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 1.088.09997/945178/2023/MCID.

CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

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.			Anterior		Tendo			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\$		*				0,00
3.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		500,00					R\$ 14,82	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	300,00	0,00		0,00	500,00	N3 14,02	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		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		1.111,64		R\$ -	R\$ 1.111,64	R\$ -	100,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO		629.05					P¢ 0.16	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		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	K\$	-	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 I, 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	кэ	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:830019200415

LEGISTRICA:830019200415

nentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não entada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	m2 bkm m2 m3 m3 m3 m3 TKM m3	114,32 4027,95 4027,95 4027,95 1186,67 4027,95 201,40 805,59 402,80 30209,63	4.027,95 4.027,95 4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40 805,59	0,00	4.027,95 4.027,95 4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40	114,32	R\$ 80,0 R\$ 1,1 R\$ 1,7 R\$ 0,7 R\$ 115,1	R\$ R\$ R\$ R\$ 64 R\$ 777 R\$ R\$ 16 R\$	9.155,88 760.067,07 13.735,31 6.605,83 7.129,48 746.331,76 644,47 137.107,85	RS - 13.735,31 RS 6.605,83 RS 7.129,48 RS 429.879,73 RS 644,47 RS 137.107,85	R\$ - R\$ 287.788,18 R\$ -	R\$ R\$ 13.735,31 R\$ 6.605,83 R\$ 7.129,48 R\$ 717.667,91 R\$ 644,47 R\$ 137.107,85	R\$ 9.155,88 R\$ - R\$	0,00 100,00 100,00 100,00 100,00 96,16 100,00
COS PRELIMINARES ão de serviços de terraplenagem de obras civis ão de serviços de pavimentação MENTAÇÃO arização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da hab da retro: 0.26 m²/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, ndidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 arização e compactação de subleito de solo minantemente argiloso. af_11/2019 go do sub-leito ção e compactação de base e ou sub-base para pavimentação lo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af_11/2019 rial para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m² - SUB-BASE rial para sabas, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive 2a da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante de 10 m² unidade:	m2 m2 m3	4027,95 4027,95 1186,67 4027,95 201,40 805,59 402,80 30209,63	4.027,95 4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40 805,59		4.027,95 4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40		R\$ 1, R\$ 0, R\$ 115,	R\$ 64 R\$ 777 R\$ R\$ 16 R\$	13.735,31 6.605,83 7.129,48 746.331,76 644,47	RS 6.605,83 RS 7.129,48 R\$ 429.879,73 RS 644,47 RS 137.107,85	R\$ -	R\$ 6.605,83 R\$ 7.129,48 R\$ 717.667,91 R\$ 644,47	R\$ - R\$ - R\$ 28.663,85	100,00 100,00 100,00 96,16 100,00
ão de serviços de terraplenagem de obras civis ão de serviços de pavimentação MENTAÇÃO arização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 o mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da bas da retro. 0,26 m²/potência. 88 hp), largura até 1,5 m, ndidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 arização e compactação de subleito de solo minantemente argiloso. af_11/2019 go do sub-leito ção e compactação de base e ou sub-base para pavimentação lo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af_11/2019 fial para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m² - SUB-BASE fial para sabae, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante da 10m² (unidade:	m2 m2 m3	4027,95 4027,95 1186,67 4027,95 201,40 805,59 402,80 30209,63	4.027,95 4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40 805,59		4.027,95 4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40	-	R\$ 1, R\$ 0, R\$ 115,	64 R\$ 777 R\$ R\$ 16 R\$	6.605,83 7.129,48 746.331,76 644,47 137.107,85	RS 6.605,83 RS 7.129,48 R\$ 429.879,73 RS 644,47 RS 137.107,85	R\$ -	R\$ 6.605,83 R\$ 7.129,48 R\$ 717.667,91 R\$ 644,47	R\$ - R\$ - R\$ 28.663,85	100,00 100,00 96,16 100,00
ião de serviços de pavimentação MENTAÇÃO arização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 o mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da hab da retro: 0,26 m²/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, endidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 arização e compactação de subleito de solo entimatemente argiloso. af_11/2019 co do sub-leito ção e compactação de base e ou sub-base para pavimentação lo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af_11/2019 rial para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m² - SUB-BASE rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade:	m2 m2 m3	4027,95 4027,95 1186,67 4027,95 201,40 805,59 402,80 30209,63	4.027,95 4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40 805,59		4.027,95 4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40	-	R\$ 1, R\$ 0, R\$ 115,	77 R\$ R\$ 16 R\$	7.129,48 746.331,76 644,47 137.107,85	R\$ 7.129,48 R\$ 429.879,73 R\$ 644,47 R\$ 137.107,85	R\$ - R\$ 287.788,18 R\$ - R\$ -	R\$ 7.129,48 R\$ 717.667,91 R\$ 644,47	R\$ - 28.663,85 R\$ -	100,00 96,16 100,00
ABENTAÇÃO arização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 o mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da hab da retro: 0,26 m²/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, endidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 arização e compactação de subleito de solo miniantemente argiloso. af_11/2019 co do sub-leito ção e compactação de base e ou sub-base para pavimentação lo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af_11/2019 rial para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não centada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não centada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante da 1m² (unidade:	m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 TKM m3 TKM	4027,95 1186,67 4027,95 201,40 805,59 402,80 30209,63	4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40 805,59 402,80		4.027,95 1.186,67 4.027,95 201,40	-	R\$ 0, R\$ 115,	R\$ 16 R\$ 54 R\$	746.331,76 644,47 137.107,85	R\$ 429.879,73 R\$ 644,47 R\$ 137.107,85	R\$ 287.788,18 R\$ -	R\$ 717.667,91 R\$ 644,47	R\$ -	96,16 100,00
arização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 o mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da ha da retro: 0,26 m²/poteñcia: 88 hp), largura até 1,5 m, ndidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 arização e compactação de subleito de solo minantemente argiloso. af_11/2019 ço do sub-leito ção e compactação de base e ou sub-base para pavimentação lo predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af_11/2019 rial para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte (posto na caçamba) de sidade=1,5t/m² - SUB-BASE rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não mentada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade:	m3 m2 M3 m3 m3 TKM TKM	1186,67 4027,95 201,40 805,59 402,80	1.186,67 4.027,95 201,40 805,59 402,80		1.186,67 4.027,95 201,40	-	R\$ 115,!	16 R\$	644,47 137.107,85	R\$ 644,47 R\$ 137.107,85	R\$ -	R\$ 644,47	R\$ -	100,00
o mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da ha da retro: 0,26 m²/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, andidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 arização e compactação de subleito de solo miniantemente argiloso. af_11/2019 go do sub-leito ção e compactação de base e ou sub-base para pavimentação lo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af_11/2019 rial para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não entada (conservação) densidade—1,51/m² - SUB-BASE rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não entada (conservação) densidade—1,51/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade:	m3 m2 M3 m3 m3 TKM TKM	1186,67 4027,95 201,40 805,59 402,80	1.186,67 4.027,95 201,40 805,59 402,80		1.186,67 4.027,95 201,40		R\$ 115,!	54 R\$	137.107,85	R\$ 137.107,85	R\$ -			
nba da retro: 0.26 m²/potencia: 88 hp), largura até 1,5 m, ndidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 arização e compactação de subleito de solo miniantemente argiloso. af_11/2019 ço do sub-leito ção e compactação de base e ou sub-base para pavimentação lo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af_11/2019 rial para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte e/posto na caçamba) exclusive transporte e/posto na caçamba) densidade=1,5t/m² - SUB-BASE rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive 2a da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade:	m2 M3 m3 TKM	4027,95 201,40 805,59 402,80 30209,63	4.027,95 201,40 805,59 402,80		4.027,95 201,40	-	R\$ 3,:	R\$				R\$ 137.107,85	R\$ -	100,00
iminantemente argiloso. af _11/2019 ção e compactação de base e ou sub-base para pavimentação to (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af _11/2019 rial para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte oral com caraminão basculante de 10m³, em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	M3 m3 M3 TKM TKM	201,40 805,59 402,80 30209,63	201,40 805,59 402,80		201,40	-		10 R\$	12.486.64	né 10.105 T	D¢.			
ção e compactação de base e ou sub-base para pavimentação lo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af_11/2019 rial para sub-base, cbr-20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não entada (conservação) densidade=1,5t/m² - SUB-BASE rial para base, cbr-60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não entada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade:	M3 TKM m3 TKM	805,59 402,80 30209,63	805,59 402,80			-	R\$ 29,5			R\$ 12.486,64	R\$ -	R\$ 12.486,64	R\$ -	100,00
lo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, ação, carga e transporte. af_11/2019 prial para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive (posto na caçamba), exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não nentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	M3 TKM m3 TKM	402,80 30209,63	402,80		805,59			92 R\$	6.025.88	R\$ 6.025.88	RŚ -	R\$ 6.025,88	R\$ -	100.00
(posto na caçamba), exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não tentada (conservação) densidade=1,5t/m² - SUB-BASÉ rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante 10m², em rodovia não entada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASÉ mação - execução com fornecimento de material de mistura sáfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade:	TKM m3 TKM	30209,63				-	R\$ 172,	37 R\$	138.859,55	R\$ 138.859,55	R\$ -	R\$ 138.859,55	R\$ -	100,00
porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não ientada (conservação) densidade=1,5t/m² - SUB-BASE rial para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não ientada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade:	m3 TKM		20 200 5		402,80	-	R\$ 19,	13 R\$	7.705,56	R\$ 7.705,56	R\$ -	R\$ 7.705,56	R\$ -	100,00
za da área e carga, exclusive transporte porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não lentada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade:		402,80	30.209,63		30.209,63	-	R\$ 1,5	92 R\$	58.002,48	R\$ 58.002,48	R\$ -	R\$ 58.002,48	R\$ -	100,00
porte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não ientada (conservação) densidade=1,5t/m² - BASE mação - execução com fornecimento de material de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade:			402,80		402,80	-	R\$ 27,4	42 R\$	11.044,77	R\$ 11.044,77	R\$ -	R\$ 11.044,77	R\$ -	100,00
de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:		30209,63	30.209,63		30.209,63	0,01	R\$ 1,5	92 R\$	58.002,49	R\$ 58.002,48	R\$ -	R\$ 58.002,48	R\$ -	100,00
	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
07/2020 - IMPRIMAÇÃO	txkm	0,00	0,00		0,00		R\$ 8,0	00 R\$	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
porte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico 000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). /2020 - IMPRIMAÇÃO	t	2784,12	0,00	1.113,65	1.113,65	1.670,47	R\$ 2,	R\$	7.962,58	R\$ -	R\$ 3.185,03	R\$ 3.185,03	R\$ 4.777,55	40,00
ção de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de e, exclusive transporte	M2	4027,95	0,00	4.027,95	4.027,95	-	R\$ 1,5	96 R\$	7.894,78	R\$ -	R\$ 7.894,78	R\$ 7.894,78	R\$ -	100,00
de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: 07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	0,00	0,00		0,00		R\$ 8,0	00 R\$	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
porte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico 000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). /2020 - PINTURA ASFÁLTICA	t	2784,12	0,00	464,02	464,02	2.320,10	R\$ 2,	R\$	7.962,58	R\$ -	R\$ 1.327,09	R\$ 1.327,09	R\$ 6.635,49	16,67
amento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	120,84	0,00	120,84	120,84	0,00	R\$ 1.807,	R\$	218.444,88	R\$ -	R\$ 218.442,17	R\$ 218.442,17	R\$ 2,70	100,00
de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: 07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	t	290,01	0,00	290,01	290,01	-	R\$ 8,0	00 R\$	2.320,08	R\$ -	R\$ 2.320,08	R\$ 2.320,08	R\$ -	100,00
porte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico 000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). /2020 - CONCRETO ASFÁLTICO		0,00	0,00		0,00	-	R\$ 2,	86 R\$	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
ra de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m2	215,36	0,00	0,00	0,00	215,36	R\$ 80,0	09 R\$	17.248,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.248,18	0,00
OSÉ VIEIRA DE MENEZES								R\$	498.558,50					0,00
COS PRELIMINARES								R\$	8.372,03	R\$ 8.372,02	R\$ -	R\$ 8.372,03	R\$ -	100,00
ão de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2455,14	2.455,14		2.455,14	-	R\$ 1,6	64 R\$	4.026,43	R\$ 4.026,43	R\$ -	R\$ 4.026,43	R\$ -	100,00
ão 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
MENTAÇÃO								R\$	490.186,47	R\$ 292.411,51	R\$ 175.406,74	R\$ 467.818,25	R\$ 22.368,22	95,44
arização 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
o mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da nba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, ndidade 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
	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
arização e compactação de subleito de solo		122,76	122,76		122,76	-	R\$ 29,5	92 R\$	3.672,98	R\$ 3.672,98	R\$ -	R\$ 3.672,98	R\$ -	100,00
	M3		İ				R\$ 172,	37	l					1
de i 07// port 000 /202 ra de i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: 2020 - CONCRETO ASFÁLTICO e com caminhão tanque de transporte de material asfáltico l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). 20 - CONCRETO ASFÁLTICO e faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 VIEIRA DE MENEZES PRELIMINARES le serviços de terraplenagem de obras civis le serviços de pavimentação TAÇÃO ação de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 ecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da da retro: 0.26 m²/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, lade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 lação e compactação de subleito de solo	mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t 2020 - CONCRETO ASFÁLTICO e com caminhão tanque de transporte de material asfáltico txkm , em via urbana em leito natural (unidade: txkm). 20 - CONCRETO ASFÁLTICO e faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 m2 e faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 m2 vivienza de Menzezes se serviços de terraplenagem de obras civis m2 e serviços de terraplenagem de obras civis e serviços de pavimentação todos de serviços de pavimentação todos de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 m2 ecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da da retro: 0.26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m, lade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023 asão e compactação de subleito de solo m2 asáce e compactação de subleito de solo m2 antemente argiloso. af_11/2019	mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: 290,01 2020 - CONCRETO ASFÁLTICO ce com caminhão tanque de transporte de material asfáltico t.ckm 0,00 (.em uninhão tanque de transporte de material asfáltico t.ckm 0.00 (.em uninhão tanque de transporte de material asfáltico t.ckm 0.00 (.em uninhão tanque de transporte de material asfáltico t.ch. con concreto ASFÁLTICO e faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 m2 215,36 (.em uninhão termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 m2 215,36 (.em uninhão termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 m2 2455,14 (.em uninhão termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05 m2 2455,14 (.em uninhão termoplástico de serviços de terraplenagem de obras civis m2 2455,14 (.em uninhão terraplenagem de obras c		mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: 2020 - CONCRETO ASFÁLTICO ce com caminhão tanque de transporte de material asfáltico l., tem via urbana em leito natural (unidade: txkm). 20- CONCRETO ASFÁLTICO concentrato e favor	mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t 290,01 0,00 290,01 290,01 290,01 2020 - CONCRETO ASFÁLTICO c com caminhão tanque de transporte de material asfáltico t txkm 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t 290,01 0,00 290,01 290,01 - 2020 - CONCRETO ASFÁLTICO c com caminhão tanque de transporte de material asfáltico (, tem via urbana em letto natural (unidade: txkm). 20 - CONCRETO ASFÁLTICO 0 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 215,36 0 0,00 0,00 0,00 215,36 0 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 215,36 0 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Section Sect	Instituta asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t 290,01 0,00 290,01 290,01 - R\$ 8,00 R\$ 2020 - CONCRETO ASFÁLTICO 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	Instituta asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade: t 290,01 0,00 290,01 290,01 - R\$ 8,00 R\$ 2.320,08 R\$ 2.	Instituta asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t 290,01 0,00 290,01 290,01 - R\$ 8,00 R\$ 2.320,08 R\$ - 2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	Instituta asfáltica em caminhão basculante 14 m² (unidade: basculante 14 m²	Part Part	Instruct a stifflica em camininão basculante 18 m² (unidade: 12 29.01 0.00 290.01 290.

