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: 02**
CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.		**Período: 01/08/2024 a 30/08/2024**
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA		**Data de medição: 01/09/2024**

Item	Descrição dos Serviços	Und.	Contratada	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	Preço Unitário (R$)	Contratada	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a Medir	% Medido
1	**PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA no 1.088.099-97/945178/2023/MCID.**								**R$ 14.417.237,18**	**R$ 1.290.668,11**	**R$ 668.874,81**	**R$ 1.959.542,92**	**R$ 12.457.694,26**	**13,59**
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**R$ 157.259,52**	**R$ 14.072,94**				**12,78**
2.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**R$ 157.259,52**	**R$ 14.072,94**	**R$ 6.031,26**	**R$ 20.104,20**	**R$ 137.155,32**	**12,78**
2.1.1	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	704,00	63,00	**27,00**	27,00	677,00	R$ 157,04	R$ 110.556,16	R$ 9.893,52	R$ 4.240,08	R$ 14.133,60	R$ 96.422,56	12,78
2.1.2	Mestre de obras com encargos complementares	h	704,00	63,00	**27,00**	27,00	677,00	R$ 66,34	R$ 46.703,36	R$ 4.179,42	R$ 1.791,18	R$ 5.970,60	R$ 40.732,76	12,78
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$ 118.393,17**					
4.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**R$ 2.141,65**	**R$ 2.141,64**	**R$ -**	**R$ 2.141,65**	**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$ 60.446,02**	**R$ 44.870,10**	**R$ 105.316,12**	**R$ 10.935,39**	**90,59**
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 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	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	0,00	**628,05**	628,05	-	R$ 13,56	R$ 8.516,36	R$ -	R$ 8.516,36	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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	434,11	0,00	**173,64**	173,64	260,47	R$ 2,86	R$ 1.241,54	R$ -	R$ 496,61	R$ 496,61	R$ 744,93	40,00
4.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	628,05	0,00	**628,05**	628,05	-	R$ 1,96	R$ 1.230,98	R$ -	R$ 1.230,98	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 ASFALTICA	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: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	txkm	434,11	0,00	**72,35**	72,35	361,76	R$ 2,86	R$ 1.241,54	R$ -	R$ 206,92	R$ 206,92	R$ 1.034,62	16,67
4.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	18,84	0,00	**18,84**	18,84	-	R$ 1.807,72	R$ 34.057,44	R$ -	R$ 34.057,44	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	0,00	**45,22**	45,22	-	R$ 8,00	R$ 361,76	R$ -	R$ 361,75	R$ 361,75	R$ -	100,00
4.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	txkm	0,00	0,00		0,00	-	R$ 2,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:18:41
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

4.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m2	114,32	0,00	**0,00**	0,00	114,32	R$ 80,09	R$ 9.155,88	R$ -	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$ 429.879,73**	**R$ 287.788,18**	**R$ 717.667,91**	**R$ 28.663,85**	**96,16**
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	0,00	**4.027,95**	4.027,95	-	R$ 13,56	R$ 54.618,99	R$ -	R$ 54.618,99	R$ 54.618,99	R$ -	100,00
5.2.11	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
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	0,00	**1.113,65**	1.113,65	1.670,47	R$ 2,86	R$ 7.962,58	R$ -	R$ 3.185,03	R$ 3.185,03	R$ 4.777,55	40,00
5.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	4027,95	0,00	**4.027,95**	4.027,95	-	R$ 1,96	R$ 7.894,78	R$ -	R$ 7.894,78	R$ 7.894,78	R$ -	100,00
5.2.14	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
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	0,00	**464,02**	464,02	2.320,10	R$ 2,86	R$ 7.962,58	R$ -	R$ 1.327,09	R$ 1.327,09	R$ 6.635,49	16,67
5.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	120,84	0,00	**120,84**	120,84	0,00	R$ 1.807,72	R$ 218.444,88	R$ -	R$ 218.442,17	R$ 218.442,17	R$ 2,70	100,00
5.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	t	290,01	0,00	**290,01**	290,01	-	R$ 8,00	R$ 2.320,08	R$ -	R$ 2.320,08	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**	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$ 8.372,02**	**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$ 292.411,51**	**R$ 175.406,74**	**R$ 467.818,25**	**R$ 22.368,22**	**95,44**
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
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

