

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: 03					
CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.						Período: 01/09/2024 a 31/10/2024					
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA						Data de medição: 11/11/2024					

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\$ 14.417.237,17	R\$ 1.959.542,92	R\$ 2.253.071,02	R\$ 4.212.613,94	R\$ 10.204.623,23	29,22
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 157.259,52	R\$ 20.104,20				0,00
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 157.259,52	R\$ 20.104,20	R\$ 20.104,20	R\$ -	R\$ 157.259,52	0,00
2.1.1	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	704,00	90,00	-90,00	0,00	704,00	R\$ 157,04	R\$ 110.556,16	R\$ 14.133,60	R\$ 14.133,60	R\$ -	R\$ 110.556,16	0,00
2.1.2	Mestre de obras com encargos complementares	h	704,00	90,00	-90,00	0,00	704,00	R\$ 66,34	R\$ 46.703,36	R\$ 5.970,60	R\$ 5.970,60	R\$ -	R\$ 46.703,36	0,00
3	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS								R\$ 14.820,00	R\$ -				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 rebaixada - MOBILIZAÇÃO	km	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 14,82	R\$ 7.410,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.410,00	0,00
3.1.2	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada - DESMOBILIZAÇÃO	km	500,00	0,00		0,00	500,00	R\$ 14,82	R\$ 7.410,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.410,00	0,00
4	RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA								R\$ 118.393,16					
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	-	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	-	R\$ 1,77	R\$ 1.111,64	R\$ 1.111,64	R\$ -	R\$ 1.111,64	R\$ -	100,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 116.251,52	R\$ 105.316,08	R\$ 1.779,55	R\$ 107.095,63	R\$ 9.155,88	92,12
4.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af. 11/2019	m2	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 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	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	-	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	-	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	-	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 solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	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	-	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 solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	m3	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	-	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	-	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	-	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: t.km). af. 07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	434,11	173,64	260,47	434,11	-	R\$ 2,86	R\$ 1.241,54	R\$ 496,61	R\$ 744,93	R\$ 1.241,54	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	-	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	-	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: t.km). af. 07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	txkm	434,11	72,35	361,76	434,11	-	R\$ 2,86	R\$ 1.241,54	R\$ 206,92	R\$ 1.034,62	R\$ 1.241,54	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	-	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	-	R\$ 8,00	R\$ 361,76	R\$ 361,75	R\$ -	R\$ 361,75	R\$ -	100,00

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Alexandre Albuquerque Teixeira
 ENGENHEIRO - CIVIL - RNP Nº 1.933.249-12-9

FISCAL

Jose Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil - CREA/SE 272029954
 Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santana
 Eng. Civil - CREA/SE 271563235

4.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
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	SERVICOS PRELIMINARES							R\$ 13.735,31	R\$ 13.735,31	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	R\$ -	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	R\$ -	100,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 746.331,76	R\$ 717.670,53	R\$ 11.413,04	R\$ 729.083,57	R\$ 17.248,18	97,69
5.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. 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	R\$ -	100,00
5.2.2	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	1186,67	1.186,67	1.186,67	-	R\$ 115,54	R\$ 137.107,85	R\$ 137.107,85	R\$ -	R\$ 137.107,85	R\$ -	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	R\$ -	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	R\$ -	100,00
5.2.5	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	805,59	805,59	805,59	-	R\$ 172,37	R\$ 138.859,55	R\$ 138.859,55	R\$ -	R\$ 138.859,55	R\$ -	100,00
5.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	402,80	402,80	402,80	-	R\$ 19,13	R\$ 7.705,56	R\$ 7.705,56	R\$ -	R\$ 7.705,56	R\$ -	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	R\$ -	100,00
5.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	m3	402,80	402,80	402,80	-	R\$ 27,42	R\$ 11.044,77	R\$ 11.044,77	R\$ -	R\$ 11.044,77	R\$ -	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\$ 58.002,49	R\$ 58.002,48	R\$ -	R\$ 58.002,48	R\$ -	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	R\$ -	100,00
5.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	2784,12	1.113,65	1.670,47	2.784,12	R\$ 2,86	R\$ 7.962,58	R\$ 3.185,03	R\$ 4.777,55	R\$ 7.962,58	R\$ -	100,00
5.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive 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	R\$ -	100,00
5.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	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: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	t	2784,12	464,02	2.320,10	2.784,12	R\$ 2,86	R\$ 7.962,58	R\$ 1.327,09	R\$ 6.635,49	R\$ 7.962,58	R\$ -	100,00
5.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive 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	R\$ -	100,00
5.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: txkm). 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	R\$ -	100,00
5.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	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\$ -	R\$ 17.248,18	0,00
6	RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES							R\$ 498.558,50					0,00
6.1	SERVICOS PRELIMINARES							R\$ 8.372,03	R\$ 8.372,03	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	R\$ -	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	R\$ -	100,00
6.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 490.186,47	R\$ 467.818,26	R\$ 6.956,53	R\$ 474.774,79	R\$ 15.411,68	96,86
6.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. 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	R\$ -	100,00
6.2.2	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	986,32	986,32	986,32	-	R\$ 115,54	R\$ 113.959,41	R\$ 113.959,41	R\$ -	R\$ 113.959,41	R\$ -	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	R\$ -	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	R\$ -	100,00

Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng. Civil - RGP nº 180914/2019

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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
Eng. Civil - RGP nº 180914/2019

6.2.5	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	491,03	491,03	491,03	-	R\$	172,37	R\$	84.638,84	R\$	84.638,84	R\$	-	R\$	84.638,84	R\$	-	100,00
6.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	245,51	245,51	245,51	-	R\$	19,13	R\$	4.696,60	R\$	4.696,60	R\$	-	R\$	4.696,60	R\$	-	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	R\$	-	100,00
6.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	m3	245,51	245,51	245,51	-	R\$	27,42	R\$	6.731,88	R\$	6.731,88	R\$	-	R\$	6.731,88	R\$	-	100,00
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	txkm	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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	1696,99	678,80	1.018,19	-	R\$	2,86	R\$	4.853,39	R\$	1.941,36	R\$	2.912,03	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: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	1696,99	282,83	1.414,16	-	R\$	2,86	R\$	4.853,39	R\$	808,89	R\$	4.044,50	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: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	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\$	194.178,08											8,00
7.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$	3.448,88	R\$	3.448,88	R\$	-	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	txkm	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\$	190.729,20	R\$	177.626,57	R\$	2.865,54	R\$		R\$	180.492,11	R\$	10.237,10	94,83
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			100,00
7.2.2	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	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, cbr>20, adquirido solto 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, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive 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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	699,04	279,63	419,41	-	R\$	2,86	R\$	1.999,25	R\$	799,74	R\$	1.199,51	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

Alexandre Louquerque Teixeira
Engº Civil - RNP nº 190324912-9

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 272029-9
Coordenador de Núcleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 272029-9

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: txkm) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	699,04	116,51	582,53	699,04	-	R\$ 2,86	R\$ 1.999,25	R\$ 333,22	R\$ 1.666,03	R\$ 1.999,25	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: txkm) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	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	80,09	R\$ 10.237,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.237,10	0,00
8	RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS							R\$ 248.653,65					0,00
8.1	SERVICOS PRELIMINARES							R\$ 3.938,11	R\$ 3.938,11	R\$ -	R\$ 3.938,11	R\$ -	0,00
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\$ 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\$ 2.044,12	R\$ -	100,00
8.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 244.715,54	R\$ 230.501,35	R\$ 3.272,28	R\$ 233.773,63	R\$ 10.941,89	95,53
8.2.1	Regularização de superfícies com motorizadora. af_11/2019	m2	1154,87	1.154,87	1.154,87	-	R\$ 0,16	R\$ 184,77	R\$ 184,77	R\$ -	R\$ 184,77	R\$ -	100,00
8.2.2	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	554,27	554,27	554,27	-	R\$ 115,54	R\$ 64.040,35	R\$ 64.040,35	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\$ 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\$ 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 - exclusive 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\$ 39.812,30	R\$ -	100,00
8.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	115,49	115,49	115,49	-	R\$ 19,13	R\$ 2.209,32	R\$ 2.209,32	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	8661,53	8.661,53	8.661,53	-	R\$ 1,92	R\$ 16.630,13	R\$ 16.630,13	R\$ -	R\$ 16.630,13	R\$ -	100,00
8.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	m3	115,49	115,49	115,49	-	R\$ 27,42	R\$ 3.166,73	R\$ 3.166,73	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	8661,53	8.661,53	8.661,53	-	R\$ 1,92	R\$ 16.630,13	R\$ 16.630,13	R\$ -	R\$ 16.630,13	R\$ -	100,00
8.2.10	Implicação - 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\$ 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\$ -	0,00
8.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	798,25	319,30	478,95	798,25	0,00	R\$ 2,86	R\$ 2.282,99	R\$ 913,19	R\$ 1.369,79	R\$ 2.282,99	100,00
8.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	1154,87	1.154,87	1.154,87	-	R\$ 1,96	R\$ 2.263,54	R\$ 2.263,54	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 ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	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: txkm) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	798,25	133,04	665,21	798,25	0,00	R\$ 2,86	R\$ 2.282,99	R\$ 380,49	R\$ 1.902,49	R\$ 2.282,99	100,00
8.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive 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\$ 62.637,50	R\$ -	100,00
8.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	83,15	83,15	83,15	-	R\$ 8,00	R\$ 665,20	R\$ 665,20	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: txkm) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	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	80,09	R\$ 10.941,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.941,89	0,00
9	RUA EPITÁCIO JOSÉ DA SILVA							R\$ 1.258.013,08					0,00
9.1	SERVICOS 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