ALEXANDRE ALBUQUERQUE RUE DISCHIERAN POPULATION DE ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEXERA ASOTISSOME TEXERA ASOTISSOME TEXERA ASOTISSOME TEXERA ASOTISSOME TEXERA ASOTISSOME ALBUQUERQUE TEXERA ASOTISSOME ALBUQUERQUE TEXERA ASOTISSOME ALBUQUERQUE TEXERA ASOTISSOME ASSTITUTATION DE LA COLOR DE

6.2.6		M3	245,51	245,51		245,51	-	R\$	19,13 F	\$ 4.696,60	R\$ 4.696,60	R\$ -	R\$ 4.696,60	R\$ -	100,00
	carga (posto na caçamba), exclusive transporte Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	18413,55					R\$	1,92						
6.2.7	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE			18.413,55		18.413,55	-		F	\$ 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	m3	245,51	245,51		245,51		R\$	27,42 F	\$ 6.731,88	R\$ 6.731,88	R\$ -	R\$ 6.731,88	R\$ -	100,00
0.2.0	limpeza da área e carga, exclusive transporte Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	18413,55	243,31		245,51		RŚ	1,92	0.751,00	0.732,00	1.0	0.752,00	n.p	100,00
6.2.9	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE			18.413,55		18.413,55	-			\$ 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 p	\$ 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:	txkm	0,00	0,00	2.455,24	0,00			0.00	i\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
0.2.11	t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	1696,99	0,00		0,00		RŚ	2,86	-	nĢ -	ný -	1.5	1.5	0,00
6.2.12	de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm).	LXKIII	1030,33	0,00	678,80	678,80	1.018,19	n.p		\$ 4.853,39	R\$ -	R\$ 1.941,35	R\$ 1.941,35	R\$ 2.912,04	40,00
	af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de	M2	2455,14					RŚ	1,96						
6.2.13	ligante, exclusive transporte			0,00	2.455,14	2.455,14	-		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 F	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	1696,99					R\$	2,86						
6.2.15	de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af 07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA			0,00	282,83	282,83	1.414,16		F	\$ 4.853,39	RŞ -	R\$ 808,89	R\$ 808,89	R\$ 4.044,50	16,67
		m3	73,65	0.00		70.05		R\$ 1.8	07,72	400 400 50					400.00
6.2.16	de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019			0,00	73,65	73,65			F	\$ 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	176,77	0,00	176,77	176,77		R\$	8,00 F	\$ 1.414,16	R\$ -	R\$ 1.414,16	R\$ 1.414,16	R\$ -	100,00
	t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	0,00					R\$	2,86						
6.2.18	de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af 07/2020 - CONCRETO ASFALTICO			0,00		0,00			F	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
6040	ar_0//2020 - CONCRETO ASFALTICO Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m2	192,43	0.00			400.40	R\$	30,09			24	R\$ -	R\$ 15.411.71	
6.2.19				0,00		0,00	192,43				R\$ -	R\$ -	к\$ -	R\$ 15.411,71	0,00
7	RUA JOSÉ MILTON DOS SANTOS									\$ 194.178,08					0,00
7.1	SERVICOS PRELIMINARES								F	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				\$ 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\$		1.790,17	R\$ 1.790,17	R\$ -	R\$ 1.790,17	R\$ -	100,00
7.2	PAVIMENTAÇÃO Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1011,40					RŚ	0.16	\$ 190.729,20		R\$ 72.258,73		R\$ 13.102,49	93,13
7.2.1		2		1.011,40		1.011,40	•		н	\$ 161,81	R\$ 161,81	R\$ -	R\$ 161,81		100,00
	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 1,5 m,	m3	275,70					R\$ 1	15,54						
7.2.2	profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af_08/2023			275,70		275,70			F	\$ 31.854,37	R\$ 31.854,37	R\$ -	R\$ 31.854,37	R\$ -	100,00
	Regularização e compactação de subleito de solo	m2	1011,40					RŚ	3,10						
7.2.3	predominantemente argiloso. af_11/2019			1.011,40		1.011,40	•		r	\$ 3.135,34			R\$ 3.135,34		100,00
7.2.4	Reforço do sub-leito Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação	M3	50,57 202,28	50,57		50,57	•		29,92 p	\$ 1.513,04	R\$ 1.513,04	R\$ -	R\$ 1.513,04	R\$ -	100,00
7.2.5	de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo,	m3	202,28	202.20		202.20		к\$ 1		\$ 34.866,99	B¢ 34.966.00	R\$ -	R\$ 34.866,99	R\$ -	100,00
7.2.3	escavação, carga e transporte. af_11/2019			202,28		202,28			ľ	54.000,35	R\$ 34.866,99	h.> -	1,3 34.600,33	r.5 -	100,00
7.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive	M3	101,14	101,14		101,14		R\$	19,13	\$ 1.934,81	R\$ 1.934,81	p¢ .	R\$ 1.934,81	R\$ -	100,00
7.2.0	carga (posto na caçamba), exclusive transporte Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	7585,50	101,14		101,17		RŚ	1,92	1.55-,61	1334,01		1.554,61	ny	100,00
7.2.7	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	1101	7303,30	7.585,50		7.585,50		N.P		\$ 14.564,15	R\$ 14.564,15	R\$ -	R\$ 14.564,15	R\$ -	100,00
	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive	m3	101,14					RŚ	27,42						
7.2.8	limpeza da área e carga, exclusive transporte			101,14		101,14	•		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	\$ 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				\$ 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 F	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
7242	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	699,04	0.00	270.62	270.00	440.11	R\$	2,86	1.999,25	R\$ -	R\$ 799,74	R\$ 799.74	R\$ 1,199.51	40.00
7.2.12	de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO			0,00	279,63	279,63	419,41		F	1.999,25	na -	R\$ 799,74	R\$ 799,74	R\$ 1.199,51	40,00
7.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de	M2	1011,40	0,00	1.011,40	1.011,40		R\$	1,96 F	1.982,34	R\$ -	R\$ 1.982,34	R\$ 1.982,34	R\$ -	100,00
	ligante, exclusive transporte		0,00					RŚ	8,00				R\$ -	R\$ -	0,00
	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	τ	0,00	0.00		0.00									0.00
7.2.14	t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t tuler-		0,00		0,00	-		r	-	R\$ -	R\$ -	n.5 "	ĸ\$ -	-,
		txkm	699,04	0,00	116,51	0,00 116,51	582,53		2,86	\$ 1.999,25		R\$ 333,22		· ·	16,67

ALEXANDRE ALBUQUERQUE CONTROL POLICIFICATION OF TEXTRA SENTIMENT TEXTRA SENTIMENT TO THE PROPERTY OF THE PROPE

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 I, 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	М3	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 I, 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		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\$ -	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\$ -	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

TEIXEIRA:83019200415

9.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo	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	predominantemente argiloso. af_11/2019 Reforco do sub-leito	M3	272,22	0,00	0,00	272,22	RŚ	29,92	R\$ 8.144,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.144,82	0,00
3.2.4	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação	m3	1088,89	0,00	0,00	272,22	RŚ	172,37	0.144,02	iQ -	KĢ -	1.0	0.144,02	0,00
9.2.5	de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	1113	1000,03	0,00	0,00	1.088,89	N.O	172,37	R\$ 187.691,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 187.691,97	0,00
	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive	M3	544,45				RŚ	19,13						
9.2.6	carga (posto na caçamba), exclusive transporte Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	40883,45	0,00	0,00	544,45	RŚ	1,92	R\$ 10.415,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.415,32	0,00
9.2.7	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE			0,00	0,00	40.883,45		-,	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 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	M3 TKM	544,45 40883,45	0,00	0,00	544,45	R\$	1,92	R\$ 14.928,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.928,82	0,00
9.2.9	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	I KIVI	40883,45	0,00	0,00	40.883,45	κş	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 2000 I, 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		M2	5444,46	0,00	0,00	F 444 4C	R\$	1,96	R\$ 10.671,14	né	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.671,14	0,00
	ligante, exclusive transporte Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:		0,00		-	5.444,46	RŚ						-	
9.2.14	t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t		0,00	0,00	-		8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
9.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, 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 2000 I, 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	МЗ	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\$ 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	0,00	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	1	l	0,00	-,-0		l			1 *	1 '	l '	1 '	1

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE

ALBUQUERQUE

TEIXERASIO169-Brasil, OU-AC SOLUTI Multipla v6, 0U-a6970224 100143, OU-4060conferencia, OU-5cmifficad pF A1, ON-ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXERASIO152, OU-36970224 100143, OU-4060conferencia, OU-5cmifficad pF A1, ON-ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXERASIO15200415 Razão: Eu sou o autor deste documento