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:19:02
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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	0,00	**2.455,14**	2.455,14	-	R$ 13,56	R$ 33.291,69	R$ -	R$ 33.291,69	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	0,00	**678,80**	678,80	1.018,19	R$ 2,86	R$ 4.853,39	R$ -	R$ 1.941,35	R$ 1.941,35	R$ 2.912,04	40,00
6.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	2455,14	0,00	**2.455,14**	2.455,14	-	R$ 1,96	R$ 4.812,07	R$ -	R$ 4.812,07	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 ASFÁLTICA	txkm	1696,99	0,00	**282,83**	282,83	1.414,16	R$ 2,86	R$ 4.853,39	R$ -	R$ 808,89	R$ 808,89	R$ 4.044,50	16,67
6.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	73,65	0,00	**73,65**	73,65	-	R$ 1.807,72	R$ 133.138,58	R$ -	R$ 133.138,58	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	0,00	**176,77**	176,77	-	R$ 8,00	R$ 1.414,16	R$ -	R$ 1.414,16	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**					**0,00**
7.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 3.448,88**	**R$ 3.448,86**	**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$ 105.367,98**	**R$ 72.258,73**	**R$ 177.626,71**	**R$ 13.102,49**	**93,13**
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	0,00	**1.011,40**	1.011,40	-	R$ 13,56	R$ 13.714,58	R$ -	R$ 13.714,58	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	0,00	**279,63**	279,63	419,41	R$ 2,86	R$ 1.999,25	R$ -	R$ 799,74	R$ 799,74	R$ 1.199,51	40,00
7.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	1011,40	0,00	**1.011,40**	1.011,40	-	R$ 1,96	R$ 1.982,34	R$ -	R$ 1.982,34	R$ 1.982,34	R$ -	100,00
7.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00		0,00	-	R$ 8,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
7.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	699,04	0,00	**116,51**	116,51	582,53	R$ 2,86	R$ 1.999,25	R$ -	R$ 333,22	R$ 333,22	R$ 1.666,03	16,67

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36703292000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:19:18
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

7.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	30,34	0,00	**30,34**	30,34	-	R$ 1.807,72	R$ 54.846,22	R$ -	R$ 54.846,22	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	0,00	**72,82**	72,82	-	R$ 8,00	R$ 582,56	R$ -	R$ 582,56	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	R$ 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$ 147.981,47**	**R$ 82.519,95**	**R$ 230.501,42**	**R$ 14.214,12**	**94,19**
8.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1154,87	1.154,87		1.154,87	-	R$ 0,16	R$ 184,77	R$ 184,77	R$ -	R$ 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	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	1154,87	0,00	**1.154,87**	1.154,87	-	R$ 13,56	R$ 15.660,03	R$ -	R$ 15.660,03	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	0,00	**319,30**	319,30	478,95	R$ 2,86	R$ 2.282,99	R$ -	R$ 913,19	R$ 913,19	R$ 1.369,80	40,00
8.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	1154,87	0,00	**1.154,87**	1.154,87	-	R$ 1,96	R$ 2.263,54	R$ -	R$ 2.263,54	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	0,00	**133,04**	133,04	665,21	R$ 2,86	R$ 2.282,99	R$ -	R$ 380,49	R$ 380,49	R$ 1.902,50	16,67
8.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	34,65	0,00	**34,65**	34,65	-	R$ 1.807,72	R$ 62.637,50	R$ -	R$ 62.637,50	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	0,00	**83,15**	83,15	-	R$ 8,00	R$ 665,20	R$ -	R$ 665,20	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	R$ 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**		**R$ -**	**R$ -**	**R$ 1.258.013,07**	**0,00**
9.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 18.565,60**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 18.565,60**	
9.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	5444,46	0,00		0,00	5.444,46	R$ 1,64	R$ 8.928,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.928,91	0,00
9.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	5444,46	0,00		0,00	5.444,46	R$ 1,77	R$ 9.636,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.636,69	0,00
9.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 1.239.447,48**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 1.239.447,48**	**0,00**
9.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	5444,46	0,00		0,00	5.444,46	R$ 0,16	R$ 871,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 871,10	0,00
9.2.2	Aterro mecanizado de vala com 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	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

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: CN=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:19:35
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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**					**0,00**
10.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 11.907,20**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 11.907,20**	
10.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	3491,85	0,00		0,00	3.491,85	R$ 1,64	R$ 5.726,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.726,63	0,00
10.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	3491,85	0,00		0,00	3.491,85	R$ 1,77	R$ 6.180,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.180,57	0,00
10.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 799.562,93**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 799.562,94**	**0,00**
10.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. 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 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	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
10.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	3491,85	0,00		0,00	3.491,85	R$ 13,56	R$ 47.349,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 47.349,48	0,00
10.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00		0,00	-	R$ 8,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:19:54
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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$ -	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$ -	R$ 6.844,02	0,00
10.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00		0,00	-	R$ 8,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
10.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: 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$ -	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$ -	R$ 189.376,74	0,00
10.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	251,41	0,00		0,00	251,41	R$ 8,00	R$ 2.011,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.011,28	0,00
10.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	0,00	0,00		0,00	-	R$ 2,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
10.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	233,23	0,00		0,00	233,23	R$ 80,09	R$ 18.679,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 18.679,39	0,00
11	**RUA GENIVALDO DE ARAÚJO**								**R$ 133.619,00**					**0,00**
11.1	**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$ -	R$ 864,13	0,00
11.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	526,91	0,00		0,00	526,91	R$ 1,77	R$ 932,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 932,62	0,00
11.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 131.822,25**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 131.822,250**	**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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	R$ 7.587,51	0,00
11.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido 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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	R$ 9.001,31	0,00
12	**RUA GLEIDE SELMA**								**R$ 459.880,79**					**0,00**
12.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 7.395,23**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 7.395,23**	

