$	1,92	R\$	11.340,43	R\$	-	R\$	-	R\$	11.340,43	0,00	
23.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	787,53	0,00	0,00	787,53	R\$	13,56	R\$	10.678,90	R\$	-	R\$	-	R\$	10.678,90	0,00	
23.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	
23.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t.km	544,34	0,00	0,00	544,34	R\$	7,86	R\$	1.556,81	R\$	-	R\$	-	R\$	1.556,81	0,00	
23.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusiva transporte	M2	787,53	0,00	0,00	787,53	R\$	1,96	R\$	1.543,56	R\$	-	R\$	-	R\$	1.543,56	0,00	
23.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	
23.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t.km	544,34	0,00	0,00	544,34	R\$	7,86	R\$	1.556,81	R\$	-	R\$	-	R\$	1.556,81	0,00	
23.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusivo carga e transporte af_11/2019	m3	23,63	0,00	0,00	23,63	R\$	1.807,72	R\$	42.716,42	R\$	-	R\$	-	R\$	42.716,42	0,00	
23.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	56,70	0,00	0,00	56,70	R\$	8,00	R\$	453,60	R\$	-	R\$	-	R\$	453,60	0,00	
23.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: t.km) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t.km	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	
23.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/aspersão) - Rev 05	M²	116,39	0,00	0,00	116,39	R\$	80,09	R\$	9.321,67	R\$	-	R\$	-	R\$	9.321,67	0,00	
24	DRENAGEM DO BARRIO OVIDEIO TEIXEIRA								R\$	1.555.075,15							0,00	
24.1	DRENAGEM								R\$	1.555.075,15	R\$	208.872,71	R\$	1.346.202,44	R\$	1.555.075,15	R\$	100,00
24.1.1	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	M3	6446,55	1.289,00	5.157,55	6.446,55	R\$	12,82	R\$	82.644,77	R\$	16.524,98	R\$	66.119,79	R\$	82.644,77	R\$	100,00
24.1.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	647,91	144,00	503,91	647,91	R\$	234,15	R\$	151.708,12	R\$	33.717,60	R\$	117.990,52	R\$	151.708,12	R\$	100,00
24.1.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	720,18	93,50	626,68	720,18	R\$	414,15	R\$	298.262,54	R\$	38.723,02	R\$	259.539,52	R\$	298.262,54	R\$	100,00
24.1.4	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	639,59	126,60	512,99	639,59	R\$	651,05	R\$	416.405,06	R\$	82.422,93	R\$	333.982,13	R\$	416.405,06	R\$	100,00
24.1.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	305,75	0,00	305,75	305,75	R\$	783,13	R\$	239.441,99	R\$	-	R\$	239.441,99	R\$	239.441,99	R\$	100,00
24.1.6	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m profundidade de 1,31 a 2,00m, inclusive Tampa TD-600	UN	53,00	5,00	48,00	53,00	R\$	2.724,81	R\$	144.414,93	R\$	13.624,05	R\$	130.790,88	R\$	144.414,93	R\$	100,00
24.1.7	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,40 m	UN	149,00	16,00	133,00	149,00	R\$	1.491,26	R\$	222.197,74	R\$	23.860,16	R\$	198.337,58	R\$	222.197,74	R\$	100,00
25	PROJETOS								R\$	-							0,00	
25.1	PROJETOS								R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
25.1.1	Projeto de sinalização vertical e horizontal	KM	0,00	0,00	0,00	-	R\$	6.570,57	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	
25.1.2	Projeto de terraplenagem e Geométrico de Vias	KM	0,00	0,00	0,00	-	R\$	11.086,35	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	
25.1.3	Projeto de Pavimentação	KM	0,00	0,00	0,00	-	R\$	6.570,57	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	
26	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DRENAGEM DA RUA DE ACESSO AO CONDOMÍNIO CHIARA								R\$	5.096.373,00							0,71	
26.1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO								R\$	2.885.411,90						36.124,04	R\$	2.849.487,86
26.1.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	26320,81	26.320,81	26.320,81	-	R\$	0,56	R\$	14.739,65	R\$	14.739,65	R\$	-	R\$	14.739,65	R\$	100,00
26.1.2	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	UN	30,00	30,00	30,00	-	R\$	388,19	R\$	11.645,70	R\$	11.645,70	R\$	-	R\$	11.645,70	R\$	100,00
26.1.3	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M²	26320,81	26.320,81	26.320,81	-	R\$	0,37	R\$	9.738,69	R\$	9.738,69	R\$	-	R\$	9.738,69	R\$	100,00
26.1.4	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	26320,81	0,00	0,00	26.320,81	R\$	13,56	R\$	356.910,18	R\$	-	R\$	-	R\$	356.910,18	0,00	
26.1.5	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00	