TEIXEIRA: 83019200415

Danie: 2024-102-209-1954

Foot Reader Versão: 9.5.0

Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de de 2000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). 10.2.13 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento at la dispartação de ligação, inclusive fornecimento de ligação, inclusive fornecimento at la dispartação de ligação, inclusive fornecimento de ligação, inclusive fornecimento at la dispartação	0,00 5 0,00 0 0,00	0,00	2.413,57 3.491,85	R\$	1.00			R\$ -	R\$ -	R\$ 6.90	2,80 0,00
af .07/2020 - IMPRIMAÇÃO 10.2.13 Execução de pintura asfâtica de ligação, inclusive fornecimento de M2 3491,8 ligante, exclusive transporte com caminhão basculante 14 m³ (unidade: t), af .07/2020 - PINTURA ASFALTICA Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfâtico de 20000 J. em via urbana em leito natural (unidade: txkm), af .07/2020 - PINTURA ASFALTICA Execução de pavimento com aplicação de concreto asfâtico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af _11/2019	5 0,00 0 0,00 7	0,00		R\$	1.00			к\$ -		R\$ 6.90	2,80 0,00
10.2.13 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligação, ina de ligação, inclusive fornecimento de ligação, inclusive fornec	0,00		3.491,85	R\$	1,96					-	
10.2.14 Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t), af .07/2020 - PINTURA ASFALTICA Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico txkm 2413,5 de 20000 J, em via urbana em leito natural (unidade: txkm), af .07/2020 - PINTURA ASFALTICA Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af _11/2019	7					R\$ 6.844,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.84	4,02 0,00
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019 ma 104.7		0,00	-	R\$	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	- 0,00
af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada m3 104,7 de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019		0,00	2.413,57	R\$	2,86	R\$ 6.902,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.90	2,81 0,00
10.2.16 de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	6		•	R\$ 1	1.807,72						-
	0,00	0,00	104,76	,		R\$ 189.376,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 189.37	5,74 0,00
10.2.17 Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	0,00	0,00	251,41	R\$		R\$ 2.011,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.01	1,28 0,00
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af 07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	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 233,2	0,00	0,00	233,23	R\$	80,09	R\$ 18.679,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.67	9,39 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\$ 1.79	5,75
11.1.1 Locação de serviços de terraplenagem de obras civis m2 526,9	1 0,00	0,00	526,91	RŚ		R\$ 864,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -		4,13 0,00
11.1.2 Locação de serviços de pavimentação m2 526,9		0,00	526,91	RŚ		R\$ 932,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -		2,62 0,00
11.2 PAVIMENTAÇÃO	- 0,00	0,00	320,31			R\$ 131.822,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.822	
Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 m2 526,9	1 0.00		525.04	R\$	0,16						
11.2.1	-,	0,00	526,91			R\$ 84,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8	4,30 0,00
Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da m3 392,7 capamba 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	0,00	0,00	392,75	R\$	115,54	R\$ 45.378,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.37	3,33 0,00
11.2.3 Regularização e compactação de subleito de solo m2 526,9 predominantemente argiloso. af_11/2019	0,00	0,00	526,91	R\$	3,10	R\$ 1.633,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.63	3,42 0,00
11.2.4 Reforço do sub-leito M3 26,3	5 0,00	0,00	26,35	R\$	29,92	R\$ 788,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 78	3,39 0,00
Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação m3 105,3	8			R\$	172,37		•	•			
11.2.5 de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	0,00	0,00	105,38			R\$ 18.164,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.16	4,35 0,00
11.2.6 Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive M3 52,6 carga (posto na caçamba), exclusive transporte	0,00	0,00	52,69	R\$	19,13	R\$ 1.007,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.00	7,95 0,00
Transporte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não 11.2.7 pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m² - SUB-BASE	0,00	0,00	3.951,83	R\$	1,92	R\$ 7.587,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.58	7,51 0,00
11.2.8 Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive M3 52,6 limpeza da área e carga, exclusive transporte	0,00	0,00	52,69	R\$		R\$ 1.444,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.44	4,76 0,00
Transporte local com caminhão basculante de 10m², em rodovia não 11.2.9 pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE	0,00	0,00	3.951,83	R\$	1,92	R\$ 7.587,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.58	7,51 0,00
11.2.10 Imprimação - execução com fornecimento de material M2 526,9	1 0,00	0,00	526,91	R\$	13,56	R\$ 7.144,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.14	4,89 0,00
11.2.11 Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	0,00	0,00		R\$	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	- 0,00
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico txkm 364,2 de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af 07/2020 - IMPRIMACÃO	0,00	0,00	364,20	R\$	2,86	R\$ 1.041,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.04	1,61 0,00
11.2.13 Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de M2 526,9 ligante, exclusive transporte	0,00	0,00	526,91	R\$	1,96	R\$ 1.032,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.03	2,74 0,00
11.2.14 Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	0,00	0,00	-	R\$	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	- 0,00
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico txkm 364,2 de 20000 1, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af 07/2020 - PINURA ASFALTICA	0,00	0,00	364,20	R\$	2,86	R\$ 1.041,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.04	1,61 0,00
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada m3 15,8 11.2.16 de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	0,00	0,00	15,81	R\$ 1	1.807,72	R\$ 28.580,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.58	0,00
11.2.17 Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t 37,9 t), af, 07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	4 0,00	0,00	37,94	R\$	8,00	R\$ 303,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30	3,52 0,00
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico txkm 0,0 de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm).	0,00	0,00	-	R\$	2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	- 0,00
af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	9 0,00	0,00	112,39	R\$	80,09	R\$ 9.001,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.00	1,31 0,00
12 RUA GLEIDE SELMA	-					R\$ 459.880,79					0,00
12.1 SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 7.395,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.39	,23

12.1.1	Locação de servicos de terraplenagem de obras civis	m2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$ 1,64	4 R\$	3.556,65	R\$ -	R\$ -	D¢.	R\$ 3	556,65 0,0
12.1.1	Locação de serviços de pavimentação	m2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$ 1,77			R\$ -	R\$ -	R\$ -		838,58 0,0
12.2	PAVIMENTAÇÃO	IIIZ	,	0,00	0,00	2.100,03	<u> </u>	R\$		R\$ -	R\$ -	R\$ -		485,57 0,0
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\$ -	R\$ -	R\$ -	RS	346,99 0,0
12.2.1	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da	m2	1043,88	0,00	0,00	2.100,03	R\$ 115,54		340,55	-	ng -	i.	NQ.	540,33
12.2.2	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	IIIS	1043,00	0,00	0,00	1.043,88	N.) 113,34	R\$	120.609,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120	609,89 0,0
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	D R\$	6.722,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6	722,94 0,0
12.2.4	Reforço do sub-leito	M3	108,43	0,00	0,00	108,43	R\$ 29,92	2 R\$	3.244,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3	244,22 0,0
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	7 R\$	74.763,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74	763,76 0,0
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 0,0
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	2 R\$	31.229,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31	229,15 0,0
12.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	М3	216,87	0,00	0,00	216,87	R\$ 27,42	2 R\$	5.946,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5	946,57 0,0
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	2 R\$	31.229,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31	229,15 0,0
12.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$ 13,56	6 RS	29.407,44	RŚ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29	407,44 0,0
12.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af 07/2020 - IMPRIMAÇÃO	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	- 0,0
12.2.12	uj. al_0/72020 • Internitoriageo Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, 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	6 R\$	4.287,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4	287,14 0,0
12.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de	M2	2168,69	0,00	0,00	2.168,69	R\$ 1,96	6 R\$	4.250,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4	250,63 0,0
12.2.14	ligante, exclusive transporte Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af 07/2020 - PINTURA ASFALTICA	t	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	- 0,0
12.2.15	4 - 2 - 7	txkm	1499,00	0,00	0,00	1.499,00	R\$ 2,86	6 R\$	4.287,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4	287,14 0,0
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	2 R\$	117.610,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 117	610,26 0,0
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	D R\$	1.249,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1	249,20 0,0
12.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	txkm	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 2,86	6 R\$	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	- 0,0
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	9 R\$	13.152,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13	152,37 0,0
13	RUA JOÃO BATISTA DE JESUS OLIVEIRA							R\$	246.067,27					0,0
13.1	SERVICOS PRELIMINARES							R\$	3.716,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3	716,15 0,0
13.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1089,78	0,00	0,00	1.089,78	R\$ 1,64		1.787,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1	787,24 0,0
13.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	1089,78	0,00	0,00	1.089,78	R\$ 1,77	7 R\$	1.928,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1	928,91 0,0
13.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$	242.351,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 242	351,12 0,0
13.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1089,78	0,00	0,00	1.089,78	R\$ 0,16	nφ	174,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	174,36 0,0
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	4 R\$	72.013,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 72	0,0
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	D R\$	3.378,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3	378,32 0,0
13.2.4	Reforço do sub-leito	M3	54,49	0,00	0,00	54,49	R\$ 29,92		1.630,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1	630,33 0,0
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	7 R\$	37.569,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37	569,76 0,0
13.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	М3	108,98	0,00	0,00	108,98	R\$ 19,13	КŞ	2.084,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2	084,78 0,0
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	2 R\$	15.692,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15	692,83 0,0

ALEXANDRE ALBUQUERQUE

ALEXANDRE ALBUQUERQUE

DN. GARG. Out-Greated, Out-AC SEQUIT Mediga AS, OU-ANDROSCHOOMS

TEIXEIRA:830019200415

Assirado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE

DN. GARG. Out-Greate Dut-AC SEQUIT Mediga AS, OU-ANDROSCHOOMS

PROBLEM ASSIRADORS

ARGINETO SEQUIT MEDIGA ASSIRADORS

PROBLEM ASSIRADORS

Radio: Es soo a naur deste documento

Local Sequitation de assiratura aqui

Fortil Reader Versio: 9.5.0

13.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive	M3	108,98	0,00		,00 108,9	R\$	27,42	R\$ 2.988,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.988	23 0,00
	limpeza da área e carga, exclusive transporte Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	8173,35				R\$	1,92						
13.2.9	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE		.,	0,00	(,00 8.173,3	5	,	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		,00 1.089,7	n P¢	13,56	R\$ 14.777,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.777	42 0,00
	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	t	0,00	-,			R\$	8,00				· .	+ -	
13.2.11	t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO			0,00	(- 00,			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	0,00
13.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm).	txkm	753,26	0,00		,00 753,2	R\$	2,86	R\$ 2.154,32	R\$ -	R\$ -	RŚ -	R\$ 2.154	32 0,00
13.2.12	af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO			0,00	,	733,2			1.154,52	1.0	11.9	14	1.13	32 0,00
13.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	M2	1089,78	0,00		,00 1.089,7	'8 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	0,00	0,00		.00 -	R\$	8,00	RŚ -	R\$ -	R\$ -	RŚ -	R\$	0,00
15.2.14	t). af_07/2020 - PINTURA DE LIGAÇÃO		752.06	0,00	· ·	-	RŚ	2.00	κ, -	rş -	κ, -	KĢ -	N.S	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).	txkm	753,26	0,00		,00 753,2		2,86	R\$ 2.154,32	RŚ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.154	32 0,00
	af_07/2020 - PINTURA DE LIGAÇÃO			,,,,						,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	,,,,
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		,00 32,6	R\$	1.807,72	R\$ 59.094,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.094	36 0,00
15:2:10				0,00	,	32,0			33.034,30	NO.	11.9	TQ	1.5	50 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		,00 78,4	6 R\$	8,00	R\$ 627,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 627	68 0,00
	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	0,00				R\$	2,86						
13.2.18	de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm).			0,00	(- 00,			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	0,00
	af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M ²	127,13				RŚ	80,09						
13.2.19	ζ,		,	0,00	(,00 127,1	.3		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	(,00 2.229,7	0 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	(,00 2.229,7	0 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	(,00 2.229,7	'0 R\$	0,16	R\$ 356,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 356	75 0,00
	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m	m3	1073,70				RŚ	6,69						-
	(média montante e jusante/uma composição por trecho),com		20.0,.0				1	-,						
14.2.2	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			0,00	(,00 1.073,7	0		R\$ 7.183,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.183	05 0,00
	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp)	m2	1073,70				R\$	5,65						
14.2.3	e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020			0,00		,00 1.073,7	0		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	(,00 2.229,7	'0 R\$	3,10	R\$ 6.912,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.912	0,00
14.2.5	Reforço do sub-leito	m3	111,49	0,00	(,00 111,4	9 R\$	29,92	R\$ 3.335,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.335	77 0,00
	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação	M3	445,94				R\$	172,37						
14.2.6	de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019			0,00		,00 445,9	14		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		,00 222,9	7 R\$	19,13	R\$ 4.265,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.265	41 0,00
	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	M3	16722,75				R\$	1,92						
14.2.8	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE			0,00	(,00 16.722,7	5		R\$ 32.107,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.107	68 0,00
	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive	TKM	222,97				R\$	27,42						
14.2.9	limpeza da área e carga, exclusive transporte			0,00	(,00 222,9	17		R\$ 6.113,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.113	83 0,00
	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	M2	16722,75				R\$	1,92						
14.2.10	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE		, ,	0,00		,00 16.722,7			R\$ 32.107,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.107	68 0,00
14.2.11	Imprimação - execução com fornecimento de material		2229,70	0,00		,00 2.229,7	n R\$	13,56	R\$ 30.234,73	R\$ -	RŚ -	R\$ -	R\$ 30.234	73 0,00
	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	txkm	0,00				R\$	8,00			· ·			
14.2.12	t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO			0,00	(.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		,00 1.541,1	.7 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	t	2229,70	0,00	,	,00 2.229,7	R\$	1,96	R\$ 4.370,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.370	21 0,00
14.2.14	ligante, exclusive transporte Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	tule	0,00	•			RŚ	0.00		·		· ·	<u> </u>	
14.2.15	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm	0,00	0,00		- 00,	KŞ	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	0,00
44.5	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	1541,17	_			R\$	2,86						
14.2.16	de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af 07/2020 - PINTURA ASFALTICA			0,00		,00 1.541,1	./		R\$ 4.407,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.407	75 0,00
	1											i		