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:20:11
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

12.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2168,69	0,00		0,00	2.168,69	R$ 1,64	R$ 3.556,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.556,65	0,00
12.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	2168,69	0,00		0,00	2.168,69	R$ 1,77	R$ 3.838,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.838,58	0,00
12.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 452.485,56**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 452.485,57**	**0,00**
12.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2168,69	0,00		0,00	2.168,69	R$ 0,16	R$ 346,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 346,99	0,00
12.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023	m3	1043,88	0,00		0,00	1.043,88	R$ 115,54	R$ 120.609,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 120.609,89	0,00
12.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	2168,69	0,00		0,00	2.168,69	R$ 3,10	R$ 6.722,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.722,94	0,00
12.2.4	Reforço do sub-leito	M3	108,43	0,00		0,00	108,43	R$ 29,92	R$ 3.244,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.244,22	0,00
12.2.5	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	433,74	0,00		0,00	433,74	R$ 172,37	R$ 74.763,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 74.763,76	0,00
12.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	216,87	0,00		0,00	216,87	R$ 19,13	R$ 4.148,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.148,72	0,00
12.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	16265,18	0,00		0,00	16.265,18	R$ 1,92	R$ 31.229,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.229,15	0,00
12.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	216,87	0,00		0,00	216,87	R$ 27,42	R$ 5.946,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.946,57	0,00
12.2.9	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	TKM	16265,18	0,00		0,00	16.265,18	R$ 1,92	R$ 31.229,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.229,15	0,00
12.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	2168,69	0,00		0,00	2.168,69	R$ 13,56	R$ 29.407,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.407,44	0,00
12.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00		0,00	-	R$ 8,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
12.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	1499,00	0,00		0,00	1.499,00	R$ 2,86	R$ 4.287,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.287,14	0,00
12.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	2168,69	0,00		0,00	2.168,69	R$ 1,96	R$ 4.250,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.250,63	0,00
12.2.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00		0,00	-	R$ 8,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
12.2.15	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	1499,00	0,00		0,00	1.499,00	R$ 2,86	R$ 4.287,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.287,14	0,00
12.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	65,06	0,00		0,00	65,06	R$ 1.807,72	R$ 117.610,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 117.610,26	0,00
12.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	t	156,15	0,00		0,00	156,15	R$ 8,00	R$ 1.249,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.249,20	0,00
12.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	0,00	0,00		0,00	-	R$ 2,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
12.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M²	164,22	0,00		0,00	164,22	R$ 80,09	R$ 13.152,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.152,37	0,00
13	**RUA JOÃO BATISTA DE JESUS OLIVEIRA**								**R$ 246.067,27**					**0,00**
13.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 3.716,15**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 3.716,15**	**0,00**
13.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1089,78	0,00		0,00	1.089,78	R$ 1,64	R$ 1.787,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.787,24	0,00
13.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	1089,78	0,00		0,00	1.089,78	R$ 1,77	R$ 1.928,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.928,91	0,00
13.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 242.351,12**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 242.351,12**	**0,00**
13.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1089,78	0,00		0,00	1.089,78	R$ 0,16	R$ 174,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 174,36	0,00
13.2.2	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba 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	623,28	0,00		0,00	623,28	R$ 115,54	R$ 72.013,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 72.013,77	0,00
13.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1089,78	0,00		0,00	1.089,78	R$ 3,10	R$ 3.378,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.378,32	0,00
13.2.4	Reforço do sub-leito	M3	54,49	0,00		0,00	54,49	R$ 29,92	R$ 1.630,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.630,33	0,00
13.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	217,96	0,00		0,00	217,96	R$ 172,37	R$ 37.569,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37.569,76	0,00
13.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M3	108,98	0,00		0,00	108,98	R$ 19,13	R$ 2.084,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.084,78	0,00
13.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	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

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:20:29
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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$ 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$ 354.028,36**	**0,00**
14.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. 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
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

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:20:45
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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).	M²	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 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	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
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