Rtizia Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
FISCAL
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715822252

26.1.6	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em revestimento primário (unidade: t/km). af_07/2020	t/km	7580,39	0,00	0,00	7.580,39	R\$	2,42	R\$	18.344,54	R\$	-	R\$	-	R\$	18.344,54	0,00
26.1.7	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de liante. excluir transporte	M2	26320,81	0,00	0,00	26.320,81	R\$	1,96	R\$	51.588,78	R\$	-	R\$	-	R\$	51.588,78	0,00
26.1.8	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.1.9	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em revestimento primário (unidade: t/km). af_07/2020	t/km	7580,39	0,00	0,00	7.580,39	R\$	2,42	R\$	18.344,54	R\$	-	R\$	-	R\$	18.344,54	0,00
26.1.10	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - excluir carga e transporte. af_11/2019	m3	1316,04	0,00	0,00	1.316,04	R\$	1.807,72	R\$	2.379.031,82	R\$	-	R\$	-	R\$	2.379.031,82	0,00
26.1.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020	t	3158,50	0,00	0,00	3.158,50	R\$	8,00	R\$	25.268,00	R\$	-	R\$	-	R\$	25.268,00	0,00
26.1.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em revestimento primário (unidade: t/km). af_07/2020	t/km	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,42	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		0,00
26.2.1	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	3.017,06	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.2	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 26,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenção. af_13/2014	h	0,00	0,00	0,00	-	R\$	97,33	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.3	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	0,00	0,00	0,00	-	R\$	649,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.4	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pátulas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm. encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	479,68	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.5	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	9.025,21	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.6	Mureta em alvenaria, h=0,35m revestida c/ pedra miçama - (padrão CEMQP) - inclusive fundação	M2	0,00	0,00	0,00	-	R\$	382,30	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.7	Quadro de medição geral de energia com 16 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	10.224,18	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.8	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m - inclusive terraço	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	320,09	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.9	Cabos de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	0,00	0,00	0,00	-	R\$	9,29	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.10	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	0,00	0,00	0,00	-	R\$	7,62	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.11	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	166,93	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.12	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	164,59	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.13	Disjuntor termomagnético tripolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	149,95	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.14	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	140,52	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.15	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	134,94	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.16	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	21,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.17	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	21,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.18	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	23,29	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.19	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	25,46	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.20	Eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâmetro = 32mm (1")	M	0,00	0,00	0,00	-	R\$	19,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.21	Eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâmetro = 25mm (3/4")	M	0,00	0,00	0,00	-	R\$	15,07	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.22	Curva para eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâmetro = 32mm (1")	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	10,45	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.23	Curva para eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâmetro = 25mm (3/4")	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$	7,53	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.3	DRENAGEM						R\$		R\$	2.210.761,10	R\$	2.210.761,10	R\$	-	R\$	2.210.761,10	100,00
26.3.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	420,00	420,00	420,00	-	R\$	221,19	R\$	92.899,80	R\$	92.899,80	R\$	-	R\$	92.899,80	100,00
26.3.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	2800,00	2.800,00	2.800,00	-	R\$	395,34	R\$	1.106.952,00	R\$	1.106.952,00	R\$	-	R\$	1.106.952,00	100,00
26.3.3	Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	4500,00	4.500,00	4.500,00	-	R\$	61,12	R\$	275.040,00	R\$	275.040,00	R\$	-	R\$	275.040,00	100,00