ALEXANDRE ALBUQUERQUE RUE De de la RECONTRE DE RECONTRE LE TECTRA ASO 1000415
TEIXEIRA: 830119200415

LE LA CONTRE LA RECONTRE
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\$ 120.918,3	8 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\$ 1.284,5	2 0,00
14.2.19	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 2000 I, 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\$ 13.089,5	0,00
15	RUA JOSÉ NICOLAU							R\$ 364.141,69					0,00
15.1	SERVICOS PRELIMINARES							R\$ 5.140,94	R\$ -	R\$ -	RŚ -	R\$ 5.140,9	4 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\$ -	RŚ -	R\$ 2.472.4	•
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	<u> </u>	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.668.4	
15.2	PAVIMENTAÇÃO			-,	-,			R\$ 359.000,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 359.000,7	
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\$ 241,2	
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\$ 113.630,0	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\$ 4.673,5	8 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\$ 2.255,3	6 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\$ 51.972,5	9 0,00
15.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	М3	150,76	0,00	0,00	150,76	R\$ 19,13	R\$ 2.884,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.884,0	3 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\$ 21.709,5	9 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\$ 4.133,8	3 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\$ 21.709,5	9 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\$ 20.443,1	8 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\$ 2.954,5	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\$ 81.763,1	7 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\$ 868,4	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\$ 20.007,5	5 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\$ 9.753,5	6 0,00
16	RUA JOSEFINA EPIFANIA							R\$ 173.667,24					0,00
16.1	SERVICOS PRELIMINARES							R\$ 2.536,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.536,7	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\$ 1.220,0	
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\$ 1.316,7	
16.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 171.130,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 171.130,4	9 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\$ 119,0	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\$ 52.043,1	9 0,00
					 			•					

ALEXANDRE ALBUQUERQUE

PRÉSER ACPORTAGE OPERATION CONTROL PROVINCIA PRODUCTION CONTROL PROVINCIA
16.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo	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	predominantemente argiloso. af_11/2019 Reforço do sub-leito	M3	37,20	0,00		0,00	37,20	RŚ	29,92	R\$ 1.113,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.113,02	0,00
10.2.4	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação	m3	148,78	0,00	-	0,00	37,20	RŚ	172,37	1.113,02	iQ -	KĢ -		1.113,02	0,00
16.2.5	de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019		1.0,1.1	0,00		0,00	148,78		2.2,4.	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	М3	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 2000 I, 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		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
	ligante, exclusive transporte Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:		0,00				/43,92	RŚ	0.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
16.2.14	t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	txkm		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		514,20	0,00		0,00	514,20		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 2000 I, 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\$ 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\$ 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	0,00	0,00		0,00	-	R\$	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	1	l	2,00		2,20		<u> </u>		•	l .	l	1 *	ļ <u></u>	

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE

ALBUQUERQUE

TEIXEIRAS:0019200415

ASsinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE

TEIXEIRAS:0019200415

No.-Eagl. Oul-P-Brasil, Oul-AC SOLUTI Multipla v5,
Oul-367/02921000143, Oul-Vedicoordirencia, Oul-Certificado PF,
Oul-367/0292100143, Oul-Vedicoordirencia, Oul-Certificado PF,
Oul-3

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\$ 1.540,7	5 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/m² - 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\$ 42.626,0	3 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\$ 452,8	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\$ 10.432,3	6 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\$ 9.070,9	9 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\$ 8.314,4	9 0,00
18.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	2438,27	0,00	0,00	2.438,27	RŚ	1,64	R\$ 3.998,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.998,7	
18.1.2	Locação de serviços de pavimentação	m2	2438,27	0,00	0,00	2.438,27	RŚ	1,77	R\$ 4.315,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.315,7	
18.2	PAVIMENTAÇÃO	IIIZ	,	0,00	0,00	2.430,27			R\$ 482.974,54		R\$ -	R\$ -	R\$ 482.974,5	
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\$ -		
18.2.1				0,00	0,00	2.438,27	1		R\$ 390,12	RŞ -	RŞ -	R\$ -	R\$ 390,1	2 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\$ 110.883,2	8 0,00
18.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo	m2	2438,27	0,00	0,00	2.438,27	R\$	3,10	R\$ 7.558,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.558,6	4 0,00
18.2.4	predominantemente argiloso. af_11/2019 Reforço do sub-leito	M3	121,91	0,00	0,00	121,91	RŚ	29,92	R\$ 3.647,54		R\$ -	R\$ -	R\$ 3.647,5	
18.2.4	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação	m3	487,65	0,00	0,00	121,91	RŚ	172,37	K\$ 3.047,54	KŞ -	KŞ -	KŞ -	K\$ 3.047,5	4 0,00
18.2.5	de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019		,	0,00	0,00	487,65		2.2,0.	R\$ 84.056,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.056,2	2 0,00
18.2.6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	М3	243,83	0,00	0,00	243,83	R\$	19,13	R\$ 4.664,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.664,4	6 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\$ 35.111,1	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\$ 6.685,8	2 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\$ 35.111,1	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\$ 33.062,9	4 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 2000 I, 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\$ 4.820,0	4 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\$ 4.779,0	1 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 2000 I, 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\$ 4.820,0	4 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\$ 132.234,7	1 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\$ 1.404,4	8 0,00
18.2.18		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\$ 13.745,0	4 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\$ 6.218,9	
									5.210,50				0.210,5	0,00

ALEXANDRE ALBUQUERQUE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL TENTRADUZIONE TENTRA

												_		
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\$ 2.990,9	5 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\$ 3.228,0	3 R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.228	
19.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 393.960,8	5 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\$ 291,8	0 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\$ 113.556,6	4 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\$ 5.653,6	2 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\$ 2.728,4	0 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\$ 62.871,9	5 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\$ 3.488,9	3 R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.488	93 0,00
19.2.7	Carga (posto na Caganiba), exclusive transporte 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\$ 26.262,0	1 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\$ 5.000,8	5 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		13678,13	0,00	0,00	· ·	R\$	1,92	R\$ 26.262,0			R\$ -	R\$ 26.262	
19.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	1823,75	0,00	0,00	1.823,75		13,56	R\$ 24.730,0	4 R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.730	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 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO		1260,58	0,00	0,00	1.260,58	R\$	2,86	R\$ 3.605,2	5 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\$ 3.574,5	5 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\$ 3.605,2	5 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\$ 98.900,3	6 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\$ 1.050,4	8 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		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\$ 12.378,7		R\$ -	R\$ -	R\$ 12.378	
20	RUA PROJETADA 3								R\$ 347.306,5	6	R\$ -	R\$ -		0,00
20.1	SERVICOS PRELIMINARES								R\$ 6.158,2	9 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\$ 2.961,7	6 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\$ 3.196,5	3 R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.196	52 0,00
20.2	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 341.148,2	7 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\$ 288,9	5 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\$ 64.752,8	3 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\$ 5.598,4	4 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\$ 2.701,7	8 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\$ 62.258,3	2 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	М3	180,60	0,00	0,00	180,60	R\$	19,13	R\$ 3.454,8	7 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\$ 26.005,6	8 R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.005	68 0,00

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE

ASSINAD (GIRR NO. CHR. SO. LU-AC SOLUTI Multiple M, OLI-STIDZET (ORDINE)

ALBUQUERQUE

TEIXEIRA:83019200415

MARIE DE LO CONTROL DE L

20.2.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive	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
	limpeza da área e carga, exclusive transporte Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	13544,63				R\$ 1,92						
20.2.9	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE			0,00	0,00	13.544,63		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
	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	t	0,00	-,		1.603,33	R\$ 8,00			***	· ·	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
20.2.11	t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO			0,00	0,00	-		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).	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
	af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO			-,	-,				1.4				5,55
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	0,00	0,00	0,00		R\$ 8,00	RŚ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
20.2.14	t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	Audom	1240.27	0,00	0,00		D6 2.00	nş -	nş -	N.3 -	η,	η,	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).	LXKIII	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
	af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA										·		
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
				5,55	-,				1.4			,	5,55
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
	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	0,00				R\$ 2,86						
20.2.18	de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO			0,00	0,00	-		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M ²	137,08				R\$ 80,09						
20.2.19				0,00	0,00	137,08		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
	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da	m3	643,28				R\$ 77,22						
21.2.2	caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m,			0,00	0,00	643,28		R\$ 49.674,08	RŚ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.674,08	0,00
	profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023			,,,,	,,,,			,			,	,	,,,,,
21.2.3	Regularização e compactação de subleito de solo	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
	predominantemente argiloso. af_11/2019 Reforco do sub-leito	M3	38,61	0.00	0,00	38,61	R\$ 29,92	,		R\$ -	R\$ -		0,00
21.2.4	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação	m3	154,45	0,00	0,00	30,01	R\$ 172,37	R\$ 1.155,21	n,	r.5 -	n,	R\$ 1.155,21	0,00
21.2.5	de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo,		20.7.0	0,00	0,00	154,45		R\$ 26.622,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.622,54	0,00
22.2.3	escavação, carga e transporte. af_11/2019			0,00	0,00	134,43		20.022,54			14	10.022,54	0,00
21,2,6	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive	М3	77,23	0,00	0,00	77,23	R\$ 19,13	R\$ 1.477,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.477,40	0,00
21.2.0	carga (posto na caçamba), exclusive transporte Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	5791,95	0,00	0,00	77,23	R\$ 1,92	1.477,40	KĢ -	KŞ -	N.O.	1,477,40	0,00
21.2.7	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE	I KIVI	3/31,53	0,00	0,00	5.791,95	N3 1,52	R\$ 11.120,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.120,54	0,00
		L											
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
	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	5791,95				R\$ 1,92						
21.2.9	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE			0,00	0,00	5.791,95		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	0,00	0,00	0,00		R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	533,79				R\$ 2,86					· ·	,,,,,
21.2.12	de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm).	CARIII	333,73	0,00	0,00	533,79	1,50	R\$ 1.526,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.526,63	0,00
	af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de	M2	772,26				R\$ 1,96						1
21.2.13	ligante, exclusive transporte	IVIZ	//2,26	0,00	0,00	772,26	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	0,00	0,00	0,00	-	R\$ 8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	533,79				R\$ 2,86						+
21.2.15	de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm).		, ,	0,00	0,00	533,79		R\$ 1.526,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.526,63	0,00
	af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada	m3	23,17				R\$ 1.807,72						+
21.2.16	de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019		23,17	0,00	0,00	23,17	, 1.007,72	R\$ 41.884,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.884,86	0,00
	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	+	55,60				R\$ 8,00						
21.2.17	t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	Ĭ.	33,00	0,00	0,00	55,60	8,00	R\$ 444,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 444,80	0,00

ALEXANDRE ALBUQUERQUE CONTROL DE
21.2.18	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, 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,	12 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,	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,	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,	0,00
22.2	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 222.247,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 222.247,4	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\$ 159,0	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\$ 65.893,3	70 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\$ 3.080,7	10 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\$ 1.486,7	20 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\$ 1	172,37	R\$ 34.260,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.260,2	50 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\$ 1.901,1	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\$ 14.310,5	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\$		R\$ 2.725,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.725,0	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\$ 14.310,5	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\$ 13.475,7	0,00
22.2.11	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	t	0,00	0,00		0,00	-	R\$	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
22.2.12	t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, 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\$ 1.964,5	
22.2.13	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligação, exclusive transporte	M2	993,79	0,00		0,00	993,79	R\$	1,96	R\$ 1.947,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.947,8	20 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		txkm	686,91	0,00		0,00	686,91	R\$	2,86	R\$ 1.964,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.964,5	50 0,00
22.2.16	de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	29,81	0,00		0,00	29,81	R\$ 1.8	807,72	R\$ 53.888,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.888,1	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\$		R\$ 572,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 572,4	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\$		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
22.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	M ²	128,69	0,00		0,00	128,69	R\$	80,09	R\$ 10.306,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.306,7	30 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\$ 2.685,	
23.1.1	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	787,53	0,00		0,00	787,53	R\$		R\$ 1.291,55	*	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.291,	
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,	
23.2	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 154.416,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 154.416,6	0,00
23.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	787,53	0,00		0,00	787,53	R\$		R\$ 126,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,0	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\$ 29.346,6	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\$ 2.441,3	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\$ 1.178,2	50 0,00
23.2.4	,		33,30	0,00	I	0,00	33,30		-,	1.170,23		I		1.176,2	0,00

ALEXANDRE ALBUQUERQU

Assirado dojtalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415

DN: GBR, O-SICP-Brasil, OLS-AC SOLUTI Multipla vis. OLS-86702021000143,

OLS-AC SOLUTI Multipla vis. OLS-86702021000143,

TEIXEIRA-83019200415

TEIXEIRA-83019200415

Razioni: Usu ou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Dacide 24-10-23 09:2307

Foot Reader Versão: 9.5.0

	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação	m3	157,51				R\$ 172,	7					
23.2.5	de solo (predominantemente argiloso) brita - 40/60 - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019			0,00	0,00	157,51		R\$ 27.149,9	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.149,990	0,00
	escavação, carga e transporte: ar_11/2015												
23.2.6		M3	78,75	0,00	0,00	78,75	R\$ 19,	R\$ 1.506,4	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.506,480	0,00
	carga (posto na caçamba), exclusive transporte Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	5906,48				R\$ 1,	2					1
23.2.7	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - SUB-BASE		,	0,00	0,00	5.906,48		R\$ 11.340,4	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.340,430	0,00
	Material combined the CO administrative to the control in the last	142	70.75				R\$ 27.	,					
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,	R\$ 2.159,3	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.159,320	0,00
	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não	TKM	5906,48				R\$ 1,						
23.2.9	pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ - BASE			0,00	0,00	5.906,48		R\$ 11.340,4	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,	6 R\$ 10.678,9) R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.678,900	0,00
	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	t	0,00			,	R\$ 8,			<u> </u>	•		
23.2.11	t). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO		, i	0,00	0,00	-		RŞ -	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).	txkm	544,34	0,00	0,00	544,34	R\$ 2,	6 R\$ 1.556,8	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.556,810	0,00
LUILIL	af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO			0,00	0,00	344,34		1.550,0		11.0		1.550,010	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,	6 R\$ 1.543,5	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.543,560	0,00
	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	t	0,00				R\$ 8,	0			-4		
23.2.14	t). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA		·	0,00	0,00	-		к\$ -	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).	txkm	544,34	0,00	0.00	544,34	R\$ 2,	6 R\$ 1.556,8	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.556,810	0,00
25.2.25	af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA			0,00	0,00	344,34		1.550,0		11.0		1.550,010	0,00
23.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada	m3	23,63	0,00		22.52	R\$ 1.807,	2 R\$ 42.716,4		R\$ -	R\$ -	R\$ 42.716,420	0.00
23.2.10	de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019			0,00	0,00	23,63		K\$ 42.710,4	KŞ -	к\$ -	ĸş -	K\$ 42.716,420	0,00
23.2.17	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	t	56,70	0,00	0,00	56,70	R\$ 8,	0 R\$ 453,6	RS -	R\$ -	R\$ -	R\$ 453,600	0,00
	t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	0,00	-,	-,		R\$ 2,		1			14 100,000	-,
23.2.18	de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm).	LAKIII	0,00	0,00	0,00	-	1,5	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO												
23.2.19	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	IM*	116,39	0,00	0,00	116,39	R\$ 80,	9 R\$ 9.321,6	r R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.321,670	0,00
24	DRENAGEM DO BAIRRO OVIEDO TEIXEIRA							R\$ 1.555.075,1	3				0,00
										De .	Dr. 200 073 75	Dr. 4 245 202 40	•
24.1	DRENAGEM	M2	CAACEE				P. 42	R\$ 1.555.075,1		R\$ -	R\$ 208.872,75	R\$ 1.346.202,40	•
	DRENAGEM	M3	6446,55	1.289,00	0,00	6.446,55	R\$ 12,	R\$ 1.555.075,1	R\$ 208.872,75		R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98	R\$ 1.346.202,40 R\$ 66.119,79	•
24.1	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de		6446,55 647,91	1.289,00	0,00	6.446,55	R\$ 12,i	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7	R\$ 208.872,75				13,43
24.1	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de		•	1.289,00	0,00	6.446,55		R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7	R\$ 208.872,75	R\$ -		R\$ 66.119,79	13,43 20,00
24.1.1	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	647,91				R\$ 234,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 S R\$ 151.708,1	R\$ 208.872,75	R\$ -	R\$ 16.524,98	R\$ 66.119,79	13,43
24.1.1 24.1.1 24.1.2	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigidaj, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de	m	•	144,00		647,91		R\$ 1.555.075,1 2 R\$ 82.644,7 5 R\$ 151.708,1	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60	R\$ -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52	20,00
24.1.1	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	647,91				R\$ 234,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 S R\$ 151.708,1	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60	R\$ -	R\$ 16.524,98	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52	20,00
24.1.1 24.1.1 24.1.2	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 15 categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	647,91 720,18	144,00	0,00	647,91	R\$ 234,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60	R\$ -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52	20,00
24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 100 mm d	m	647,91	144,00 93,50	0,00	647,91 720,18	R\$ 234,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02	RS - RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520	13,43 20,00 22,23
24.1 24.1.1 24.1.2	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 15 categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	647,91 720,18	144,00	0,00	647,91	R\$ 234,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02	RS - RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520	13,43 20,00 22,23
24.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento af_12/2015	m m	647,91 720,18 639,59	144,00 93,50	0,00	647,91 720,18	R\$ 234, R\$ 414,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02	RS - RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520	13,43 20,00 22,23
24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1,50m de profundidade 1º categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af _12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af _12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de	m m	647,91 720,18	93,50 126,60	0,00	647,91 720,18 639,59	R\$ 234,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02	RS - RS - RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130	13,43 20,00 22,23 12,98
24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade 1ª categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de	m m	647,91 720,18 639,59	144,00 93,50	0,00	647,91 720,18	R\$ 234, R\$ 414,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02	RS - RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520	13,43 20,00 22,23 12,98
24.1.1 24.1.2 24.1.2 24.1.3 24.1.4	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências- fornecimento e assentamento. af 12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências- fornecimento e assentamento. af 12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências- fornecimento e assentamento. af 12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m m	647,91 720,18 639,59 305,75	144,00 93,50 126,60	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ -	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79
24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1.50m de profundidade 1º categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m m	647,91 720,18 639,59 305,75	93,50 126,60	0,00	647,91 720,18 639,59	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79
24.1.1 24.1.2 24.1.2 24.1.3 24.1.4	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m m	647,91 720,18 639,59 305,75	144,00 93,50 126,60	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ -	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00
24.1.1 24.1.2 24.1.3 24.1.3 24.1.4 24.1.5	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1.50m de profundidade 1º categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m m	647,91 720,18 639,59 305,75	144,00 93,50 126,60 0,00	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ -	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990 R\$ 130.790,880	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00
24.1.2 24.1.3 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 25	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600 Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	m m	647,91 720,18 639,59 305,75	144,00 93,50 126,60 0,00	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9 R\$ 144.414,9 R\$ 222.197,7	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ R\$ 13.624,05 R\$ 23.860,16	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ - R\$ 13.624,05 R\$ 23.860,16 R\$ -	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990 R\$ 130.790,880 R\$ 198.337,580	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00 9,43 10,74
24.1.2 24.1.3 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 25 25.1	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af _12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af _12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af _12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af _12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af _12/2015 Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TO-600 Boca de lobo com greiha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m PROJETOS	m m	647,91 720,18 720,18 639,59 305,75 53,00	144,00 93,50 126,60 0,00 5,00	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783, R\$ 2.724, R\$ 1.491,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9 R\$ 222.197,7 R\$ -	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ R\$ 13.624,05 R\$ 23.860,16	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ - R\$ 13.624,05 R\$ 23.860,16 R\$ - R\$ -	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990 R\$ 130.790,880 R\$ - R\$ -	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00 9,43 10,74 0,00
24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 25 25.1	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Poço de visita em anel de concreto, ballo de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600 Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m PROJETOS PROJETOS	m m m un un un un KM	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	144,00 93,50 126,60 0,00 5,00 16,00	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783, R\$ 1.491,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9 R\$ 241.414,9 R\$ 222.197,7 R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990 R\$ 130.790,880 R\$ 198.337,580 R\$ - R\$ -	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00 9,43 10,74 0,00
24.1.2 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 25 25.1 25.1.1 25.1.2	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600 Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m PROJETOS PROJETOS Projeto de sinalização vertical e horizontal Projeto de terraplenagem e Geométrico de Vias	m m UN UN	647,91 720,18 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	144,00 93,50 126,60 0,00 5,00 16,00 0,00 0,00	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783, R\$ 2.724, R\$ 1.491, R\$ 6.570, R\$ 11.086,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9 R\$ 222.197,7 R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ R\$ 13.624,05 R\$ 23.860,16 R\$	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990 R\$ 130.790,880 R\$ 198.337,580 R\$ - R\$ - R\$ -	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00 9,43 10,74 0,00
24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 25 25.1.1	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Poço de visita em anel de concreto, ballo de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600 Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m PROJETOS PROJETOS	m m m un un un un km km	647,91 720,18 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	144,00 93,50 126,60 0,00 5,00 16,00	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783, R\$ 2.724, R\$ 1.491, R\$ 6.570, R\$ 11.086,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9 R\$ 249.441,9 R\$ 222.197,7 R\$ - R\$ - R\$ -	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990 R\$ 130.790,880 R\$ 198.337,580 R\$ - R\$ -	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00 9,43 10,74 0,00
24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 25 25.1.1 25.1.2	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 15 categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600 Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m PROJETOS PROJETOS Projeto de terraplenagem e Geométrico de Vias Projeto de Pavimentação	m m m un un un un km km	647,91 720,18 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	144,00 93,50 126,60 0,00 5,00 16,00 0,00 0,00	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783, R\$ 2.724, R\$ 1.491, R\$ 6.570, R\$ 11.086,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9 R\$ 222.197,7 R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ R\$ 13.624,05 R\$ 23.860,16 R\$	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990 R\$ 130.790,880 R\$ 198.337,580 R\$ - R\$ - R\$ -	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00 9,43 10,74 0,00
24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 25 25.1 25.1.1 25.1.2	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1º categoria até 1.50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diámetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Popo de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600 Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m PROJETOS PROJETOS PROJETOS Projeto de sinalização vertical e horizontal Projeto de terraplenagem e Geométrico de Vias Projeto de Pavimentação	m m m un un un un km km	647,91 720,18 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	144,00 93,50 126,60 0,00 5,00 16,00 0,00 0,00	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783, R\$ 2.724, R\$ 1.491, R\$ 6.570, R\$ 11.086,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9 R\$ 222.197,7 R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -	R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ R\$ 13.624,05 R\$ 23.860,16 R\$ R\$	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990 R\$ 130.790,880 R\$ 198.337,580 R\$ - R\$ - R\$ -	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00 9,43 10,74 0,00
24.1.2 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 25 25.1.1 25.1.2 25.1.3	DRENAGEM Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 15 categoria até 1,50m de profundidade Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rigida, instalado em local com alto nivel de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600 Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m PROJETOS PROJETOS Projeto de terraplenagem e Geométrico de Vias Projeto de Pavimentação	m m m un un un un km km	647,91 720,18 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	144,00 93,50 126,60 0,00 5,00 16,00 0,00 0,00	0,00	647,91 720,18 639,59 305,75 53,00 149,00	R\$ 234, R\$ 414, R\$ 651, R\$ 783, R\$ 2.724, R\$ 1.491, R\$ 6.570, R\$ 11.086,	R\$ 1.555.075,1 R\$ 82.644,7 R\$ 151.708,1 R\$ 151.708,1 R\$ 298.262,5 R\$ 416.405,0 R\$ 239.441,9 R\$ 222.197,7 R\$ - R\$ 208.872,75 R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ R\$ 13.624,05 R\$ 23.860,16 R\$ R\$	RS -	R\$ 16.524,98 R\$ 33.717,60 R\$ 38.723,02 R\$ 82.422,93 R\$ - R\$ 13.624,05 R\$ 23.860,16 R\$ - R\$ - R\$ - R\$ - R\$ -	R\$ 66.119,79 R\$ 117.990,52 R\$ 259.539,520 R\$ 333.982,130 R\$ 239.441,990 R\$ 130.790,880 R\$ 198.337,580 R\$ - R\$ - R\$ -	13,43 20,00 22,23 12,98 19,79 0,00 9,43 10,74 0,00 0,00 0,00	

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEXEIRA 38019200415

**RECEIRA SOURCE ALBUQUERQUE TEXEIRA 38019200415

**R

											I			
26.1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO								R\$ 2.885.611,90				R\$ 2.885.611,90	
26.1.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M ²	26320,81	0,00	0,00	26.320,81	R\$		R\$ 14.739,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.739,6	5 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\$ 3	388,19	R\$ 11.645,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.645,70	0,00
26.1.3	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	M ²	26320,81	0,00	0,00	26.320,81	R\$	0,37	R\$ 9.738,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.738,69	9 0,00
26.1.4	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	26320,81	0,00	0,00	26.320,81	R\$		R\$ 356.910,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 356.910,18	8 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
	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	7580,39				R\$	2,42						
26.1.6	de 20000 I, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm), af 07/2020			0,00	0,00	7.580,39			R\$ 18.344,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.344,54	4 0,00
26.1.7	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de	M2	26320,81	0,00	0,00	26.320,81	R\$	1,96	R\$ 51.588,78	R\$ -	R\$ -	RŚ -	R\$ 51.588,78	8 0,00
	ligante, exclusive transporte Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade:	t	0,00			20.320,01	RŚ	8,00				,	,	
26.1.8	t). af_07/2020	Ť		0,00	0,00	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
26.1.9	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em revestimento primário (unidade:	txkm	7580,39	0,00	0,00	7.580,39	R\$	2,42	R\$ 18.344,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.344,54	4 0,00
20:1:5	txkm). af_07/2020			0,00	0,00	7.300,33			10.544,54	1.0	N.O	ng.	10.544,5	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\$ 1.8	807,72	R\$ 2.379.031,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.379.031,83	2 0,00
20.1.10	de rolamento • exclusive carga e transporte. al_11/2019			0,00	0,00	1.310,04			N3 2.373.031,02	r.5 -	h3 -	n,	N3 2.375.031,6.	. 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
	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico	txkm	0,00				R\$	2,42						+
26.1.12	de 20000 I, em via urbana em revestimento primário (unidade: txkm). af_07/2020			0,00	0,00	-			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\$ 3.0	017,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m,	h	0,00	-,	-,		RŚ	97,33		117		· · ·		+
26.2.2	capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenção.	.	0,00	0,00	0,00	-	n.	37,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	af_11/2014 Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w -	un	0,00				R\$ 6	649,88						+
26.2.3	fornecimento e instalação. af_08/2020	uli		0,00	0,00	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	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,	UN	0,00				R\$ 4	479,68						
26.2.4	encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.			0,00	0,00				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	Faturdo do casacio elátrico triffeiro de casa do cata 2014 o F74 los	UN	0,00				R\$ 9.0	025.24						
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		K\$ 9.0	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\$ 3	382,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
26.2.7	Quadro de medição geral de energia com 16 medidores -	UN	0,00	0,00	0,00		R\$ 10.2	224,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
20.2.7	fornecimento e instalação. af_10/2020 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m,	UN	0,00				RŚ 3	320,09						
26.2.8	dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	ON		0,00	0,00	-	nş :	320,03	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	М	0,00	0,00	0,00	_	R\$	9,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	RŚ -	R\$ -	0,00
20.2.5				0,00	0,00	•			n., -	-	h3 -	n,	h.> -	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
20.2.10				0,00	0,00				1.0	KĢ -	KŞ -	ng -	ng -	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\$ 1	166,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
26.2.12	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha	UN	0,00	0,00	0,00		R\$ 1	164,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
20.2.12	branca), curva C, 10KA	LIN	0,00				R\$ 1	1.40.0E						
26.2.13	Disjuntor termomagnetico tripolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente SKA	UN		0,00	0,00	-		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\$ 1	140,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
26.2.15	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha	UN	0,00	0,00	0,00		R\$ 1	134,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
20.2.15	branca), curva C, SKA Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha	LIN	0,00	0,00	0,00			21,50	n.y -	uà .		ny -	ng -	0,00
26.2.16	branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.:	UN	0,00	0,00	0,00		nφ	21,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	Siemens 5 SX1 ou similar.	UN	0,00				RŚ	21,50						4
26.2.17	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.:	UN	0,00	0,00	0,00		nφ	21,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	Siemens 5 SX1 ou similar.						24	22.20						4
26.2.18	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção SKA, ref.:	UN	0,00	0,00	0,00		R\$	23,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	Siemens 5 SX1 ou similar.	ļ												
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")	М	0,00	0,00	0,00	-	R\$	19,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
	L				 					1	II.	1	į.	النسا

ALEXANDRE ALBUQUERQUE

ASSIGNATION OF ALEXANDRE ALBUQUERQUE

TEIXEIRA:83019200415

FINGERIAERO ALGUARANDRE ALBUQUERQUE

ASSIGNATION OF ALEXANDRE ALBUQUERQUE

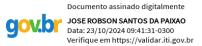
FINGERIAERO OF ALBUQUERQUE

FINGERIAERO OF ALEXANDRE ALBUQUERQUE

FINGERIAERO OF ALBUQ

26.2.21	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	М	0,00	0,00		0,00	-	R\$	15,07	R\$	- F	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\$	- F	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\$	- F	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00
26.3	DRENAGEM									R\$ 2.210.76	1,10				R\$ 2.210.761,1	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\$ 92.89	9,80 F	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 92.899,8	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\$ 1.106.95	2,00 F	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.106.952,0	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\$ 275.04),00 F	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 275.040,00	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\$ 353.03	3,80 F	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 353.038,80	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\$ 382.83),50 F	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 382.830,50	0,00
				·			VALO	R TOTAL DA	A MEDIÇÃO	R\$ 14.417.23	7,18	R\$ 1.290.668,11	R\$ 668.874,81	R\$ 1.959.542,92	R\$ 12.457.694,2	5 13,59
	PERCENT								ERCENTUAL	100%		8,00%	4,64%	13,59%	86,41%	





ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415 Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEVERIRA 83019200415
DN: C-BR. OLICP-Brasil, OLIVAC SOLUTI Multipla v5,
QUI-S6702921000143, QUI-Videoconterencia,
QUI-Centificado PP A1, CN-BLEXANDRE
ALBUQUERQUE TEVERIRA 83019200415
Razão: Eu sou autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-23 09:23:53
Foxit Reader Versão: 9.5.0

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 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





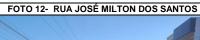
FOTO 09- RUA JOÃO SILVEIRA



FOTO 10- RUA JOÃO SILVEIRA









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 15- RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA





FOTO 17- RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA

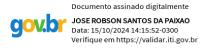




FOTO 19- RUA JOSÉ VIEIRA DE MENEZES







ENG - NOVTEC FISCAL - ITABAIANA/SE





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	VALORE		UNID.	QUANT.
	Quantida	de	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	90,0
KECUTADO NO PERÍODO:			h	27,0
CUMULADO ANTERIOR:			h	63,0
CUMULADO ATUAL: ONTRATO:			h h	90,0 704,0
ESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			Total	-
MEDIR NO PERÍODO:			h	27,0
-				
REFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO	EXPLICAT	IVO
CONTRATO: 053/2024				

ALEXANDRE ALBUQUERQU ON-C-BI Mulipia ALBUQUERQU ON-C-BI Mulipia ALBUQUERQU ON-C-ALBUQUERQU ON-	digitalmente por ALEXANDRE EROUE TEIXEIRA-83019200415 F. OaICP-Brasil, OU-AC SOLUTI 5, OUI-98702921000143. CODI-GENERAL DE SENTINO PER AL KANDRE ALBUOUERQUE TEIXEIRA MISS usa localização de assinatura aquider Versão. 93.
--	--





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	S	UNID.	QUANT.
	Quantidad	de	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
EVECUTADO NO DEDÍODO:				27.00
EXECUTADO NO PERÍODO: ACUMULADO ANTERIOR:			h	27,00
ACUMULADO ATUAL:			h h	63,00 90,00
CONTRATO:			h	704,00
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			Total	-
				27,00
À MEDIR NO PERÍODO:			h	27,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO	EXPLICAT	IVO
		0,12020		
CONTRATO: 053/2024				

ALEVANDDE	
ALEXANDRE	
ALBUQUERQU	IE
TEIXEIRA:	
83019200415	

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBIQUEROU FTEKEIRA-83019200415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multip
v5, OU=36702921000743, OU=Videoconferencia.
OU=Gerificado PF A1, CN=ALEXANDRE
ALBIQUEROUE TEIXEIRA-83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Daias: 2024-01-511-3301





Secretaria da	ecretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos							
EMPRESA CO	MPRESA 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							

	S	erviço	VAL	ORES	UNID.	QUANT.	
				ntidade	m2	Total	
			60145	LARGURA	4854		
	Imprimação - execução c	om fornecimento de material	COMP.	LARGURA	AREA	TOTAL	
		DE ACORDO COM PROJETO			628,05	628,0	
XECUTADO I	NO PERÍODO:				m2 m2	628,05	
CUMULADO					m2 m2	628,05	
ONTRATO:					m2	628,05	
ESCONTO PO	OR FALTA DE SALDO (REMA	NESCENTE):			Total	-	
MEDIR NO	PERÍODO:				m2	628,05	
				T			
DESEITI DA MI INICIDAL DE ITABAIANA/SE			CÁLCU	CÁLCULO EXPLICATIVO			
REFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE ONTRATO: 053/2024			CALCOLO LAFLICATIVO				

TEIXEIRA:83019200415 Cocalização: sua localização de assinatura aqui basic 30.00 februarios sua localização s	Asiando digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUER ALEXANDRE ALBUQUERQUE ALBUQUERQUE ALBUQUERQUE ASSINGEZIONADRE ALBUQUERGUE ASSINGEZIONADRE ALBUQUERGUE TEXCIR SONICIONADRE ALBUQUERGUE TEXCIR
--	--





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	4	RUA TENENTE HONORIO MENDONÇA
ITEM:	4.2	PAVIMENTAÇÃO
	4 2 42	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade:
ITEM:	4.2.12	txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO

Serviço		ORES		UNID.	QUANT.
	Quan	tidade		txkm	Total
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO		CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
		0,0012	2,4000	96	173,64
					•
EXECUTADO NO PERÍODO:				txkm	173,64
ACUMULADO ANTERIOR:				txkm	-
ACUMULADO ATUAL:				txkm	173,64
CONTRATO: DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				txkm Total	434,11
À MEDIR NO PERÍODO:				txkm	173,64
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			CÁLCULO EXPLICATIVO		
CONTRATO: 053/2024					

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415	Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEXEIRA-83019200415 DN: C-9RP, OL-ICP-Brasil, OL-IVA-6 SOLUT OUL-58702921000143, OUL-Videoconferen OUL-56702000 PF AT, ICP-ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEXEIRA-630200415 ALBUQUERQUE TEXEIRA-630200415 Localização: sua localização de assinatura Data: 2024-10-15 11:33:34 Footil Reader Versão: 2.5-0
--	--





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos	
EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.	

ITEM: 4 RUA TENENTE HONÓRIO MENDONÇA **PAVIMENTAÇÃO** 4.2 ITEM: Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte 4.2.13 ITEM:

	Serviço	VA	LORES	UNID.	QUANT.
		Quai	ntidade	m2	Total
	ño, inclusive fornecimento de ligante, exclusive	СОМР	LARGURA	AREA	TOTAL
	ransporte				
	DE ACORDO COM PROJETO			628,05	628,0
EXECUTADO NO PERÍODO:				m2	628,05
ACUMULADO ANTERIOR:				m2	
ACUMULADO ATUAL: CONTRATO:				m2 m2	628,05 628,05
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (RE	MANESCENTE).			Total	020,03
À MEDIR NO PERÍODO:				m2	628,05
			1		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITA		CÁLCI	JLO EXPLIC	ΔΤΙΛΟ	
CONTRATO: 053/2024			LO EM EIC		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	CÁLCULO EXPLICATIVO
CONTRATO: 053/2024	

ALEXANDRE 83019200415 Data: 2024-10-15 11:33:49 Foxit Reader Versão: 9.5.0

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
ALBUQUERQUE
TEIRAS 89/10200415
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
Asinado diplatimente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
Asinado diplatimente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXERA 88/10/200415
ALBUQUERQUE TEIXERA 88/10/200415
ALBUQUERQUE TEIXERA 88/10/200415
ALBUQUERQUE TEIXERA 88/10/200415





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
	4 2 15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade:
ITEM:	4.2.15	txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA

Serviço	VAL	ORES		UNID.	QUANT.
oci viço		tidade		txkm	Total
	Quan	tidade		ÇAKIII	Total
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em		CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	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
DESCRIPTION AND INCOME. DE L'ADALISME (CE					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO EXPLICATIVO			
CONTRATO: 053/2024					

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83010200415





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
	4 2 16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte.
ITEM:	4.2.16	af_11/2019

Serviço	VALORES			UNID.	QUANT.
		Quantidade		m3	
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento -	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
exclusive carga e transporte. af_11/2019	628,05	0,030	18,84	m3	18,84
,					
EXECUTADO NO PERÍODO: ACUMULADO ANTERIOR:				m3	18,84
ACUMULADO ATUAL:				m3 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				ILO EXPLI	CATIVO
			CALCO	LO LAFEI	CATIVO
CONTRATO: 053/2024					

ALEXANDRE	Assinado digitalmente por A ALBUQUERQUE TEIXEIRA DN: C=BR. O=ICP-Brasil. C
ALBUQUERQUE	v5, OU=36702921000143, OU=Certificado PF A1, CN=
TEIXEIRA:	ALBUQUERQUE TEIXEIRA Razão: Eu sou o autor dest Localização: sua localizaçã
83019200415	Data: 2024-10-15 11:34:24 Foxit Reader Versão: 9.5.0





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	V	'ALORES	UNID.	QUANT.
	Qı	ıantidade	t	Total
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFÁLTICO	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
CONCRETO ASFALTICO	18,842	2,40	t	45,22
EXECUTADO NO PERÍODO:			t	45,22
ACUMULADO ANTERIOR:			t	-
ACUMULADO ATUAL:			t	45,22
CONTRATO: DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			t	45,22
			Total	45.00
À MEDIR NO PERÍODO:			t	45,22
			_	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO	EXPLICA.	TIVO
CONTRATO: 053/2024				

ALEXANDRE ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA3: 0019200415
83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA3: 0019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA3: 001946 CONTROL OF ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA3: 001946 CONTROL OF ALEXANDRE
LOCALIZAÇÃO SALO OF ALEXANDRE
LOCALIZAÇÃO SALO OF ALEXANDRE
LOCALIZAÇÃO SALO OF ALEXANDRE
LOCALIZAÇÃO SALO OF ALEXANDRE
LOCALIZAÇÃO OF ALEXANDRE
LOCALIZAÇÃ

Imprimação - execução com fornecimento de material

5.2.10

ITEM:





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda. ITEM: 5 **RUA JOÃO SILVEIRA PAVIMENTAÇÃO** 5.2 ITEM:

Serviço	VAL	ORES	UNID.	QUANT.
	Quan	tidade	M2	Total
	EXTENSÃO	LARGURA	AREA	TOTAL
Imprimação - execução com fornecimento de material				
DE ACORDO COM PROJETO			4027,95	4027,9
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		CÁLCI	JLO EXPLIC	`ΔΤΙνΩ
		CALCO	LO LAFLIC	A1140
CONTRATO: 053/2024				

ENGENHEIRO - NOVATEC

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEIXEIRA:
83019200415

ASSINADO GERMANICO E TEIXEIRA SOLUTI Multipla
VS, OU-36702221000143, OU-Videoconferencia,
OU-26702221000143, OU-Videoconferencia,
OU-2670221000143, OU-2670221000143, OU-VIDEOCONFERENCIA,
OU-2670221000143





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	5	RUA JOÃO SILVEIRA
ITEM:	5.2	PAVIMENTAÇÃO
	F 2 42	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade:
ITEM:	5.2.12	txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO

Serviço		ORES		UNID.	QUANT.	
	Quan	tidade		t	Total	
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL	
via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	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: DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				t Total	2.784,12	
				Total		
À MEDIR NO PERÍODO:				t	1.113,65	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			CÁLCULO EXPLICATIVO			
CONTRATO: 053/2024						
CONTINUATO: 033/ 2027						

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:	Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA.83019200415 DN. CBB. OL-De-Brasil. OL-MC SOLUTI Multipli VS. OUL-S6702221000143, OUL-Videoconterencia, OUL-Certificado PF A1, CN-ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA.83019200415 Razão: Eu suo a outer deste documento Localização sua localização de assinatura aqui
83019200415	Data: 2024-10-15 11:35:11 Foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC





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	VAI	ORES	UNID.	QUANT.
	Quantidade		M2	Total
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	СОМР	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
		0610		A TIV (0
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CALCU	ILO EXPLIC	AIIVU
CONTRATO: 053/2024				

ALEXANDRE ALBUQUERQUE V5, OU OU = CA TEIXEIRA: 83019200415 Data: 2024-10-15 11:36:29 Foxit Reader Versão: 9.5.0





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	VΔI	ORES		UNID.	QUANT.
Scriigo	Quantidade			t t	Total
	Quan	tidade		,	Total
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA	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			CÁLCULO EX	PLICATIV	o
CONTRATO: 053/2024				=. •	_
CONTRATO. 033/2024					

ALEXANDRE	
ALBUQUERQUI	Ξ
TEIXEIRA:	
83019200415	

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEJKEIRA-83019200415
DN: C-BR. OALP-Brasil, QUI-AC SOLUTI Multipla v
DN: C-BR. OALP-Brasil, QUI-AC SOLUTI Multipla v
QUI-Gerificado PF A1, CN-ALEXANDRE
ALBUQUERQUE TEJKEIRA-83019200415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

ENGENHEIRO - NOVATEC





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. QUA				QUANT.
33y3					
		Quantidade		m3	Total
	4854	50D500UDA			TOTAL
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
exclusive carga e transporte. al_11/2019	4027,95	0,030	120,84	m3	120,84
	•				
EXECUTADO NO PERÍODO:	l			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			CÁLCULO EXPLICATIVO		
CONTRATO: 053/2024					

ALEXANDRE ALBUQUERQU E TEIXEIRA: 83019200415	Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415 DN: C-BR: O.id/P-Brasil, OU-AC SOLUTION Multipla vs. O.id-Ostricado PF A1. CN-ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415 Razão Eu sou o autor deste documento Localização: su localização su localização de assinatura aqui Data: 2024-10-15 113.737
ENGENHEIRO - NO	VATEC





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	V	/ALORES	UNID.	QUANT.
	Qı	uantidade	t	Total
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 -	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
CONCRETO ASFÁLTICO	120,839	2,40	t	290,01
	-			
	+			
EXECUTADO NO PERÍODO:			t	290,01
ACUMULADO ANTERIOR:			t	-
ACUMULADO ATUAL:			t	290,01
CONTRATO: DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			t Total	290,01 0,00
À MEDIR NO PERÍODO:			t	290,01
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO	FXPI ICA	TIVO
CONTRATO: 053/2024		CALCOLO	LAI LICA	
CUNTRATU. U33/2U24				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	CÁLCULO EXPLICATIVO
CONTRATO: 053/2024	

ALEXANDRE ALEXANDRE
ALBUQUERQUE

ALBUQUERQUE

**G. QL-387/2029/100/143, QL-V/decordie

VE. QL-387/2029/100/143, QL-V/decordie

TEIXEIRA*

ABJ/QUERQUE TEIXEIRA-383/1920/04/15 TEIXEIRA: Razão: Eu sou o autor des Localização: sua localização sua localização sua localização foxit Reader Versão: 9.5.0

ENGENHEIRO - NOVATEC





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.
	Quai	ntidade	M2	Total
	COMP.	LARGURA		TOTAL
Imprimação - execução com fornecimento de material	COIVII .	D moont		TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO			2455,14	2455,1
XECUTADO NO PERÍODO:			M2	2.455,1
CUMULADO ANTERIOR:			M2	-
CUMULADO ATUAL:			M2	2.455,1
ONTRATO:			M2	2.455,1
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			Total	
MEDIR NO PERÍODO:			M2	2.455,1
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCL	JLO EXPLIC	ATIVO
CONTRATO: 053/2024				-

ALEXANDRE	
ALBUQUERQUE	
TEIXEIRA:	
92010200415	

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA3019200415 DN. C-BR, OL-OP-Brasi, OU-A-OS COULTI Multipla OU-a870292100143, OU-Videoconferencia, OU-Certificado P F1, CN-ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA3019200415 Razão. Es uso autor deste documento Localização: sua localização de assinatura aqui Dasta: 2024 - 10-5 11:38:09





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
	6.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana em leito natural (unidade:
ITEM:	6.2.12	txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO

Serviço	VALORES			UNID.	QUANT.
		Quantidade			Total
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
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: DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				txkm Total	1.696,99
					678,80
À MEDIR NO PERÍODO:				txkm	0/8,80
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			CÁLCU	ILO EXPLI	CATIVO
CONTRATO: 053/2024					-
201111121101033/2024					

ALEXANDRE ALBUQUEROU TEIXEIRA 83019200415
DN: G-BR, Oct. O-Braid, Old-AC SOLUTION Multipla vis, Old-B702221000143, OLD-B70221000143, OLD-B702221000143, OLD-B702221000143, OLD-B702221000145, OLD-B702221000145, OLD-B7022200415
UE TEIXEIRA Radio 12000415
Radio: Les dou o autor deste documento Localização: sua localização de assinatura aguar aguar o deste documento partir vision de la conferencia de la confer

ENGENHEIRO - NOVATEC





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	VAI	.ORES	UNID.	QUANT.
	Quar	ntidade	M2	Total
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive	СОМР	LARGURA		TOTAL
transporte				
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
DEFECTION AND MICHAEL DE L'ADALANA (CE		CÁLC:	II O EVDI : 6	ATIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CALCU	ILO EXPLIC	AIIVU
CONTRATO: 053/2024				

ALEXANDRE	
ALBUQUERQU	JE
TEIXEIRA:	
8301920041	5

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
ABBUQLEROUE TEINERA-8281 (2004)5
(DVC-28R-0-CE-Pasici, OLA-6, SOLUTI Multipla
vis. OUL-6870221000143, OUL-Videoconferencia,
OUL-6870221000143, OUL-Videoconferencia,
OUL-6870221000143, OUL-Videoconferencia,
OUL-6870221000145, OUL-687020415
ARZió-El viso ou autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-15 1-13-9/22
Entri Tatales Visoriou-5-5.0
OVA ATECO

83019200415 Four Beautiful Florida Control (1982)
ENGENHEIRO - NOVATEC





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 Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFÁLTICA

TTEN.								
Ser	viço				ORES		UNID.	QUANT.
				Quan	tidade		txkm	Total
Transporte com caminhão tanque de trans	porte de mate	rial asfáltico de	e 20000 l, em	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
via urbana em leito natural (unidade: t:				2455 440				
		T .	1	2455,140	0,0005	2,4	96	282,83
			<u>l</u>					
<u> </u>								
EXECUTADO NO PERÍODO: ACUMULADO ANTERIOR:							txkm	282,83
ACUMULADO ANTERIOR: ACUMULADO ATUAL:							txkm txkm	282,83
CONTRATO:							txkm	1.696,99
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMAN	ESCENTE):						Total	-
À MEDIR NO PERÍODO:							txkm	282,83
							V.MII	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABA	IANA/SE				С	ÁLCULO EX	(PLICATIV	D
CONTRATO: 053/2024								

mente por ALEXANDRE E TEIXEIRA:83019200415 CP-Brasil, OU-AC SOLUTI Multipl 21000143, OU-Videcoonferencia, PF A1, CN-ALEXANDRE TEIXEIRA:83019200415 a autor deste documento a localização de assinatura aqui 5 11:39:37
100





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

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 -	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
exclusive carga e transporte. af_11/2019	2455,14	0,030	73,65	m3	73,6
	+				
	1				
EXECUTADO NO PERÍODO:				m3	73,65
ACUMULADO ANTERIOR:				m3	73,03
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
			e f s e c		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE				ILO EXPLI	CATIVO
CONTRATO: 053/2024					