NOTA DE CONTRATO E EMPENHAMENTO Nº 01/2023

Alexandre Louqueiro Teixeira
Eng. Civil - RNP nº 180324912-9

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954

9.2.1	Regularização de superfícies com motorizadora 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: 0,26 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 - exclusive 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 solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive 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 solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive 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	Imprimação - 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
9.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	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, exclusive 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: txkm) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	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 - exclusive 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: txkm) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	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
10	RUA JOSÉ BELO DE ARAÚJO						R\$	811.470,13										811.470,13	0,00
10.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$	11.907,20										11.907,20	0,00
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\$	799.562,98										799.562,98	0,00
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 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	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\$	29,92	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 - exclusive 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 solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive 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>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive 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

Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng. Civil - RNP nº 180324912-9
ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

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

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\$	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\$	-	0,00
10.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	2413,57	0,00	0,00	2.413,57	R\$	2,86	R\$	6.902,80	R\$	-	R\$	-	R\$	6.902,80	0,00
10.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	3491,85	0,00	0,00	3.491,85	R\$	1,96	R\$	6.844,02	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\$	-	0,00
10.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	2413,57	0,00	0,00	2.413,57	R\$	2,86	R\$	6.902,81	R\$	-	R\$	-	R\$	6.902,81	0,00
10.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive 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\$	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\$	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: txkm) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	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\$	18.679,39	0,00
11	RUA GENIVALDO DE ARAÚJO						R\$	133.619,00									0,00
11.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$	1.796,75	R\$	-	R\$	-	R\$	-	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\$	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\$	932,62	0,00
11.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$	131.822,25	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	131.822,25	0,00
11.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora af_11/2019	m2	526,91	0,00	0,00	526,91	R\$	0,16	R\$	84,30	R\$	-	R\$	-	R\$	84,30	0,00
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 argiloso) 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 solto 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, adquido solto 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: txkm) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	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: txkm) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	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: txkm) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
11.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 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

Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng. Civil - RNP nº 180314912-9

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santar
Eng.º Civil - CREA/SE 271563835

Alexandre Albuquerque Teixeira
Engº Civil - RNP nº 190324912-9

13.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	8173,35	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 solto 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	8173,35	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: txkm) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	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: txkm) af_07/2020 - PINTURA DE LIGAÇÃO	txkm	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: txkm) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.603,28	0,00
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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 354.028,36	0,00
14.2.1	Regularização de superfícies com motorizadora 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/uma composição por trecho).com escavadeira (1,2 m3)/larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência af_02/2021	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) e descarga livre (unidade: m3) 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
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	0,00	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 solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), 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 solto 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	M2	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	txkm	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: txkm)	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	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00

Alexandre Albuquerque Teixeira
Engº Civil - CRP nº 180324912-9

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

José Robson Santos da Paixa
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura de Itabaian

Prefeitura Municipal de Itabaian
Yon Henrique Tavares Santar
Engº Civil - CREA/SE 271562226

14.2.16	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	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	txkm	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: txkm)	M³	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
14.2.20	Pintura de faixa c/ 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 NICOLAU							R\$ 364.141,69					0,00
15.1	SERVICOS PRELIMINARES							R\$ 5.140,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 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 retroscavadeira (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	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\$ 2.255,360	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 solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), 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 solto 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	txkm	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	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 1,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
15.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive 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	txkm	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					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

Alexandre Albuquerque Teixeira
Engº Civil - RPP nº 18032461-9

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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 2720298954

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 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	148,78	0,00	0,00	148,78	R\$ 172,37	R\$ 25.645,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.645,20	0,00
16.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive 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=1,5t/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>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive 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	Imprimação - 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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	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, exclusive 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: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	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 - exclusive 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: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	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						0,00
17.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 2.680,59	R\$ -	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\$ -	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
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 solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), 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 solto 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

Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng. Civil - RPA nº 16031451-6

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

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

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	txkm	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	txkm	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	txkm	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 LUZ GONZAGA						R\$ 491.289,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
18.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 8.314,49	R\$ -	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\$ -	R\$ 482.974,54	0,00
18.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. 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 vale 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 solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), 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 solto 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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	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: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	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
18.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	175,56	0,00	0,00	175,56	R\$ 8,00	R\$ 1.404,48	R\$ -	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: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	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\$ -	R\$ 13.745,04	0,00

Alexandre Albuquerque Teixeira
Engº Civil - RNP Nº 180324912-9

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 224600000-5

19	RUA PROF. MARINALVA									R\$	400.179,83		R\$	-	R\$	-		0,00
19.1	SERVICOS PRELIMINARES									R\$	6.218,98	R\$	-	R\$	-	R\$	6.218,98	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\$	-	R\$	-	R\$	393.960,85	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: 0,26 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	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 solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), 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 solto 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: txkm) af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	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 ASFALTICA	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: txkm) af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	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 ASFALTICO	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: txkm) af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	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\$	-	R\$	-	0,00	
20.1	SERVICOS PRELIMINARES									R\$	6.158,29	R\$	-	R\$	-	R\$	6.158,29	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\$	-	R\$	-	R\$	341.148,28	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: 0,26 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	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	
20.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, 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	

Alexandre A. V. Marques
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954
ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 271563835

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\$ -	R\$ 26.005,68	0,00
20.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, 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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	1248,27	0,00	0,00	1.248,27	R\$ 2,86	R\$ 3.570,05	R\$ -	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\$ -	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\$ -	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: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	1248,27	0,00	0,00	1.248,27	R\$ 2,86	R\$ 3.570,05	R\$ -	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\$ -	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\$ -	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: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	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\$ -	R\$ 10.978,73	0,00
21	RUA SANDRA MOURA						R\$ 175.266,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
21.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 2.633,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.633,40	0,00
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\$ -	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\$ -	R\$ 1.366,90	0,00
21.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 172.633,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172.633,32	0,00
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\$ -	R\$ 123,56	0,00
21.2.2	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	643,28	0,00	0,00	643,28	R\$ 77,22	R\$ 49.674,08	R\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 26.622,54	0,00
21.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, 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\$ -	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\$ -	R\$ 11.120,54	0,00
21.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, 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\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	533,79	0,00	0,00	533,79	R\$ 2,86	R\$ 1.526,63	R\$ -	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\$ -	R\$ 1.513,64	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\$ -	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: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	533,79	0,00	0,00	533,79	R\$ 2,86	R\$ 1.526,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.526,63	0,00

NOVA CONSTRUTORA E PAVIMENTAÇÃO LTDA
 Alexandre Albuquerque Torres
 Engenheiro - NOVATEC

FISCAL

José Robson Santos da Paixã
 Eng. Civil - CREA/SE 2720294954
 Coordenador de Nível

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Santar
 Engº Civil - CREA/SE 271563835

