

Planilha de Orçamento SINTÉTICA

11/03/2022
Página 1 de 4

Obra: 01/2022 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 2022
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BARROS

Endereço: TRAVESSA 20 DE MARÇO, 001
Cidade: CORONEL BARROS

Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total	%	
1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA THEOBALDO ALUÍSIO MADERS						
					0,00%	
1. 1. PREPARAÇÃO BASE E SUB-BASE						
.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/ UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CA TEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	1.191,00	M3	11.409,78	7.503,30	18.913,08 1,60%	
.2 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	238,20	M3	26.704,60	1.603,09	28.307,69 2,40%	
.3 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRA DUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	178,65	M3	22.420,58	1.004,01	23.424,59 1,98%	
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.084,25	M3XKM	1.354,76	250,11	1.604,87 0,14%	
.5 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO P RÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALT URA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	240,00	M	9.993,60	3.885,60	13.879,20 1,17%	
.6 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	1.191,00	L	14.780,31	0,00	14.780,31 1,25%	
			86.663,63	14.246,11	100.909,74 8,54%	
1. 2. CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	1.191,00	M2	3.406,26	500,22	3.906,48 0,33%	
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAME NTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	71,46	M3	127.899,11	1.186,95	129.086,06 10,93%	
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4.321,90	TXKM	5.704,91	518,63	6.223,54 0,53%	
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	857,52	M3XKM	1.406,33	240,11	1.646,44 0,14%	
			138.416,61	2.445,91	140.862,52 11,92%	
1. 3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
.1 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	119,10	M	398,99	133,39	532,38 0,05%	
.2 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	2,00	M2	1.243,24	0,00	1.243,24 0,11%	
.3 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO*6,51* KG/M (NBR 5580)	2,00	-	293,64	0,00	293,64 0,02%	
			1.935,87	133,39	2.069,26 0,18%	
Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA THEOBALDO ALUÍSIO MADERS				227.016,11	16.825,41	243.841,52 20,64%
2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ALFREDO STEGLICH SOBRINHO						
					0,00%	
2. 1. SERVIÇOS INICIAIS						
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	2.790,00	M2	781,20	4.547,70	5.328,90 0,45%	
			781,20	4.547,70	5.328,90 0,45%	
2. 2. REPERFILAMENTO						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.790,00	M2	7.979,40	1.171,80	9.151,20 0,77%	
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	83,70	M3	129.947,60	994,36	130.941,96 11,08%	
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	5.062,17	TXKM	6.682,06	607,46	7.289,52 0,62%	
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.004,40	M3XKM	1.647,22	281,23	1.928,45 0,16%	
			146.256,28	3.054,85	149.311,13 12,64%	
2. 3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.790,00	M2	7.979,40	1.171,80	9.151,20 0,77%	
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAME NTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	83,70	M3	149.806,26	1.390,26	151.196,52 12,80%	
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	5.062,17	TXKM	6.682,06	607,46	7.289,52 0,62%	
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.004,40	M3XKM	1.647,22	281,23	1.928,45 0,16%	
			166.114,94	3.450,75	169.565,69 14,35%	
2. 4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA						

Planilha de Orçamento SINTÉTICA

11/03/2022
Página 2 de 4

Obra: 01/2022 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 2022
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BARROS

Endereço: TRAVESSA 20 DE MARÇO, 001
Cidade: CORONEL BARROS

Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total	%
.1 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	275,00 M	924,00	308,00	1.232,00	0,10%
		924,00	308,00	1.232,00	0,10%
Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ALFREDO STEGLICH SOBRINHO		314.076,42	11.361,30	325.437,72	27,55%
3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA JOÃO PETER KRONBAUER					0,00%
3.1. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	873,00 M2	244,44	1.422,99	1.667,43	0,14%
		244,44	1.422,99	1.667,43	0,14%
3.2. REPERFILAMENTO					
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	873,00 M2	2.496,78	366,66	2.863,44	0,24%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	26,19 M3	40.661,02	311,14	40.972,16	3,47%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.583,97 TXKM	2.090,84	190,08	2.280,92	0,19%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	314,28 M3XKM	515,42	88,00	603,42	0,05%
		45.764,06	955,88	46.719,94	3,95%
3.3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	873,00 M2	2.496,78	366,66	2.863,44	0,24%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAME NTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	26,19 M3	46.874,86	435,02	47.309,88	4,00%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.583,97 TXKM	2.090,84	190,08	2.280,92	0,19%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	314,28 M3XKM	515,42	88,00	603,42	0,05%
		51.977,90	1.079,76	53.057,66	4,49%
3.4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
.1 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	87,30 M	293,33	97,78	391,11	0,03%
		293,33	97,78	391,11	0,03%
Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA JOÃO PETER KRONBAUER		98.279,73	3.556,41	101.836,14	8,62%
4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FELIPE MARCKS					0,00%
4.1. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	2.060,00 M2	576,80	3.357,80	3.934,60	0,33%
		576,80	3.357,80	3.934,60	0,33%
4.2. REPERFILAMENTO					
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.060,00 M2	5.891,60	865,20	6.756,80	0,57%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	61,80 M3	95.946,97	734,18	96.681,15	8,18%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3.737,66 TXKM	4.933,71	448,52	5.382,23	0,46%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	741,60 M3XKM	1.216,22	207,65	1.423,87	0,12%
		107.988,50	2.255,55	110.244,05	9,33%
4.3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.060,00 M2	5.891,60	865,20	6.756,80	0,57%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAME NTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	61,80 M3	110.609,64	1.026,50	111.636,14	9,45%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3.737,66 TXKM	4.933,71	448,52	5.382,23	0,46%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	741,60 M3XKM	1.216,22	207,65	1.423,87	0,12%
		122.651,17	2.547,87	125.199,04	10,60%
4.4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
.1 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	206,00 M	692,16	230,72	922,88	0,08%

