

# Planilha de Orçamento GLOBAL

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	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)		
<b>1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA THEOBALDO ALUÍSIO MADERS</b>						
<b>1.1. PREPARAÇÃO BASE E SUB-BASE</b>						
0,00%						
.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	9,58 11.409,78 (19,60%)	6,30 7.503,30 (19,60%)	18.913,08	1,60%
.2 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADÂME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	238,20	M3	112,11 26.704,60 (19,60%)	6,73 1.603,09 (19,60%)	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	125,50 22.420,58 (19,60%)	5,62 1.004,01 (19,60%)	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	0,65 1.354,76 (19,60%)	0,12 250,11 (19,60%)	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	41,64 9.993,60 (19,60%)	16,19 3.885,60 (19,60%)	13.879,20	1,17%
.6 SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	1.191,00	L	12,41 14.780,31 (19,60%)	0,00 0,00 (19,60%)	14.780,31	1,25%
			<b>86.663,63</b>	<b>14.246,11</b>	<b>100.909,74</b>	8,54%
<b>1.2. CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	1.191,00	M2	2,86 3.406,26 (19,60%)	0,42 500,22 (19,60%)	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	1.789,80 127.899,11 (19,60%)	16,61 1.186,95 (19,60%)	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	1,32 5.704,91 (19,60%)	0,12 518,63 (19,60%)	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	1,64 1.406,33 (19,60%)	0,28 240,11 (19,60%)	1.646,44	0,14%
			<b>138.416,61</b>	<b>2.445,91</b>	<b>140.862,52</b>	11,92%
<b>1.3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
.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	3,35 398,99 (19,60%)	1,12 133,39 (19,60%)	532,38	0,05%
.2 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	2,00	M2	621,62 1.243,24 (19,60%)	0,00 0,00 (19,60%)	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	-	146,82 293,64 (19,60%)	0,00 0,00 (19,60%)	293,64	0,02%
			<b>1.935,87</b>	<b>133,39</b>	<b>2.069,26</b>	0,18%
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA THEOBALDO ALUÍSIO MADERS</b>			<b>227.016,11</b>	<b>16.825,41</b>	<b>243.841,52</b>	20,64%
<b>2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ALFREDO STEGLICH SOBRINHO</b>						
0,00%						
<b>2.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	2.790,00	M2	0,28 781,20 (19,60%)	1,63 4.547,70 (19,60%)	5.328,90	0,45%
			<b>781,20</b>	<b>4.547,70</b>	<b>5.328,90</b>	0,45%
<b>2.2. REPERFILAMENTO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.790,00	M2	2,86 7.979,40 (19,60%)	0,42 1.171,80 (19,60%)	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	1.552,54 129.947,60 (19,60%)	11,88 994,36 (19,60%)	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	1,32 6.682,06 (19,60%)	0,12 607,46 (19,60%)	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	1,64 1.647,22 (19,60%)	0,28 281,23 (19,60%)	1.928,45	0,16%
			<b>146.256,28</b>	<b>3.054,85</b>	<b>149.311,13</b>	12,64%
<b>2.3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.790,00	M2	2,86 7.979,40 (19,60%)	0,42 1.171,80 (19,60%)	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	1.789,80 149.806,26 (19,60%)	16,61 1.390,26 (19,60%)	151.196,52	12,80%