ALEXANDRE ALBUQUERQUE	Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415 DN: C=8R: O=ICP-Brasii. OU-BAC SOLUTI Multipla vis: OU-3670202100143. OU-Videoconferencia. OU-Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 823102001481
TEIXEIRA:	83019200415 Razão: Eu sou o autor deste documento
83019200415	Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024-10-15 11:39:59





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

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	V	/ALORES	UNID.	QUANT.
	Qı	uantidade	t	Total
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
CONCRETO ASPALTICO	73,654	2,40	t	176,77
EXECUTADO NO PERÍODO:	<u> </u>		t	176,77
ACUMULADO ANTERIOR:			t t	- 1/6,//
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
			-	
DDEELITIDA MIINICIDAL DE ITADAIANA/SE		CÁLCINO	V EADI ICV.	TIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO EXPLICATIVO		
CONTRATO: 053/2024				

ALEXANDRE	Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415 DN: C=BR. O=ICP-Brasil. OU=AC SOLUTI
ALBUQUERQU	Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:
E TEIXEIRA:	83019200415 Razão: Eu sou o autor deste documento
83019200415	Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024-10-15 11:40:18 Foxit Reader Versão: 9.5.0
ENGENHEIRO - NO	OVATEC





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

ITEM: ,IEIIO IIIIprilliaguo execuçuo com forticulifetti	to de material				
Serviço		VAL	.ORES	UNID.	QUANT.
			ntidade	M2	Total
Imprimação - execução com fornecimento de materia	al	СОМР.	LARGURA	AREA	TOTAL
DE ACORDO COM PROJETO		+		1011,40	1011,40
DE ACONDO COM FROSETO	' <u> </u>			1011,40	1011,40
EVECUTADO NO DEDÍODO.				142	1 011 10
EXECUTADO NO PERÍODO: ACUMULADO ANTERIOR:				M2 M2	1.011,40
ACUMULADO ATUAL:				M2	1.011,40
CONTRATO:				M2	-
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				Total	
À MEDIR NO PERÍODO:				M2	1.011,40
			ı		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			CÁLCU	CÁLCULO EXPLICATIVO	
CONTRATO: 053/2024					

ALEXANDRE	CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA
ALBUQUERQUE	83019200415
TEIXEIRA:	Razão: Eu sou o autor deste documento
83019200415	Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024-10-15 11:40:44 Foxit Reader Versão: 9.5.0





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

EMPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.

ITEM:	/	RUA JOSE MILTON DOS SANTOS
ITEM:	7.2	PAVIMENTAÇÃO
	7 2 42	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade:
ITEM:	7.2.12	txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO

ITEM. CAMITY OF LOCAL THE MINAGAG					
Serviço	VAL	ORES		UNID.	QUANT.
		tidade	txkm	Total	
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO	1011,400	0,0012	2,4000	96	279,63
		-	-		
EXECUTADO NO PERÍODO:				tulen	270.62
ACUMULADO ANTERIOR:				txkm txkm	279,63
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			CÁLCULO EX	PLICATIV	O
CONTRATO: 053/2024					

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE
TEIXEIRA:
83019200415

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415 DN: C=BR; O=ICP-Brasii, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=36702921000143, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEI 83019200415 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: sua localização de assinatura





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			RES UNID.	
	Quar	ntidade	M2	Total
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive	СОМР	LARGURA		TOTAL
transporte				
DE 400000 0014 000/ETO			1011 10	1011 10
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		CÁLCULO EXPLICATIVO		
		CALCO	LO LAFLIC	-A11VU
CONTRATO: 053/2024				

ALEXANDRE ALBUQUERQUE	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,
TEIXEIRA:	CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA: 83019200415 Razão: Eu sou o autor deste documento
83019200415	Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024-10-15 11:41:26 Foyit Reader Versão: 9.5.0





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
	7 2 45	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade:
ITEM:	7.2.15	txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA

Serviço		ORES		UNID.	QUANT.	
	Quan	tidade	txkm	Total		
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL	
via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	1011,400	0,0005	2,4	96	116,5	
	2022,100	2,000	۷,٦	30	110,3	
EXECUTADO NO PERÍODO:				txkm	116,5	
ACUMULADO ANTERIOR: ACUMULADO ATUAL:				txkm txkm	116,5:	
CONTRATO:				txkm	699,04	
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				Total	-	
À MEDIR NO PERÍODO:				txkm	116,5	
				-vamii		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO EXPLICATIVO				
CONTRATO: 053/2024						

ALEXANDRE	
ALBUQUERQ	JE
TEIXEIRA:	
8301920041	5

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83010200415 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multij viš, OU=8702821000143, OU=1/decoordierencie OU=Certificado PF A1, CN=ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200415 Razão: EU sou a localização de assinatura aqui Datas: 2024-10-15 11:41:44





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

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

Serviço		VALORES		UNID.	QUANT.
Quantidade			m3	Total	
		Quantitudae		5	10141
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento -	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
exclusive carga e transporte. af_11/2019	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			CÁLCU	ILO EXPLI	CATIVO
CONTRATO: 053/2024					

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





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		/ALORES	UNID.	QUANT.
		uantidade	t	Total
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020 - CONCRETO ASFALTICO	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
CONCRETO ASPALTICO	30,342	2,40	t	72,82
EXECUTADO NO PERÍODO:			t	72,82
ACUMULADO ANTERIOR:			t	- 72.02
ACUMULADO ATUAL: CONTRATO:			t	72,82 72,82
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			Total	0,00
À MEDIR NO PERÍODO:				72,82
A MIEDIK NO PERIODO:			t	72,02
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO	EXPLICA:	TIVO
CONTRATO: 053/2024				

ALEXANDRE ABBIQUERO DE CALEBRA LE LOUGERO DE CALEBRA LE ABBIQUERO DE CALEBRA LE ABBIQUERO DE CALEBRA LE CALEBR

Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415 DN: C=BR: O-IC-Parasil, OU-HAC SOLUTI Multij VS; QUI-38702921000143, OUI-Videoconferencio OUI-Centificado PF A1, CN-ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA-83019200415 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: sua localização de assinatura aqui

ENGENHEIRO - NOVATEC

FISCAL





Secretaria da:	s Obras, Urbai	nismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos				
EMPRESA CO	MPRESA CONTRATADA: Novatec Construções Empreendimentos Ltda.					
ITEM:	8	RUA EUCLIDES BISPO DOS SANTOS				
ITEM:	8.2	PAVIMENTAÇÃO				
	8.2.10	Imprimação - execução com fornecimento de material				

ITEM:	8.2.10 Imprimação - exceução com fornecimento de material				
	Serviço	VALO	ORFS	UNID.	QUANT.
	3014450		tidade	M2	Total
	Imprimação - execução com fornecimento de material	COMP.	LARGURA	AREA	TOTAL
		0,000	0,00		0,00
	DE ACORDO COM PROJETO		j	1154,87	1154,87
<u> </u>					
EXECUTADO	NO PERÍODO:			M2	1.154,87
	O ANTERIOR:			M2	
ACUMULADO	O ATUAL:			M2	1.154,87
CONTRATO:				M2	1.154,87
DESCONTO F	POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			Total	-
À MEDIR NO	PERÍODO:			M2	1.154,87
PREFEITUF	RA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCU	LO EXPLIC	ATIVO
	O: 053/2024				

ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83019200	Assinado digitalmente por ALEXANDRE ALBUQUERQUE TEIXEIRA:83018200415 DN: C-BB, OI-CP,Brast, OU-AC SOLUTI Matigia vis. OU-38770221000143, OU-AVdecconferencia, OU-Certificado P N: CIN-MELA/ANDRE ALBUDERQUE TEIXERR:33018200411 Contilizaçõe: sua localização de assinatura aqui 41 Disse: 2024-01-611-12-26.
1 LIXLINA.000 10200	Foxt Reader Versão: 9.5.0





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
	0.2.12	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade:
ITEM:	8.2.12	txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO

Serviço	VAL	ORES		UNID.	QUANT.
Serviço		tidade		txkm	Total
	Quan	lidade		LXKIII	TOLAT
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - IMPRIMAÇÃO					
	1154,870	0,0012	2,4000	96	319,30
EXECUTADO NO PERÍODO:				txkm	319,30
ACUMULADO ANTERIOR: ACUMULADO ATUAL:				txkm	- 210.20
CONTRATO:				txkm txkm	319,30 798,25
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				Total	-
À MEDIR NO PERÍODO:				txkm	319,30
		CÁLCULO EXPLICATIVO			_
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE					
CONTRATO: 053/2024					

ALEXANDRE ALBUQUERQUE	Assinado d ALBUQUEI DN: C=BR, v5, OU=36' OU=Certific
TEIXEIRA:	ALBUQUEI Razão: Eu Localização
83019200415	Data: 2024 Foxit Read

FISCAL





Secretaria das Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos

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

	erviço		VALC	ORES I	UNID.	QUANT.
			Quant		M2	Total
	Quantidade					
Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive		СОМР	LARGURA	AREA	TOTAL	
tra	nsporte		0,000	0,00		0,00
	DE ACORDO COM PROJETO				1154,87	1154,87
EXECUTADO NO PERÍODO: ACUMULADO ANTERIOR:					M2 M2	1.154,87
ACUMULADO ATUAL:					M2	1.154,87
CONTRATO:					M2	1.154,87
DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMA	NESCENTE):				Total	
À MEDIR NO PERÍODO:					M2	1.154,87
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAB	AIANA/SE			CÁLCU	LO EXPLIC	ATIVO
CONTRATO: 053/2024						

ALEXANDRE ALBUQUERQUE EIXEIRA:83019200	Assirado digitalmente por ALEXANDRE ALBUCUERQUE TEDERIA ASSIRADO SEGUENTO DE CONTROLO SEGUENTO SEGU				
ENGENHEIRO - NOVATEC					





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
	8.2.15	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 I, em via urbana em leito natural (unidade:
ITEM:	8.2.15	txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA

Serviço VALORES				UNID.	QUANT.
oci niço		tidade		txkm	Total
	Quan	tidade		CARITI	Total
Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em	AREA	CONSUMO	DENS	DIST	TOTAL
via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 - PINTURA ASFALTICA	1154,870	0,0005	2,4	96	133,04
	,	,	2, .	30	200,0
EXECUTADO NO PERÍODO:				txkm	133,04
ACUMULADO ANTERIOR:				txkm	-
ACUMULADO ATUAL:				txkm	133,04
CONTRATO: DESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):				txkm Total	798,25
À MEDIR NO PERÍODO:				txkm	133,04
A MEDIK NO PERIODO.				LXKIII	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CÁLCULO EXPLICATIVO			
CONTRATO: 053/2024					

TEIXEIRA: Ražão: Es uso u acutor deste documento Localização: sua localização de assinatura aqu Data: 2024-10-15 11:43:48 TEIXEIRA:

ALEXANDRE
ALBUQUERQUE LEVERRA-3019200415
DN: C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
LOUGHUERQUE
TEIXEIRA 1
ASSIGNATION FOR ALSANDRE
ALBUQUERQUE TEIXERRA-3019200415
DN: C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G SOLUTI M
C-BR, 0-ICP-Brasi, I-OA-G S





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
	8.2.16	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte.
ITEM:	8.2.10	af_11/2019

Serviço		VALORES		UNID.	QUANT.
•		Quantidade		m3	Total
		Quantidade		1113	Total
Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento -	AREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL
exclusive carga e transporte. af_11/2019	1154,87	0,030	34,65	m3	34,65
	1154,67	3,555	5 1,000	1113	3-7,03
EXECUTADO NO PERÍODO:	l .			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
DEFECTION AND MICHAEL DE ITADALANIA (CE			CÁLCU	LO EXPLI	CATIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			CALCU	LO EXPLI	CATIVO
CONTRATO: 053/2024					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	CÁLCULO EXPLICATIVO
CONTRATO: 053/2024	





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	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	'ALORES	UNID.	QUANT.
-		ıantidade	t	Total
Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 $\mathrm{m^3}$ (unidade: t). af_07/2020 -	VOLUME	PESO ESPECIFICO		TOTAL
CONCRETO ASFALTICO	34,646	2,40	t	83,1
				,
XECUTADO NO PERÍODO:			t	83,1
CUMULADO ANTERIOR:			t	-
CUMULADO ATUAL:			t	83,1
CONTRATO:			t	83,1
ESCONTO POR FALTA DE SALDO (REMANESCENTE):			Total	0,0
A MEDIR NO PERÍODO:			t	83,1
DREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJANA/SE			EXPLICA	TIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		CALCULO	EXPLICA	1100
CONTRATO: 053/2024				