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:21:03
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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$ 2.680,59**	**0,00**
17.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	786,10	0,00		0,00	786,10	R$ 1,64	R$ 1.289,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.289,20	0,00
17.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	786,10	0,00		0,00	786,10	R$ 1,77	R$ 1.391,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.391,39	0,00
17.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 165.905,50**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 165.905,52**	**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
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

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:22:06
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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 LUIZ GONZAGA**								**R$ 491.289,03**		**R$ -**	**R$ -**		**0,00**
18.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 8.314,49**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 8.314,49**	**0,00**
18.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2438,27	0,00		0,00	2.438,27	R$ 1,64	R$ 3.998,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.998,76	0,00
18.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	2438,27	0,00		0,00	2.438,27	R$ 1,77	R$ 4.315,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.315,73	0,00
18.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 482.974,54**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 482.974,54**	**0,00**
18.2.1	Regularização de superfícies com 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 vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	1435,94	0,00		0,00	1.435,94	R$ 77,22	R$ 110.883,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 110.883,28	0,00
18.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	2438,27	0,00		0,00	2.438,27	R$ 3,10	R$ 7.558,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.558,64	0,00
18.2.4	Reforço do sub-leito	M3	121,91	0,00		0,00	121,91	R$ 29,92	R$ 3.647,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.647,54	0,00
18.2.5	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	487,65	0,00		0,00	487,65	R$ 172,37	R$ 84.056,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 84.056,22	0,00
18.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido 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
19	**RUA PROF. MARINALVA**								**R$ 400.179,83**		**R$ -**	**R$ -**		**0,00**
19.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 6.218,98**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 6.218,98**	**0,00**

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:22:22
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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$ -	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$ -	R$ 3.228,03	0,00
19.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 393.960,85**	**R$ -**	**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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	R$ 12.378,71	0,00
20	**RUA PROJETADA 3**								**R$ 347.306,56**		**R$ -**	**R$ -**		**0,00**
20.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 6.158,29**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 6.158,28**	**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$ -	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$ -	R$ 3.196,52	0,00
20.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 341.148,27**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ 341.148,25**	**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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	R$ 3.454,87	0,00
20.2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	TKM	13544,63	0,00		0,00	13.544,63	R$ 1,92	R$ 26.005,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.005,68	0,00

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:22:38
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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$ 3.539,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.539,64	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$ 3.570,04	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$ 97.942,28	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$ -**		**0,00**
21.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 2.633,40**	**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$ 172.633,33**	**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
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

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36703921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:22:51
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

21.2.18	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
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$ -**		**0,00**
22.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 3.388,81**	**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$ 222.247,420**	**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$ 159,000	0,00
22.2.2	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	853,32	0,00		0,00	853,32	R$ 77,22	R$ 65.893,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 65.893,370	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$ 3.080,740	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$ 1.486,720	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$ 34.260,260	0,00
22.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto 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$ 1.901,140	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$ 14.310,580	0,00
22.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto 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$ 2.725,000	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$ 14.310,580	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$ 13.475,780	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: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	686,91	0,00		0,00	686,91	R$ 2,86	R$ 1.964,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.964,560	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$ 1.947,820	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: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	686,91	0,00		0,00	686,91	R$ 2,86	R$ 1.964,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.964,560	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$ 53.888,130	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$ 572,400	0,00
22.2.18	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
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$ 10.306,780	1.2.1.1.20
23	**TRAVESSA JOAQUIM ALVES**								**R$ 157.102,16**		**R$ -**	**R$ -**		**0,00**
23.1	**SERVICOS PRELIMINARES**								**R$ 2.685,48**	**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$ 154.416,680**	**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$ 126,000	0,00
23.2.2	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	380,04	0,00		0,00	380,04	R$ 77,22	R$ 29.346,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.346,680	0,00
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

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:23:07
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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$ -	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$ -	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$ -	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$ 208.872,75**	**R$ -**	**R$ 208.872,75**	**R$ 1.346.202,40**	**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		0,00	6.446,55	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, balão 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$ -**	**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
26	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DRENAGEM DA RUA DE ACESSO AO CONDOMÍNIO CHIARA**								**R$ 5.096.373,00**			**R$ -**		**0,00**

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:23:21
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