Planilha de Orçamento SINTÉTICA

11/03/2022
Página 3 de 4Obra: 01/2022 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 2022
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BARROSEndereço: TRAVESSA 20 DE MARÇO, 001
Cidade: CORONEL BARROS

Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total	%
		692,16	230,72	922,88	0,08%
Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FELIPE MARCKS		231.908,63	8.391,94	240.300,57	20,34%
5. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA GOTTLIEB BUSSLER					0,00%
5. 1. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	790,40 M2	221,31	1.288,35	1.509,66	0,13%
		221,31	1.288,35	1.509,66	0,13%
5. 2. REPERFILAMENTO					
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	790,40 M2	2.260,54	331,97	2.592,51	0,22%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	23,71 M3	36.810,72	281,67	37.092,39	3,14%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.434,10 TXKM	1.893,01	172,09	2.065,10	0,17%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	284,54 M3XKM	466,65	79,67	546,32	0,05%
		41.430,92	865,40	42.296,32	3,58%
5. 3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	790,40 M2	2.260,54	331,97	2.592,51	0,22%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAME NTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	23,71 M3	42.436,16	393,82	42.829,98	3,63%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.434,10 TXKM	1.893,01	172,09	2.065,10	0,17%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	284,54 M3XKM	466,65	79,67	546,32	0,05%
		47.056,36	977,55	48.033,91	4,07%
5. 4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
.1 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	98,80 M	331,97	110,66	442,63	0,04%
		331,97	110,66	442,63	0,04%
Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA GOTTLIEB BUSSLER		89.040,56	3.241,96	92.282,52	7,81%
6. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ARNOLDO HINTZ					0,00%
6. 1. SERVIÇOS INICIAIS					
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	679,50 M2	190,26	1.107,59	1.297,85	0,11%
		190,26	1.107,59	1.297,85	0,11%
6. 2. REPERFILAMENTO					
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	679,50 M2	1.943,37	285,39	2.228,76	0,19%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	20,39 M3	31.656,29	242,23	31.898,52	2,70%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.232,88 TXKM	1.627,40	147,95	1.775,35	0,15%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	244,62 M3XKM	401,18	68,49	469,67	0,04%
		35.628,24	744,06	36.372,30	3,08%
6. 3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	679,50 M2	1.943,37	285,39	2.228,76	0,19%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAME NTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	20,39 M3	36.494,02	338,68	36.832,70	3,12%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.232,88 TXKM	1.627,40	147,95	1.775,35	0,15%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	244,62 M3XKM	401,18	68,49	469,67	0,04%
		40.465,97	840,51	41.306,48	3,50%
6. 4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
.1 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	75,50 M	253,68	84,56	338,24	0,03%
		253,68	84,56	338,24	0,03%

Planilha de Orçamento SINTÉTICA

11/03/2022
Página 4 de 4

Obra: 01/2022 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 2022
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BARROS

Endereço: TRAVESSA 20 DE MARÇO, 001
Cidade: CORONEL BARROS

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total	%
Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ARNOLDO HINTZ			76.538,15	2.776,72	79.314,87	6,71%
7. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA AFONSO WEILLER						0,00%
7. 1. SERVIÇOS INICIAIS						
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	843,00	M2	236,04	1.374,09	1.610,13	0,14%
			236,04	1.374,09	1.610,13	0,14%
7. 2. REPERFILAMENTO						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	843,00	M2	2.410,98	354,06	2.765,04	0,23%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	25,29	M3	39.263,74	300,45	39.564,19	3,35%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.529,54	TXKM	2.018,99	183,54	2.202,53	0,19%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	303,48	M3XKM	497,71	84,97	582,68	0,05%
			44.191,42	923,02	45.114,44	3,82%
7. 3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	843,00	M2	2.410,98	354,06	2.765,04	0,23%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	25,29	M3	45.264,04	420,07	45.684,11	3,87%
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.529,54	TXKM	2.018,99	183,54	2.202,53	0,19%
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	303,48	M3XKM	497,71	84,97	582,68	0,05%
			50.191,72	1.042,64	51.234,36	4,34%
7. 4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
.1 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	84,30	M	283,25	94,42	377,67	0,03%
			283,25	94,42	377,67	0,03%
Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA AFONSO WEILLER			94.902,43	3.434,17	98.336,60	8,32%
TOTAL DO ORÇAMENTO			1.131.762,03	49.587,91	1.181.349,94	100,00%

BDI= 19,60%