## Planilha de Orçamento GLOBAL

11/03/2022  
Página 2 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	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material(BDI)	Mão-de-Obra(BDI)		
.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	1,32 6.682,06(19,60%)	0,12 607,46(19,60%)	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	1,64 1.647,22(19,60%)	0,28 281,23(19,60%)	1.928,45	0,16%
			<b>166.114,94</b>	<b>3.450,75</b>	<b>169.565,69</b>	14,35%
<b>2. 4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
.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	3,36 924,00(19,60%)	1,12 308,00(19,60%)	1.232,00	0,10%
			<b>924,00</b>	<b>308,00</b>	<b>1.232,00</b>	0,10%
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ALFREDO STEGLICH SOBRINHO</b>			<b>314.076,42</b>	<b>11.361,30</b>	<b>325.437,72</b>	27,55%
<b>3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA JOÃO PETER KRONBAUER</b>						0,00%
<b>3. 1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	873,00	M2	0,28 244,44(19,60%)	1,63 1.422,99(19,60%)	1.667,43	0,14%
			<b>244,44</b>	<b>1.422,99</b>	<b>1.667,43</b>	0,14%
<b>3. 2. REPERFILAMENTO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	873,00	M2	2,86 2.496,78(19,60%)	0,42 366,66(19,60%)	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	1.552,54 40.661,02(19,60%)	11,88 311,14(19,60%)	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	1,32 2.090,84(19,60%)	0,12 190,08(19,60%)	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	1,64 515,42(19,60%)	0,28 88,00(19,60%)	603,42	0,05%
			<b>45.764,06</b>	<b>955,88</b>	<b>46.719,94</b>	3,95%
<b>3. 3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	873,00	M2	2,86 2.496,78(19,60%)	0,42 366,66(19,60%)	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	1.789,80 46.874,86(19,60%)	16,61 435,02(19,60%)	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	1,32 2.090,84(19,60%)	0,12 190,08(19,60%)	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	1,64 515,42(19,60%)	0,28 88,00(19,60%)	603,42	0,05%
			<b>51.977,90</b>	<b>1.079,76</b>	<b>53.057,66</b>	4,49%
<b>3. 4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
.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	3,36 293,33(19,60%)	1,12 97,78(19,60%)	391,11	0,03%
			<b>293,33</b>	<b>97,78</b>	<b>391,11</b>	0,03%
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA JOÃO PETER KRONBAUER</b>			<b>98.279,73</b>	<b>3.556,41</b>	<b>101.836,14</b>	8,62%
<b>4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FELIPE MARCKS</b>						0,00%
<b>4. 1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	2.060,00	M2	0,28 576,80(19,60%)	1,63 3.357,80(19,60%)	3.934,60	0,33%
			<b>576,80</b>	<b>3.357,80</b>	<b>3.934,60</b>	0,33%
<b>4. 2. REPERFILAMENTO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.060,00	M2	2,86 5.891,60(19,60%)	0,42 865,20(19,60%)	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	1.552,54 95.946,97(19,60%)	11,88 734,18(19,60%)	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	1,32 4.933,71(19,60%)	0,12 448,52(19,60%)	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	1,64 1.216,22(19,60%)	0,28 207,65(19,60%)	1.423,87	0,12%

## Planilha de Orçamento GLOBAL

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	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material(BDI)	Mão-de-Obra(BDI)		
			<b>107.988,50</b>	<b>2.255,55</b>	<b>110.244,05</b>	9,33%
<b>4. 3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.060,00	M2	2,86	0,42		
			5.891,60(19,60%)	865,20(19,60%)	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	1.789,80	16,61		
			110.609,64(19,60%)	1.026,50(19,60%)	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	1,32	0,12		
			4.933,71(19,60%)	448,52(19,60%)	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	1,64	0,28		
			1.216,22(19,60%)	207,65(19,60%)	1.423,87	0,12%
			<b>122.651,17</b>	<b>2.547,87</b>	<b>125.199,04</b>	10,60%
<b>4. 4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
.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	3,36	1,12		
			692,16(19,60%)	230,72(19,60%)	922,88	0,08%
			<b>692,16</b>	<b>230,72</b>	<b>922,88</b>	0,08%
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA FELIPE MARCKS</b>			<b>231.908,63</b>	<b>8.391,94</b>	<b>240.300,57</b>	20,34%
<b>5. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA GOTTLIEB BUSSLER</b>						0,00%
<b>5. 1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	790,40	M2	0,28	1,63		
			221,31(19,60%)	1.288,35(19,60%)	1.509,66	0,13%
			<b>221,31</b>	<b>1.288,35</b>	<b>1.509,66</b>	0,13%
<b>5. 2. REPERFILAMENTO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	790,40	M2	2,86	0,42		
			2.260,54(19,60%)	331,97(19,60%)	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	1.552,54	11,88		
			36.810,72(19,60%)	281,67(19,60%)	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	1,32	0,12		
			1.893,01(19,60%)	172,09(19,60%)	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	1,64	0,28		
			466,65(19,60%)	79,67(19,60%)	546,32	0,05%
			<b>41.430,92</b>	<b>865,40</b>	<b>42.296,32</b>	3,58%
<b>5. 3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	790,40	M2	2,86	0,42		
			2.260,54(19,60%)	331,97(19,60%)	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	1.789,80	16,61		
			42.436,16(19,60%)	393,82(19,60%)	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	1,32	0,12		
			1.893,01(19,60%)	172,09(19,60%)	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	1,64	0,28		
			466,65(19,60%)	79,67(19,60%)	546,32	0,05%
			<b>47.056,36</b>	<b>977,55</b>	<b>48.033,91</b>	4,07%
<b>5. 4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
.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	3,36	1,12		
			331,97(19,60%)	110,66(19,60%)	442,63	0,04%
			<b>331,97</b>	<b>110,66</b>	<b>442,63</b>	0,04%
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA GOTTLIEB BUSSLER</b>			<b>89.040,56</b>	<b>3.241,96</b>	<b>92.282,52</b>	7,81%
<b>6. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ARNOLDO HINTZ</b>						0,00%
<b>6. 1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	679,50	M2	0,28	1,63		
			190,26(19,60%)	1.107,59(19,60%)	1.297,85	0,11%
			<b>190,26</b>	<b>1.107,59</b>	<b>1.297,85</b>	0,11%
<b>6. 2. REPERFILAMENTO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	679,50	M2	2,86	0,42		
			1.943,37(19,60%)	285,39(19,60%)	2.228,76	0,19%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	20,39	M3	1.552,54	11,88		