26.1	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**								**R$ 2.885.611,90**				**R$ 2.885.611,90**	**0,00**
26.1.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	26320,81	0,00		0,00	26.320,81	R$ 0,56	R$ 14.739,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.739,65	0,00
26.1.2	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 388,19	R$ 11.645,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.645,70	0,00
26.1.3	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M²	26320,81	0,00		0,00	26.320,81	R$ 0,37	R$ 9.738,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.738,69	0,00
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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	R$ -	0,00
26.2	**INSTALAÇÃO ELETRICA**								**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**0,00**
26.2.1	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	UN	0,00	0,00		0,00	-	R$ 3.017,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	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$ -	R$ -	0,00
26.2.11	Disjuntor termomagnetico 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$ -	R$ -	0,00
26.2.12	Disjuntor termomagnetico 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$ -	R$ -	0,00
26.2.13	Disjuntor termomagnetico tripolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	UN	0,00	0,00		0,00	-	R$ 149,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
26.2.14	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	UN	0,00	0,00		0,00	-	R$ 140,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
26.2.15	Disjuntor termomagnetico 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$ -	R$ -	0,00
26.2.16	Disjuntor termomagnetico 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$ -	R$ -	0,00
26.2.17	Disjuntor termomagnetico 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$ -	R$ -	0,00
26.2.18	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UN	0,00	0,00		0,00	-	R$ 23,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
26.2.19	Disjuntor termomagnetico 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 roscável, diâm = 32mm (1")	M	0,00	0,00		0,00	-	R$ 19,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:23:36
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

26.2.21	Eletroduto de pvc rígido roscável, 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 roscável, 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 roscável, 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**	0
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		0,00	420,00	R$ 221,19	R$ 92.899,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 92.899,80	0,00
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		0,00	2.800,00	R$ 395,34	R$ 1.106.952,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.106.952,00	0,00
26.3.3	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	4500,00	0,00		0,00	4.500,00	R$ 61,12	R$ 275.040,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 275.040,000	0,00
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		0,00	120,00	R$ 2.941,99	R$ 353.038,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 353.038,800	0,00
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		0,00	50,00	R$ 7.656,61	R$ 382.830,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 382.830,500	0,00
								VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO	**R$ 14.417.237,18**	**R$ 1.290.668,11**	**R$ 668.874,81**	**R$ 1.959.542,92**	**R$ 12.457.694,26**	13,59
								PERCENTUAL	**100%**	**8,00%**	**4,64%**	**13,59%**	**86,41%**	

Documento assinado digitalmente
YAN HENRIQUE TAVARES SANTANA
Data: 23/10/2024 09:36:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE ROBSON SANTOS DA PAIXAO
Data: 23/10/2024 09:41:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:23:53
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.	**CONTRATO: 053/2024**
Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA	

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 02

FOTO 01- RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS

FOTO 02- RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS

FOTO 03- RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS

FOTO 04- RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS

FOTO 05- RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS

FOTO 06- RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS

ENG - NOVTEC

FISCAL - ITABAIANA/SE

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.	**CONTRATO: 053/2024**

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 02

FOTO 07- RUA JOÃO SILVEIRA

FOTO 08- RUA JOÃO SILVEIRA

FOTO 09- RUA JOÃO SILVEIRA

FOTO 10- RUA JOÃO SILVEIRA

FOTO 11- RUA JOÃO SILVEIRA

FOTO 12- RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS

ENG - NOVTEC

FISCAL - ITABAIANA/SE

OBRA: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia objetivando a PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE ITABAIANA

CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.	**CONTRATO: 053/2024**

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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - BM 02

FOTO 13 - RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS

FOTO 14 - RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS

FOTO 15- RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA

FOTO 16- RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA

FOTO 17- RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA

FOTO 18- RUA JOSE VIERIA DE MENEZES

FOTO 19- RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES

FOTO 20- RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES

Documento assinado digitalmente
YAN HENRIQUE TAVARES SANTANA
Data: 15/10/2024 12:38:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE ROBSON SANTOS DA PAIXAO
Data: 15/10/2024 14:15:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENG - NOVTEC

FISCAL - ITABAIANA/SE

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
	R$ 1.819.775,37	R$ 157.259,52	h	90,00

EXECUTADO NO PERÍODO:	h	**27,00**
ACUMULADO ANTERIOR:	h	**63,00**
ACUMULADO ATUAL:	h	**90,00**
CONTRATO:	h	**704,00**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	h	**27,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:32:45
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**2.1.2**	**Mestre de obras com encargos complementares**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**h**	**Total**
Mestre de obras com encargos complementares	VALOR MEDIDO SEM ADM	VALOR ADM TOTAL		TOTAL
	R$ 1.819.775,37	R$ 157.259,52	h	90,00
EXECUTADO NO PERÍODO:			h	**27,00**
ACUMULADO ANTERIOR:			h	**63,00**
ACUMULADO ATUAL:			h	**90,00**
CONTRATO:			h	**704,00**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:			h	**27,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:33:01
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**4.2.10**	**Imprimação - execução com fornecimento de material**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**m2**	**Total**
Imprimação - execução com fornecimento de material	COMP.	LARGURA	AREA	TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO			628,05	628,05

EXECUTADO NO PERÍODO:	m2	**628,05**
ACUMULADO ANTERIOR:	m2	**-**
ACUMULADO ATUAL:	m2	**628,05**
CONTRATO:	m2	**628,05**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	m2	**628,05**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:33:19
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**4.2.12**	**Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO**