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\$ -	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\$ -	R\$ 444,80	0,00
21.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
21.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	118,11	0,00	0,00	118,11	R\$ 80,09	R\$ 9.459,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.459,42	0,00
22	RUA SEVERINO GERALDO						R\$ 225.636,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
22.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 3.388,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.388,81	0,00
22.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	993,79	0,00	0,00	993,79	R\$ 1,64	R\$ 1.629,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.629,81	0,00
22.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	993,79	0,00	0,00	993,79	R\$ 1,77	R\$ 1.759,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.759,00	0,00
22.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 222.247,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 222.247,42	0,00
22.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	993,79	0,00	0,00	993,79	R\$ 0,16	R\$ 159,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 159,00	0,00
22.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (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	853,32	0,00	0,00	853,32	R\$ 77,22	R\$ 65.893,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.893,37	0,00
22.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	993,79	0,00	0,00	993,79	R\$ 3,10	R\$ 3.080,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.080,74	0,00
22.2.4	Reforço do sub-leito	M3	49,69	0,00	0,00	49,69	R\$ 29,92	R\$ 1.486,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.486,72	0,00
22.2.5	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	198,76	0,00	0,00	198,76	R\$ 172,37	R\$ 34.260,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.260,26	0,00
22.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido soito na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	99,38	0,00	0,00	99,38	R\$ 19,13	R\$ 1.901,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.901,14	0,00
22.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	7453,43	0,00	0,00	7.453,43	R\$ 1,92	R\$ 14.310,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.310,58	0,00
22.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido soito na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	99,38	0,00	0,00	99,38	R\$ 27,42	R\$ 2.725,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.725,00	0,00
22.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	7453,43	0,00	0,00	7.453,43	R\$ 1,92	R\$ 14.310,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.310,58	0,00
22.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	993,79	0,00	0,00	993,79	R\$ 13,56	R\$ 13.475,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.475,78	0,00
22.2.11	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
22.2.12	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	686,91	0,00	0,00	686,91	R\$ 2,86	R\$ 1.964,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,56	0,00
22.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	993,79	0,00	0,00	993,79	R\$ 1,96	R\$ 1.947,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.947,82	0,00
22.2.14	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
22.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	tkm	686,91	0,00	0,00	686,91	R\$ 2,86	R\$ 1.964,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,56	0,00
22.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	29,81	0,00	0,00	29,81	R\$ 1.807,72	R\$ 53.888,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.888,13	0,00
22.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	71,55	0,00	0,00	71,55	R\$ 8,00	R\$ 572,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 572,40	0,00
22.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: tkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	tkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
22.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	128,69	0,00	0,00	128,69	R\$ 80,09	R\$ 10.306,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.306,78	1.2.1.1.20
23	TRAVESSA JOAQUIM ALVES						R\$ 157.102,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
23.1	SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 2.685,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.685,48	0,00
23.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	787,53	0,00	0,00	787,53	R\$ 1,64	R\$ 1.291,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.291,55	0,00
23.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	787,53	0,00	0,00	787,53	R\$ 1,77	R\$ 1.393,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.393,93	0,00
23.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 154.416,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 154.416,68	0,00
23.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	787,53	0,00	0,00	787,53	R\$ 0,16	R\$ 126,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,00	0,00
23.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroscavadeira (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	380,04	0,00	0,00	380,04	R\$ 77,22	R\$ 29.346,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.346,68	0,00

Alexandre Albuquerque Teixeira
Engenheiro - RNP nº 180324912-6
ENGENHEIRO - NSVATEC

FISCAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santos
Engº Civil - CREA/SE 271562026

23.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	787,53	0,00		0,00	787,53	R\$ 3,10	R\$ 2.441,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.441,330	0,00
23.2.4	Reforço do sub-leito	M3	39,38	0,00		0,00	39,38	R\$ 29,92	R\$ 1.178,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.178,250	0,00
23.2.5	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	157,51	0,00		0,00	157,51	R\$ 172,37	R\$ 27.149,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.149,990	0,00
23.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	78,75	0,00		0,00	78,75	R\$ 19,13	R\$ 1.506,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.506,480	0,00
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\$ -	R\$ 11.340,430	0,00
23.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	78,75	0,00		0,00	78,75	R\$ 27,42	R\$ 2.159,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.159,320	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\$ -	R\$ 11.340,430	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\$ -	R\$ 10.678,900	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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	544,34	0,00		0,00	544,34	R\$ 2,86	R\$ 1.556,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.556,810	0,00
23.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	787,53	0,00		0,00	787,53	R\$ 1,96	R\$ 1.543,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.543,560	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: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	544,34	0,00		0,00	544,34	R\$ 2,86	R\$ 1.556,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.556,810	0,00
23.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive 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\$ -	R\$ 42.716,420	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\$ -	R\$ 453,600	0,00
23.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	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\$ -	R\$ 9.321,670	0,00
24	DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA							R\$ 1.555.075,15						0,00
24.1	DRENAGEM							R\$ 1.555.075,15	R\$ 208.872,74	R\$ -	R\$ 208.872,74	R\$ 1.346.202,41	13,43	
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		1.289,00	5.157,55	R\$ 12,82	R\$ 82.644,77	R\$ 16.524,98	R\$ -	R\$ 16.524,98	R\$ 66.119,79	20,00
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		0,00	647,91	R\$ 234,15	R\$ 151.708,12	R\$ 33.717,60	R\$ -	R\$ 33.717,60	R\$ 117.990,52	22,23
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		0,00	720,18	R\$ 414,15	R\$ 298.262,54	R\$ 38.723,02	R\$ -	R\$ 38.723,02	R\$ 259.539,520	12,98
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		0,00	639,59	R\$ 651,05	R\$ 416.405,06	R\$ 82.422,93	R\$ -	R\$ 82.422,93	R\$ 333.982,130	19,79
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		0,00	305,75	R\$ 783,13	R\$ 239.441,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 239.441,990	0,00
24.1.6	Poço de visita em anel de concreto, baído de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	UN	53,00	5,00		0,00	53,00	R\$ 2.724,81	R\$ 144.414,93	R\$ 13.624,05	R\$ -	R\$ 13.624,05	R\$ 130.790,880	9,43
24.1.7	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0,70 x 0,40 m	UN	149,00	16,00		0,00	149,00	R\$ 1.491,26	R\$ 222.197,74	R\$ 23.860,16	R\$ -	R\$ 23.860,16	R\$ 198.337,580	10,74
25	PROJETOS							R\$ -				R\$ -		0,00
25.1	PROJETOS							R\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ -	0,00
25.1.3	Projeto de Pavimentação	KM	0,00	0,00		0,00	-	R\$ 6.570,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00

NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Alexandre Alcides Teixeira
Engº Civil - CREA/SE nº 18302451-4

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santar.
Engº Civil - CREA/SE 271563835
Coordenador de Núcleo

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\$	2.885.611,90		R\$	36.124,04	R\$	36.124,04	R\$	2.849.487,86	0,00
26.1.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	26320,81	0,00	26.320,81	26.320,81	-	R\$	0,56	R\$	14.739,65	R\$	14.739,65	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	0,00	30,00	30,00	-	R\$	388,19	R\$	11.645,70	R\$	11.645,70	R\$	11.645,70	R\$	-	100,00
26.1.3	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M²	26320,81	0,00	26.320,81	26.320,81	-	R\$	0,37	R\$	9.738,69	R\$	9.738,69	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
26.1.6	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	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 ligante, exclusive 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: txkm). af_07/2020	txkm	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 - exclusive 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: txkm). af_07/2020	txkm	0,00	0,00		0,00	-	R\$	2,42	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2	INSTALAÇÃO ELETRICA								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 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenção. af_11/2014	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 pétalas, 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 miracema - (padrão CEHOP), 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 tampa	UN	0,00	0,00		0,00	-	R\$	320,09	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00
26.2.9	Cabo 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

Ass: Alexandre Albuquerque Teixeira

Engº Civil - CREA/SE 27156383-9

ENGENHEIRO - NOVATEC

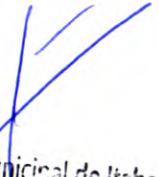
FISCAL

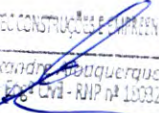
José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA/SE 27202989-54
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santa
Engº Civil - CREA/SE 27156383-9

26.2.18	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção SKA, ref. Siemens 5 SK1 ou similar	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 23,29	R\$ -	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\$ -	R\$ -	0,00
26.2.20	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	M	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 19,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
26.2.21	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	M	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 15,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
26.2.22	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 32mm (1")	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 10,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
26.2.23	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	UN	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 7,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
26.3	DRENAGEM							R\$ 2.210.761,10		R\$ 2.210.761,10	R\$ 2.210.761,10	R\$ -	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	0,00	420,00	420,00	-	R\$ 221,19	R\$ 92.899,80	R\$ -	R\$ 92.899,80	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	0,00	2.800,00	2.800,00	-	R\$ 395,34	R\$ 1.106.952,00	R\$ -	R\$ 1.106.952,00	R\$ 1.106.952,00	100,00
26.3.3	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	4500,00	0,00	4.500,00	4.500,00	-	R\$ 61,12	R\$ 275.040,00	R\$ -	R\$ 275.040,00	R\$ 275.040,00	100,00
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	0,00	120,00	120,00	-	R\$ 2.941,99	R\$ 353.038,80	R\$ -	R\$ 353.038,80	R\$ 353.038,80	100,00
26.3.5	Poço de visita em alvenaria tij maciços esp. = 0,20m dim int = 1,40x1,40x3,00m laje superior concreto armado esp = 0,15.	UN	50,00	0,00	50,00	50,00	-	R\$ 7.656,61	R\$ 382.830,50	R\$ -	R\$ 382.830,50	R\$ 382.830,50	100,00
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO								R\$ 14.417.237,17	R\$ 1.959.542,92	R\$ 2.253.071,02	R\$ 4.212.613,94	R\$ 10.204.623,23	29,22
PERCENTUAL								100%	13,00%	15,63%	29,22%	70,78%	


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


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

NOVATEC CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTO

Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng.º Civil - RNP nº 189324912-4