# Planilha de Orçamento GLOBAL

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	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)		
<b>CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019</b>						
			31.656,29(19,60%)	242,23(19,60%)	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	1,32	0,12		
			1.627,40(19,60%)	147,95(19,60%)	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	1,64	0,28		
			401,18(19,60%)	68,49(19,60%)	469,67	0,04%
			<b>35.628,24</b>	<b>744,06</b>	<b>36.372,30</b>	3,08%
<b>6.3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	679,50	M2	2,86	0,42		
			1.943,37(19,60%)	285,39(19,60%)	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	1.789,80	16,61		
			36.494,02(19,60%)	338,68(19,60%)	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	1,32	0,12		
			1.627,40(19,60%)	147,95(19,60%)	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	1,64	0,28		
			401,18(19,60%)	68,49(19,60%)	469,67	0,04%
			<b>40.465,97</b>	<b>840,51</b>	<b>41.306,48</b>	3,50%
<b>6.4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
.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	3,36	1,12		
			253,68(19,60%)	84,56(19,60%)	338,24	0,03%
			<b>253,68</b>	<b>84,56</b>	<b>338,24</b>	0,03%
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ARNOLDO HINTZ</b>			<b>76.538,15</b>	<b>2.776,72</b>	<b>79.314,87</b>	6,71%
<b>7. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA AFONSO WEILLER</b>						
						0,00%
<b>7.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
.1 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	843,00	M2	0,28	1,63		
			236,04(19,60%)	1.374,09(19,60%)	1.610,13	0,14%
			<b>236,04</b>	<b>1.374,09</b>	<b>1.610,13</b>	0,14%
<b>7.2. REPERFILAMENTO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	843,00	M2	2,86	0,42		
			2.410,98(19,60%)	354,06(19,60%)	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	1.552,54	11,88		
			39.263,74(19,60%)	300,45(19,60%)	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	1,32	0,12		
			2.018,99(19,60%)	183,54(19,60%)	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	1,64	0,28		
			497,71(19,60%)	84,97(19,60%)	582,68	0,05%
			<b>44.191,42</b>	<b>923,02</b>	<b>45.114,44</b>	3,82%
<b>7.3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						
.1 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	843,00	M2	2,86	0,42		
			2.410,98(19,60%)	354,06(19,60%)	2.765,04	0,23%
.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAME NTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	25,29	M3	1.789,80	16,61		
			45.264,04(19,60%)	420,07(19,60%)	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	1,32	0,12		
			2.018,99(19,60%)	183,54(19,60%)	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	1,64	0,28		
			497,71(19,60%)	84,97(19,60%)	582,68	0,05%
			<b>50.191,72</b>	<b>1.042,64</b>	<b>51.234,36</b>	4,34%
<b>7.4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
.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	3,36	1,12		
			283,25(19,60%)	94,42(19,60%)	377,67	0,03%
			<b>283,25</b>	<b>94,42</b>	<b>377,67</b>	0,03%
<b>Total de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA AFONSO WEILLER</b>			<b>94.902,43</b>	<b>3.434,17</b>	<b>98.336,60</b>	8,32%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			<b>1.131.762,03</b>	<b>49.587,91</b>	<b>1.181.349,94</b>	100,00%

BDI= 19,60%