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 - IMPRIMAÇÃO	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
	628,050	0,0012	2,4000	96	173,64

EXECUTADO NO PERÍODO:		txkm	**173,64**
ACUMULADO ANTERIOR:		txkm	**-**
ACUMULADO ATUAL:		txkm	**173,64**
CONTRATO:		txkm	**434,11**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):		Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:		txkm	**173,64**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:33:34
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**4.2.13**	**Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**m2**	**Total**
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	COMP	LARGURA	AREA	TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO			628,05	628,05
EXECUTADO NO PERÍODO:			m2	**628,05**
ACUMULADO ANTERIOR:			m2	**-**
ACUMULADO ATUAL:			m2	**628,05**
CONTRATO:			m2	**628,05**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:			m2	**628,05**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:33:49
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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	96	72,35

EXECUTADO NO PERÍODO:		txkm	**72,35**
ACUMULADO ANTERIOR:		txkm	**-**
ACUMULADO ATUAL:		txkm	**72,35**
CONTRATO:		txkm	**434,11**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):		Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:		txkm	**72,35**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:34:10
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**4.2.16**	**Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019**

Serviço	**VALORES**			**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade			**m3**	**Total**
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
	628,05	0,030	18,84	m3	18,84

EXECUTADO NO PERÍODO:	m3	**18,84**
ACUMULADO ANTERIOR:	m3	**-**
ACUMULADO ATUAL:	m3	**18,84**
CONTRATO:	m3	**18,84**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	m3	**18,84**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:34:24
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**4.2.17**	**Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO**

Serviço	VALORES		UNID.	QUANT.
	Quantidade		t	Total
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
	18,842	2,40	t	45,22

EXECUTADO NO PERÍODO:	t	**45,22**
ACUMULADO ANTERIOR:	t	**-**
ACUMULADO ATUAL:	t	**45,22**
CONTRATO:	t	**45,22**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	t	**45,22**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:34:42
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**5**	**RUA JOÃO SILVEIRA**
ITEM:	**5.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**5.2.10**	**Imprimação - execução com fornecimento de material**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**M2**	**Total**
Imprimação - execução com fornecimento de material	EXTENSÃO	LARGURA	AREA	TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO			4027,95	4027,95

EXECUTADO NO PERÍODO:	M2	**4.027,95**
ACUMULADO ANTERIOR:	M2	**-**
ACUMULADO ATUAL:	M2	**4.027,95**
CONTRATO:	M2	**4.027,95**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	M2	**4.027,95**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:34:56
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**5**	**RUA JOÃO SILVEIRA**
ITEM:	**5.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**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**

Serviço	**VALORES**			**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade			**t**	**Total**
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
	4027,950	0,0012	2,4000	96	1113,65

EXECUTADO NO PERÍODO:		t	**1.113,65**
ACUMULADO ANTERIOR:		t	**-**
ACUMULADO ATUAL:		t	**1.113,65**
CONTRATO:		t	**2.784,12**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):		Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:		t	**1.113,65**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:35:11
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**5**	**RUA JOÃO SILVEIRA**
ITEM:	**5.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**5.2.13**	**Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**M2**	**Total**
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	COMP	LARGURA	AREA	TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO			4027,95	4027,95

EXECUTADO NO PERÍODO:	M2	**4.027,95**
ACUMULADO ANTERIOR:	M2	**-**
ACUMULADO ATUAL:	M2	**4.027,95**
CONTRATO:	M2	**4.027,95**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	M2	**4.027,95**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:36:29
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**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**

Serviço	**VALORES**			**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade			**t**	**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
	4027,950	0,0005	2,4	96	464,02

EXECUTADO NO PERÍODO:		t	**464,02**
ACUMULADO ANTERIOR:		t	**-**
ACUMULADO ATUAL:		t	**464,02**
CONTRATO:		t	**2.784,12**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):		Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:		t	**464,02**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=3670292100014 3, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:36:44
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**5**	**RUA JOÃO SILVEIRA**
ITEM:	**5.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**5.2.16**	**Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019**

Serviço	**VALORES**			**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade			**m3**	**Total**
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
	4027,95	0,030	120,84	m3	120,84

EXECUTADO NO PERÍODO:	m3	**120,84**
ACUMULADO ANTERIOR:	m3	**-**
ACUMULADO ATUAL:	m3	**120,84**
CONTRATO:	m3	**120,84**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	m3	**120,84**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:37:37
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**5**	**RUA JOÃO SILVEIRA**
ITEM:	**5.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**5.2.17**	**Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**t**	**Total**
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
	120,839	2,40	t	290,01

