



DOCUMENTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS NO MUNICÍPIO  
 LOCAL: ITABAIANA-SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.976,91	0,96%
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	438,25	5.258,98	0,42%
01.002	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.343,59	6.717,93	0,54%
02	RUA EDJANE DOS SANTOS MOTA				68.009,38	5,48%
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				565,69	0,05%
02.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	322,00	1,76	565,69	0,05%
02.002	PAVIMENTAÇÃO				49.671,85	4,00%
02.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	144,90	1,79	259,37	0,02%
02.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	434,70	1,62	704,18	0,06%
02.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	322,00	2,75	885,50	0,07%
02.002.004	Reforço do sub-leito	m3	64,40	31,31	2.016,05	0,16%
02.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.159,20	1,62	1.877,81	0,15%
02.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	64,40	151,45	9.753,13	0,79%
02.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	386,40	1,62	625,94	0,05%
02.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	322,00	13,29	4.278,03	0,34%
02.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	322,00	1,83	589,26	0,05%
02.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	16,10	1.371,30	22.077,94	1,78%
02.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.159,20	1,88	2.177,90	0,18%
02.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	966,00	0,70	676,20	0,05%
02.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92,00	38,23	3.517,60	0,28%
02.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,48	56,14	139,24	0,01%
02.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	3,11	0,92	2,85	0,00%
02.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9,32	1,62	15,10	0,00%

2

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

02.002.017	Colchão de areia	m3	0,41	155,35	63,70	0,01%
02.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	7,45	1,62	12,07	0,00%
<b>02.003</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>17.771,83</b>	<b>1,43%</b>
02.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m <sup>2</sup>	13,80	74,30	1.025,31	0,08%
02.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	92,00	4,49	413,04	0,03%
02.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	138,00	0,84	115,92	0,01%
02.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	138,00	108,78	15.010,98	1,21%
02.003.005	Limpeza geral	m2	460,00	2,62	1.206,58	0,10%
<b>03</b>	<b>TRAVESSA DO CEMITÉRIO</b>				<b>197.752,55</b>	<b>15,92%</b>
<b>03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.697,81</b>	<b>0,14%</b>
03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	966,42	1,76	1.697,81	0,14%
<b>03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>147.926,70</b>	<b>11,91%</b>
03.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	434,89	1,79	778,45	0,06%
03.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	1.304,67	1,62	2.113,46	0,17%
03.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	966,42	2,75	2.657,66	0,21%
03.002.004	Reforço do sub-leito	m3	193,28	31,31	6.050,67	0,49%
03.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	3.479,11	1,62	5.635,87	0,45%
03.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	193,28	151,45	29.271,51	2,36%
03.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	1.159,70	1,62	1.878,62	0,15%
03.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	966,42	13,29	12.839,66	1,03%
03.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	966,42	1,83	1.768,55	0,14%
03.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	48,32	1.371,30	66.261,23	5,33%
03.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.479,11	1,88	6.536,55	0,53%
03.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.899,26	0,70	2.029,48	0,16%
03.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	247,80	38,23	9.474,58	0,76%
03.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,69	56,14	375,61	0,03%
03.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	8,36	0,92	7,65	0,00%
03.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	25,09	1,62	40,64	0,00%
03.002.017	Colchão de areia	m3	1,12	155,35	174,00	0,01%
03.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	20,07	1,62	32,51	0,00%
<b>03.003</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>48.128,04</b>	<b>3,87%</b>
03.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m <sup>2</sup>	37,17	74,30	2.761,66	0,22%