Rizla Milene S. Rodrigues Araújo
Eng. Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
Alexandre Albuquerque Teixeira
Engº Civil - RNP nº 180324912-9


Jose Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

26.3.4	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	UN	120,00	120,00				R\$	2.941,99	R\$	353.038,80	R\$	353.038,80	R\$	-	R\$	353.038,80	R\$	-	100,00
26.3.5	Peço de vista em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m dim. int. = 1,40x1,40x3,00m laje superior concreto armado esp. = 0,15,	UN	50,00	50,00				R\$	7.656,61	R\$	382.830,50	R\$	382.830,50	R\$	-	R\$	382.830,50	R\$	-	100,00
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO										R\$	14.417.237,19	R\$	4.212.613,94	R\$	1.346.202,44	R\$	5.558.816,38	R\$	8.856.420,81	38,56
PERCENTUAL											100%		29,00%		9,34%		38,56%		61,44%	

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 Engº Civil - RNP nº 180324912-9

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo


 Rizia Milene S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Alysson Júnio de Souza Pereira
 Eng. Civil CREA - 2716750122
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	24	DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA
ITEM:	24.1	DRENAGEM
ITEM:	24.1.1/	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade

SERVIÇO	VALORES			UNID.	QUANT.
	Quantidade				
Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	ALTURA	COMP	LARGURA		TOTAL
RUA JOÃO BATISTA DE JESUS OLIVEIRA	1,30	70,00	1,30	m3	118,30
RUA SEVERINO GERALDO SANTOS	1,40	45,50	1,40	m3	89,18
RUA JOSÉ BELO	1,80	480,00	1,50	m3	1296,00
RUA JOÃO TAVARES DE JESUS	1,60	288,70	1,50	m3	692,88
RUA SANDRA MOURA	1,20	137,61	1,20	m3	198,16
RUA GLEIDE SELMA ALEXANDRA DE BRITO	1,20	53,94	1,20	m3	77,67
RUA JOSINA EPIFANIA DE OLIVEIRA	1,20	51,08	1,20	m3	73,56
RUA EPITACIO JOSÉ DA SILVA	1,80	348,71	1,80	m3	1129,82
TRAVESSA JOAQUIM ALVES DOS SANTOS	1,20	18,91	1,20	m3	27,23
RUA JOSÉ NICOLAU DA SILVEIRA	1,50	155,00	1,50	m3	348,75
ESTRADA VELHO DO BRITO	1,50	491,56	1,50	m3	1106,01
EXECUTADO NO PERÍODO:				m3	5.157,55
ACUMULADO ANTERIOR:				m3	1.289,00
ACUMULADO ATUAL:				m3	6.446,55
CONTRATO:				m3	6.446,55
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				M3	-
À MEDIR NO PERÍODO:				M3	5.157,55
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	CÁLCULO EXPLICATIVO				
CONTRATO: 053/2024					

Alysson Júnio de Souza Pereira
 Eng. Civil CREA - 2716750122
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º Civil - RPN nº 180324912-9
 ENGENHEIRO - NOVATEC

Jose Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

FISCAL

Rizila Milene S. Rodrigues Araújo
 Eng.º Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santan
 Eng.º Civil - CREA/SE 27156383'
 Coordenador de Núcleo

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	24	DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA
ITEM:	24.1	DRENAGEM
ITEM:	24.1.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015

Serviço	VALORES			UNID.	QUANT.
	Quantidade				
Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	ESTACA INIC	ESTACA FINAL	COMP		TOTAL
RUA JOSÉ BELO	E22+12,88	E29 + 8,80	136,00	M	136,00
ESTRADA P/ CAMPO DO BRITO	E0	E08+4,00	169,75	M	169,75
			TOTAL		305,75
EXECUTADO NO PERÍODO:				m	305,75
ACUMULADO ANTERIOR:				m	-
ACUMULADO ATUAL:				m	305,75
CONTRATO:				m	305,75
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				Total	-
À MEDIR NO PERÍODO:				m	305,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Jan Henrique de Moraes Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil-RPN nº 180324912-9