EXECUTADO NO PERÍODO:	t	**290,01**
ACUMULADO ANTERIOR:	t	**-**
ACUMULADO ATUAL:	t	**290,01**
CONTRATO:	t	**290,01**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**0,00**
À MEDIR NO PERÍODO:	t	**290,01**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:37:53
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**6**	**RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES**
ITEM:	**6.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**6.2.10**	**Imprimação - execução com fornecimento de material**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**M2**	**Total**
Imprimação - execução com fornecimento de material	COMP.	LARGURA		TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO			2455,14	2455,14

EXECUTADO NO PERÍODO:	M2	**2.455,14**
ACUMULADO ANTERIOR:	M2	**-**
ACUMULADO ATUAL:	M2	**2.455,14**
CONTRATO:	M2	**2.455,14**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	M2	**2.455,14**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:38:09
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**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**

Serviço	VALORES			UNID.	QUANT.
	Quantidade			txkm	Total
	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	2455,140	0,0012	2,4000	96	678,80

EXECUTADO NO PERÍODO:	txkm	**678,80**
ACUMULADO ANTERIOR:	txkm	**-**
ACUMULADO ATUAL:	txkm	**678,80**
CONTRATO:	txkm	**1.696,99**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	txkm	**678,80**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:38:25
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**6**	**RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES**
ITEM:	**6.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**6.2.13**	**Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**M2**	**Total**
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	COMP	LARGURA		TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO			2455,14	2455,14

EXECUTADO NO PERÍODO:	M2	**2.455,14**
ACUMULADO ANTERIOR:	M2	**-**
ACUMULADO ATUAL:	M2	**2.455,14**
CONTRATO:	M2	**2.455,14**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	M2	**2.455,14**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:39:22
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**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**

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
	2455,140	0,0005	2,4	96	282,83

EXECUTADO NO PERÍODO:		txkm	**282,83**
ACUMULADO ANTERIOR:		txkm	**-**
ACUMULADO ATUAL:		txkm	**282,83**
CONTRATO:		txkm	**1.696,99**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):		Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:		txkm	**282,83**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:39:37
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**6**	**RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES**
ITEM:	**6.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**6.2.16**	**Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019**

Serviço	**VALORES**			**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade			**m3**	**Total**
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
	2455,14	0,030	73,65	m3	73,65

EXECUTADO NO PERÍODO:	m3	**73,65**
ACUMULADO ANTERIOR:	m3	**-**
ACUMULADO ATUAL:	m3	**73,65**
CONTRATO:	m3	**73,65**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**0,00**
À MEDIR NO PERÍODO:	m3	**73,65**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:39:59
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**6**	**RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES**
ITEM:	**6.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**6.2.17**	**Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**t**	**Total**
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
	73,654	2,40	t	176,77

EXECUTADO NO PERÍODO:	t	**176,77**
ACUMULADO ANTERIOR:	t	**-**
ACUMULADO ATUAL:	t	**176,77**
CONTRATO:	t	**176,77**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**0,00**
À MEDIR NO PERÍODO:	t	**176,77**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:40:18
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**7**	**RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS**
ITEM:	**7.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**7.2.10**	**Imprimação - execução com fornecimento de material**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**M2**	**Total**
Imprimação - execução com fornecimento de material	COMP.	LARGURA	AREA	TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO			1011,40	1011,40

EXECUTADO NO PERÍODO:	M2	**1.011,40**
ACUMULADO ANTERIOR:	M2	**-**
ACUMULADO ATUAL:	M2	**1.011,40**
CONTRATO:	M2	**-**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	
À MEDIR NO PERÍODO:	M2	**1.011,40**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:40:44
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**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**

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 - IMPRIMAÇÃO	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
	1011,400	0,0012	2,4000	96	279,63

EXECUTADO NO PERÍODO:		txkm	**279,63**
ACUMULADO ANTERIOR:		txkm	**-**
ACUMULADO ATUAL:		txkm	**279,63**
CONTRATO:		txkm	**699,04**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):		Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:		txkm	**279,63**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:41:05
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**7**	**RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS**
ITEM:	**7.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**7.2.13**	**Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**M2**	**Total**
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	COMP	LARGURA		TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO			1011,40	1011,40

EXECUTADO NO PERÍODO:	M2	**1.011,40**
ACUMULADO ANTERIOR:	M2	**-**
ACUMULADO ATUAL:	M2	**1.011,40**
CONTRATO:	M2	**1.011,40**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	M2	**1.011,40**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:41:26
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**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**

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 ASFALTICA	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
	1011,400	0,0005	2,4	96	116,51

EXECUTADO NO PERÍODO:		txkm	**116,51**
ACUMULADO ANTERIOR:		txkm	**-**
ACUMULADO ATUAL:		txkm	**116,51**
CONTRATO:		txkm	**699,04**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):		Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:		txkm	**116,51**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:41:44
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**7**	**RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS**
ITEM:	**7.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**7.2.16**	**Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019**