*[Handwritten signature]*

03.003.002	Pintura de meio fio (caliação)	m	247,80	4,49	1.112,52	0,09%
03.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	371,70	0,84	312,23	0,03%
03.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	371,70	108,78	40.431,74	3,26%
03.003.005	Limpeza geral	m2	1.338,12	2,62	3.509,89	0,28%
<b>04</b>	<b>RUA ARNALDO SILVEIRA</b>				<b>211.938,65</b>	<b>17,06%</b>
<b>04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.571,72</b>	<b>0,13%</b>
04.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	894,65	1,76	1.571,72	0,13%
<b>04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>142.176,96</b>	<b>11,45%</b>
04.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	402,59	1,79	720,64	0,06%
04.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.207,78	1,62	1.956,50	0,16%
04.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	894,65	2,75	2.460,29	0,20%
04.002.004	Reforço do sub-leito	m3	178,93	31,31	5.601,44	0,45%
04.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	3.220,74	1,62	5.217,33	0,42%
04.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	178,93	151,45	27.098,26	2,18%
04.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.073,58	1,62	1.739,11	0,14%
04.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	894,65	13,29	11.886,14	0,96%
04.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	894,65	1,83	1.637,21	0,13%
04.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	44,73	1.371,30	61.338,27	4,94%
04.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.220,74	1,88	6.051,13	0,49%
04.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.683,95	0,70	1.878,77	0,15%
04.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	357,86	38,23	13.682,71	1,10%
04.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,66	56,14	542,35	0,04%
04.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	12,08	0,92	11,05	0,00%
04.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	36,23	1,62	58,69	0,00%
04.002.017	Colchão de areia	m3	1,61	155,35	250,12	0,02%
04.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	28,99	1,62	46,96	0,00%
<b>04.003</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>68.189,98</b>	<b>5,49%</b>
04.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	53,68	74,30	3.988,32	0,32%
04.003.002	Pintura de meio fio (caliação)	m	357,86	4,49	1.606,65	0,13%
04.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	536,79	0,84	450,90	0,04%
04.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	536,79	108,78	58.389,44	4,70%
04.003.005	Limpeza geral	m2	1.431,44	2,62	3.754,67	0,30%

<b>05</b>	<b>TRAVESSA PROJETADA</b>					<b>118.278,63</b>	<b>9,52%</b>
<b>05.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>983,81</b>	<b>0,08%</b>
05.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	560,00	1,76		983,81	0,08%
<b>05.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>86.387,29</b>	<b>6,96%</b>
05.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	252,00	1,79		451,08	0,04%
05.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	756,00	1,62		1.224,66	0,10%
05.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	560,00	2,75		1.540,00	0,12%
05.002.004	Reforço do sub-leito	m3	112,00	31,31		3.506,18	0,28%
05.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.016,00	1,62		3.265,75	0,26%
05.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	112,00	151,45		16.961,97	1,37%
05.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	672,00	1,62		1.088,58	0,09%
05.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	560,00	13,29		7.440,05	0,60%
05.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	560,00	1,83		1.024,80	0,08%
05.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	28,00	1.371,30		38.396,41	3,09%
05.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	2.016,00	1,88		3.787,66	0,30%
05.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.680,00	0,70		1.176,00	0,09%
05.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	160,00	38,23		6.117,57	0,49%
05.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,32	56,14		242,54	0,02%
05.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	5,40	0,92		4,94	0,00%
05.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	16,20	1,62		26,24	0,00%
05.002.017	Colchão de areia	m3	0,72	155,35		111,86	0,01%
05.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	12,96	1,62		20,99	0,00%
<b>05.003</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>30.907,54</b>	<b>2,49%</b>
05.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	24,00	74,30		1.783,15	0,14%
05.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	160,00	4,49		718,34	0,06%
05.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	240,00	0,84		201,60	0,02%
05.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	240,00	108,78		26.106,05	2,10%
05.003.005	Limpeza geral	m2	800,00	2,62		2.098,40	0,17%
<b>06</b>	<b>PROLONGAMENTO DA RUA VEREADOR DOMINGOS BARRETO</b>					<b>254.021,83</b>	<b>20,45%</b>
<b>06.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.064,59</b>	<b>0,17%</b>
06.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.175,20	1,76		2.064,59	0,17%
<b>06.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>182.343,33</b>	<b>14,68%</b>