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: 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM: 2.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM: 2.1.1 Engenheiro civil pleno com encargos complementares

Serviço	VALORES		UNID.	QUANT.
	Quantidade		h	Total
Engenheiro civil pleno com encargos complementares	VALOR MEDIDO SEM ADM	VALOR ADM TOTAL		TOTAL
DESCONTO SOLICITADO PELA FISCALIZAÇÃO PARA CONSTAR DE ACORDO COM PLE DA CAIXA				-90
EXECUTADO NO PERÍODO:				h - 90,00
ACUMULADO ANTERIOR:				h - 90,00
ACUMULADO ATUAL:				h -
CONTRATO:				h 704,00
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				Total -
À MEDIR NO PERÍODO:				h - 90,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

NOVATEC CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS LTDA.
Alexandre Albuquerque Teixeira
Engº Civil - RNP nº 180824912-9

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

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



NOVATEC
 Concreti e Cementi S.p.A. - Via S. Maria 10 - 20121 Milano - Italia

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
ITEM:	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
ITEM:	2.1.2	Mestre de obras com encargos complementares

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 272029/954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

NOVA TEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA
Alexandre Almeida Marques Teixeira
Engº Civil - RNP Nº 120324912-0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL



NOVATEC

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

Rua Pádua
 70293954
 Núcleo
 de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Favares Santana
 Eng. Civil - CREA/SE 2745638353
 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:	4	RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA				
ITEM:	4.2	PAVIMENTAÇÃO				
ITEM:	4.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA				
Serviço		VALORES	UNID.	QUANT.		
		Quantidade	txkm	Total		
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA		AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
		628,050	0,0005	2,4000	576	434,11
EXECUTADO NO PERÍODO:				txkm		434,11
ACUMULADO ANTERIOR:				txkm		72,35
ACUMULADO ATUAL:				txkm		434,11
CONTRATO:				txkm		434,11
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				Total		-
À MEDIR NO PERÍODO:				txkm		361,76
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO EXPLICATIVO				
CONTRATO: 053/2024						

NOVATEC CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS LTDA.
Alexandre Augusto de Almeida
Engº Civil - CREA 271563/SE

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yon Henrique Tavares Santos
Engº Civil - CREA/SE 271563/SE
Coordenador de Núcleo

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL



NOVATEC

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

tos da Paixão
 2720293954
 de Núcleo
 al de Itabaiana



NOVATEC

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	5	RUA JOÃO SILVEIRA
ITEM:	5.2	PAVIMENTAÇÃO
ITEM:	5.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

~~CONFIDENTIAL~~

~~Alexander H. H. H.~~

~~CONFIDENTIAL~~

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares Sombra
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador - Nírcen



NOVATEC
L. 11/1994 n. 30 - Art. 1, comma 1, lett. a)

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	6	RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES
ITEM:	6.2	PAVIMENTAÇÃO
ITEM:	6.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO

[illegible]

CÁLCULO EXPLICATIVO

Alexandre Albuquerque Teixeira
Engº Civil - RNP nº 18324912-9

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

José María Rodríguez del Real
Eng. Civil. C.R.E. 2720293556
Coordinador de Núcleo
Presidencia Municipal de Nabalana

Prefeitura Municipal de Itaberiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 271563835
Secretaria de Meio Ambiente



NOVATEC

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	6	RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES
ITEM:	6.2	PAVIMENTAÇÃO
ITEM:	6.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

~~Alexandre Armand~~

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 27156383/53
Coordenador de Núcleo



NOVATEC
C. NOVATEC S.p.A. - 20139 MILANO - ITALY

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	7	RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS
ITEM:	7.2	PAVIMENTAÇÃO
ITEM:	7.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

~~Alexandre Auguste Louis Talon~~
Eng^e Civil

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

~~José Ronson Santos da Rocha
Eng. Civil CREA 272029-1/SP
Coordenador de Núcleo
Prestador Municipal de Itaberana~~

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



NOVATEC
S.p.A. - Via S. Giovanni, 1 - 20121 Milano - Italy

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	7	RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS
ITEM:	7.2	PAVIMENTAÇÃO
ITEM:	7.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

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

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

Prefeitura Municipal de Itapiranga
Yan Henrique Tavares Santana
Emp.º Civil - CREA/SE 2715638353



NOVATEC
 Engineering, Design & Construction

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Van Henrique Tavares Santana
 Engº Civil - CREA/SE 2715638353
 Coordenador de Nídeo



NOVATEC
SOLUTIONS FOR THE FUTURE

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	8	RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS
ITEM:	8.2	PAVIMENTAÇÃO
ITEM:	8.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

NOV 22 1964

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

Prefeitura Municipal de Itabiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Coordenador de Nucleo



NOVATEC

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	26	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DRENAGEM DA RUA DE ACESSO AO CONDOMÍNIO CHIARA
ITEM:	26.1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
ITEM:	26.1.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

Alexandre Albuquerque Teixeira
Engº Civil - RNP nº 15314512-5

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 272029/RS
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itapiranga

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2718638353
Coordenador de Nucleo



NOVATEC
CONCRETE PAVING & FINISHES

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

Prefeitura Municipal de Itabalana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2715638353
Procedente de Arquivo



NOVATEC

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	26	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DRENAGEM DA RUA DE ACESSO AO CONDOMÍNIO CHIARA
ITEM:	26.1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
ITEM:	26.1.3	Levantamento topográfico planimétrico cadastral

[illegible]

Alexandre Albuquerque
Engº Civil - RPA

ENGENHEIRO - NOVATEC

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

Prefeitura Municipal de Itababana
Yan Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 2745638353
Coordenador de Nucleo

FISCAL



NOVATEC

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	26	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DRENAGEM DA RUA DE ACESSO AO CONDOMÍNIO CHIARA
ITEM:	26.3	DRENAGEM
ITEM:	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

[illegible]

EXECUTADO NO PERÍODO:	m	420,00
ACUMULADO ANTERIOR:	m	-
ACUMULADO ATUAL:	m	420,00
CONTRATO:	m	420,00
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	-
À MEDIR NO PERÍODO:	m	420,00

CÁLCULO EXPLICATIVO

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

FISCAL

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 271563835
Coordenador de Meio Ambiente



NOVATEC
CONSTRUCTION MATERIALS

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	26	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DRENAGEM DA RUA DE ACESSO AO CONDOMÍNIO CHIARI
ITEM:	26.3	DRENAGEM
ITEM:	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

[illegible]

CÁLCULO EXPLICATIVO

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 272029954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

FISCAL

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Engº CIVIL - CREA/SE 2715638352
de Itabaiana de Minas



NOVATEC

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	26	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DRENAGEM DA RUA DE ACESSO AO CONDOMÍNIO CHIARA
ITEM:	26.3	DRENAGEM
ITEM:	26.3.3	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m

[illegible]

~~CONFIDENTIAL~~

Alexandre Albuquerque Tolon
Engº Civil - RUA 61 1302451

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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

Preeitura Municipal de Itapetina
Van Henrique Tavares Santana
Engº Civil - CREA/SE 27156383-5
Coordenador de Nucleo



NOVATEC

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Yan Henrique Tavares
 Engº Civil - CREASSE 271562/2015



NOVATEC
CONCRETE, STEEL & STEEL-CONCRETE COMPOSITE

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	26	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DRENAGEM DA RUA DE ACESSO AO CONDO
ITEM:	26.3	DRENAGEM
ITEM:	26.3.5	Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m dim.int.=1,40x1,40x3,00m laje superior concreto armado esp.=0,15, inclusive tampão td-600

[illegible]

EXECUTADO NO PERÍODO:	UN	50,00
ACUMULADO ANTERIOR:	UN	-
ACUMULADO ATUAL:	UN	50,00
CONTRATO:	UN	50,00
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	-
À MEDIR NO PERÍODO:	UN	50,00

CÁLCULO EXPLICATIVO

Alexandre Albuquerque Teixeira
Eng. Civil - RNP nº 180274912-0

FISCAL

Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Heliópolis

Prefeitura Municipal de Itapetina
 Von Henrique Tavares Santana
 Civil - CRMSE 271563833

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 03

FOTO 01



FOTO 02



FOTO 03



FOTO 04



FOTO 05



FOTO 06



FOTO 07



FOTO 08



NOVATEC CONSTRUÇÕES

Alexandre Albuquerque
Eng. Civil - RNP nº 18702

José Robinson Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 2770293954
Coordenador de Obra
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Van Henrique Tavares Santana
Eng. Civil - CREA/SE 15638353
Fiscal de Obra

FOTO 09



FOTO 10



FOTO 11



FOTO 12



FOTO 13



FOTO 14



FOTO 15



FOTO 16



FOTO 17



FOTO 18



Alexandre Albuquerque Teixeira
 Eng. Civil - RHP nº 1803710

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

Prefeitura Municipal de Itapetina
 Henrique Tavares Santana
 CREA RJ 27116638353