Serviço	**VALORES**			**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade			**m3**	**Total**
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
	1011,40	0,030	30,34	m3	30,34

EXECUTADO NO PERÍODO:	m3	**30,34**
ACUMULADO ANTERIOR:	m3	**-**
ACUMULADO ATUAL:	m3	**30,34**
CONTRATO:	m3	**30,34**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**0,00**
À MEDIR NO PERÍODO:	m3	**30,34**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:42:07
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**7**	**RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS**
ITEM:	**7.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**7.2.17**	**Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO**

Serviço	VALORES		UNID.	QUANT.
	Quantidade		t	Total
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
	30,342	2,40	t	72,82

EXECUTADO NO PERÍODO:	t	**72,82**
ACUMULADO ANTERIOR:	t	**-**
ACUMULADO ATUAL:	t	**72,82**
CONTRATO:	t	**72,82**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**0,00**
À MEDIR NO PERÍODO:	t	**72,82**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:42:27
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**8**	**RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS**
ITEM:	**8.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**8.2.10**	**Imprimação - execução com fornecimento de material**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**M2**	**Total**
Imprimação - execução com fornecimento de material	COMP.	LARGURA	AREA	TOTAL
	0,000	0,00		0,00
DE ACORDO COM PROJETO			1154,87	1154,87

EXECUTADO NO PERÍODO:	M2	**1.154,87**
ACUMULADO ANTERIOR:	M2	**-**
ACUMULADO ATUAL:	M2	**1.154,87**
CONTRATO:	M2	**1.154,87**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	M2	**1.154,87**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:42:46
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**8**	**RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS**
ITEM:	**8.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**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**

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 - IMPRIMAÇÃO	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
	1154,870	0,0012	2,4000	96	319,30

EXECUTADO NO PERÍODO:		txkm	**319,30**
ACUMULADO ANTERIOR:		txkm	**-**
ACUMULADO ATUAL:		txkm	**319,30**
CONTRATO:		txkm	**798,25**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):		Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:		txkm	**319,30**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:43:05
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**8**	**RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS**
ITEM:	**8.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**8.2.13**	**Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte**

Serviço	**VALORES**		**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade		**M2**	**Total**
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	COMP	LARGURA	AREA	TOTAL
	0,000	0,00		0,00
DE ACORDO COM PROJETO			1154,87	1154,87

EXECUTADO NO PERÍODO:	M2	**1.154,87**
ACUMULADO ANTERIOR:	M2	**-**
ACUMULADO ATUAL:	M2	**1.154,87**
CONTRATO:	M2	**1.154,87**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	M2	**1.154,87**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:43:25
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**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**

Serviço	**VALORES**			**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade			**txkm**	**Total**
	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	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 ASFALTICA	1154,870	0,0005	2,4	96	133,04

EXECUTADO NO PERÍODO:		txkm	**133,04**
ACUMULADO ANTERIOR:		txkm	**-**
ACUMULADO ATUAL:		txkm	**133,04**
CONTRATO:		txkm	**798,25**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):		Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:		txkm	**133,04**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:43:48
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**8**	**RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS**
ITEM:	**8.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**8.2.16**	**Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019**

Serviço	**VALORES**			**UNID.**	**QUANT.**
	Quantidade			**m3**	**Total**
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
	1154,87	0,030	34,65	m3	34,65

EXECUTADO NO PERÍODO:	m3	**34,65**
ACUMULADO ANTERIOR:	m3	**-**
ACUMULADO ATUAL:	m3	**34,65**
CONTRATO:	m3	**34,65**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**-**
À MEDIR NO PERÍODO:	m3	**34,65**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:44:07
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL

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:	**8**	**RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS**
ITEM:	**8.2**	**PAVIMENTAÇÃO**
ITEM:	**8.2.17**	**Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO**

Serviço	VALORES		UNID.	QUANT.
	Quantidade		t	Total
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
	34,646	2,40	t	83,15

EXECUTADO NO PERÍODO:	t	**83,15**
ACUMULADO ANTERIOR:	t	**-**
ACUMULADO ATUAL:	t	**83,15**
CONTRATO:	t	**83,15**
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):	Total	**0,00**
À MEDIR NO PERÍODO:	t	**83,15**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE
CONTRATO: 053/2024

CÁLCULO EXPLICATIVO

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 11:44:27
Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC

Documento assinado digitalmente
YAN HENRIQUE TAVARES SANTANA
Data: 15/10/2024 12:29:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FISCAL

Documento assinado digitalmente
JOSE ROBSON SANTOS DA PAIXAO
Data: 15/10/2024 14:15:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br