06.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	528,84	1,79	946,62	0,08%
06.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.586,52	1,62	2.570,03	0,21%
06.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1.175,20	2,75	3.231,80	0,26%
06.002.004	Reforço do sub-leito	m3	235,04	31,31	7.357,97	0,59%
06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4.230,72	1,62	6.853,41	0,55%
06.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	235,04	151,45	35.595,91	2,87%
06.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.410,24	1,62	2.284,47	0,18%
06.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	1.175,20	13,29	15.613,47	1,26%
06.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	1.175,20	1,83	2.150,62	0,17%
06.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	58,76	1.371,30	80.577,61	6,49%
06.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.230,72	1,88	7.948,68	0,64%
06.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	3.525,60	0,70	2.467,92	0,20%
06.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	361,60	38,23	13.825,70	1,11%
06.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,76	56,14	547,97	0,04%
06.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	12,20	0,92	11,16	0,00%
06.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	36,61	1,62	59,31	0,00%
06.002.017	Colchão de areia	m3	1,63	155,35	253,23	0,02%
06.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	29,29	1,62	47,45	0,00%
<b>06.003</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>69.613,91</b>	<b>5,60%</b>
06.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m²	54,24	74,30	4.029,92	0,32%
06.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	361,60	4,49	1.623,44	0,13%
06.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	542,40	0,84	455,62	0,04%
06.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	542,40	108,78	58.999,67	4,75%
06.003.005	Limpeza geral	m2	1.717,60	2,62	4.505,26	0,36%
<b>07</b>	<b>RUA PROJETADA B</b>				<b>284.613,23</b>	<b>22,91%</b>
<b>07.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.456,01</b>	<b>0,20%</b>
07.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.398,00	1,76	2.456,01	0,20%
<b>07.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>213.725,22</b>	<b>17,21%</b>
07.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	m3	629,10	1,79	1.126,09	0,09%
07.002.002	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.887,30	1,62	3.057,27	0,25%

07.002.003	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	m2	1.398,00	2,75	3.844,50	0,31%
07.002.004	Reforço do sub-leito	m3	279,60	31,31	8.752,93	0,70%
07.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	5.032,80	1,62	8.152,71	0,66%
07.002.006	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	279,60	151,45	42.344,35	3,41%
07.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	1.677,80	1,62	2.717,90	0,22%
07.002.008	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	1.398,00	13,29	18.573,55	1,50%
07.002.009	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	1.398,00	1,83	2.558,34	0,21%
07.002.010	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	69,90	1.371,30	95.853,90	7,72%
07.002.011	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.032,80	1,88	9.455,62	0,76%
07.002.012	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	4.194,00	0,70	2.935,80	0,24%
07.002.013	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	352,00	38,23	13.458,65	1,08%
07.002.014	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,50	56,14	533,37	0,04%
07.002.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	11,88	0,92	10,87	0,00%
07.002.016	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	35,64	1,62	57,73	0,00%
07.002.017	Colchão de areia	m3	1,58	155,35	245,46	0,02%
07.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm	28,51	1,62	46,18	0,00%
<b>07.003</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>68.432,00</b>	<b>5,51%</b>
07.003.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m <sup>2</sup>	52,80	74,30	3.922,93	0,32%
07.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	352,00	4,49	1.580,34	0,13%
07.003.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	528,00	0,84	443,52	0,04%
07.003.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	528,00	108,78	57.433,31	4,62%
07.003.005	Limpeza geral	m2	1.926,00	2,62	5.051,90	0,41%
<b>08</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>40.686,02</b>	<b>3,28%</b>
08.001	Pintura de faixa c/ termoplástico - 3 anos (p/ aspersão) - Rev 05	m <sup>2</sup>	154,00	74,30	11.441,89	0,92%
08.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	24,00	380,84	9.140,04	0,74%
08.003	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	12,00	675,58	8.106,90	0,65%
08.004	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	24,00	114,29	2.742,95	0,22%
08.005	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	12,00	771,19	9.254,24	0,75%
<b>09</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>54.778,12</b>	<b>4,41%</b>
09.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	210,00	124,16	26.073,47	2,10%
09.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	420,00	68,34	28.704,65	2,31%
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>				<b>1.242.055,32</b>	<b>100,00%</b>

MILTON SALES  
SANTANA:81309147191

Assinado de forma digital por MILTON SALES  
SANTANA:81309147191  
Dados: 2023.03.29 09:51:34 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20322