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

Rizya Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.º Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	24	DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA
ITEM:	24.1	DRENAGEM
ITEM:	24.1.6	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600

Serviço	VALORES	UNID.	QUANT.
	Quantidade	UN	Total
Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	UNIDADE		TOTAL
	48	UN	48,00
EXECUTADO NO PERÍODO:		UN	48,00
ACUMULADO ANTERIOR:		UN	5,00
ACUMULADO ATUAL:		UN	53,00
CONTRATO:		UN	53,00
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total		-
À MEDIR NO PERÍODO:		UN	48,00

Rizka Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 271581842
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil-RPN nº 180324912-9
ENGENHEIRO - NOVATEC

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA, atendendo o contrato de repasse no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.



Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	24	DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA
ITEM:	24.1	DRENAGEM
ITEM:	24.1.7	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m

Serviço	VALORES		UNID.	QUANT.
	Quantidade		UN	Total
Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	QUANTIDADE			TOTAL
	133		UN	133,00
EXECUTADO NO PERÍODO:			UN	133,00
ACUMULADO ANTERIOR:			UN	16,00
ACUMULADO ATUAL:			UN	149,00
CONTRATO:			UN	149,00
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			Total	-
À MEDIR NO PERÍODO:			UN	133,00

R. Milene S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
 Eng. Civil CREA - 2716750122
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
 CONTRATO: 053/2024

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º Civil - RPPN nº 180224012-9
 ENGENHEIRO - NOVATEC

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Favares Santana
 Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353
 FISCAL
 Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETIVANDO A PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DE ITABAIANA/SE.

CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

CONTRATO: 053/2024



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

RELATÓRIO FOTOGRAFICO - BM 04

RUA SANDRA MOURA



RUA EPITACIO JOSE DA SILVA



RUA JOSÉ BELO DE ARAUJO



RUA JOÃO TAVARES DE JESUS



RUA SEVERINO GERALDO SANTOS



RUA SEVERINO GERALDO SANTOS



RUA JOSINA EPIFANIA DE OLIVEIRA



RUA EPITACIO JOSE DA SILVA



Rizta Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil-RPN nº 180324912-9

Van Henrique Tavares Santana
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paiva
Eng. Civil - CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

<p>RUA EPITACIO JOSE DA SILVA</p> 	<p>RUA EPITACIO JOSE DA SILVA</p> 
<p>RUA JOSÉ BELO DE ARAUJO</p> 	<p>ESTRADA P/ CAMPO DO BRITO</p> 
<p>RUA JOSÉ BELO DE ARAUJO</p> 	<p>RUA JOSÉ BELO DE ARAUJO</p> 
<p>RUA JOÃO TAVARES DE JESUS</p> 	<p>RUA EPITACIO JOSE DA SILVA</p> 
<p>RUA GLEIDE SELMA</p> 	<p>RUA JOSÉ BELO DE ARAUJO</p> 

Rizcia Milene S. Rodrigues Araujo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º Civil-RPN nº 180324912-9

Van Henrique Tavares Santana
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Eng.º Civil - CREA 2715818424
 Coordenador de Núcleo

José Roberto Santos da Paixão
 Eng.º Civil - CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo

Alysson Júnio de Souza Pereira
 Eng.º Civil - CREA - 2716750122
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana



Rizze Milene S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818-424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabiana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º Civil-RPN nº 180324912-9

Henrique Tavares Santana
 Prefeitura Municipal de Itabiana
 Eng.º Civil - CREA/SF 271552037

Robson Santos da Paiva *Alysson Júnio de Souza Per*
 Eng. Civil CREA 27702939-4 Eng. Civil CREA - 2716750
 Coordenador de Nuclen Coordenador de Núcleo

<p>TRAVESSA JOAQUIM ALVES DOS SANTOS</p> 	<p>RUA SEVERINO GERALDO SANTOS</p> 
<p>RUA JOÃO TAVARES DE JESUS</p> 	<p>RUA JOSE BELO DE ARAUJO</p> 
<p>RUA JOÃO TAVARES DE JESUS</p> 	<p>RUA EPITACIO JOSÉ DA SILVA</p> 
<p>RUA SANDRA MOURA</p> 	<p>RUA JOSINA EPIFANIA DE OLIVEIRA</p> 
<p>RUA EPITACIO JOSÉ DA SILVA</p> 	<p>RUA JOSÉ BELO DE ARAUJO</p> 

Rizla Milene S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º Civil-RPN nº 180324912-9

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pere
 Eng. Civil CREA - 27167501
 Coordenador de Núcleo



RUA JOÃO TAVARES DE JESUS



RUA JOSÉ BELO DE ARAUJO



ESTRADA PI CAMPO DO BRITO



ESTRADA PI CAMPO DO BRITO



ESTRADA PI CAMPO DO BRITO



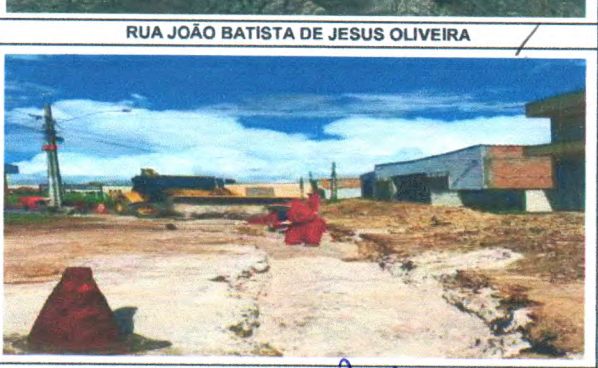
ESTRADA PI CAMPO DO BRITO



RUA EPITACIO JOSÉ DA SILVA



RUA EPITACIO JOSÉ DA SILVA



RUA JOÃO BATISTA DE JESUS OLIVEIRA



ESTRADA PI CAMPO DO BRITO

Rizler Milene S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º Civil-RPN nº 180324912-9

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 'an Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Júnio de Souza Pereira
 Eng. Civil CREA - 2716750122
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana



RUA JOÃO BATISTA DE JESUS OLIVEIRA



ESTRADA P/ CAMPO DO BRITO



ESTRADA P/ CAMPO DO BRITO



RUA JOSÉ BELO DE ARAUJO



TRAVESSA JOAQUIM ALVES DOS SANTOS



RUA JOSÉ NICOLAU DA SILVEIRA



RUA JOSINA EPIFANIA DE OLIVEIRA



RUA JOSÉ BELO DE ARAUJO



RUA JOÃO TAVARES DE JESUS



RUA EPITACIO JOSÉ DA SILVA

Rizina Milene S. Rodrigues Araujo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaitana

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º CIVIL-RPA nº 180324912-9

Prefeitura Municipal de Itabaitana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaitana

Alysson Júnio de Souza Percei
 Eng. Civil CREA - 27167501
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaitana



NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º Civil-RPN nº 180324912-9

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Núcleo

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Rizla Milene S. Rodrigues Araújo
 Eng.ª Civil CREA - 2715818424
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Alysson Jímio de Souza Pereira
 Eng. Civil CREA - 2716750122
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETIVANDO A PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DE ITABAIANA/SE.

CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

CONTRATO: 053/2024



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 04

PLACA DA OBRA



[Handwritten signature]
José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

[Handwritten signature]
Rízia Milene S. Rodrigues Araújo
Eng.ª Civil CREA - 2715818424
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

[Handwritten signature]
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Eng.º Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Núcleo

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
[Handwritten signature]
Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng.º Civil-RPN nº 180324912-9

[Handwritten signature]
Alysson Júnio de Souza Pereira
Eng. Civil CREA - 2716750122
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana