



# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Bozano

### ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ sobre Pedras Irregulares  
LOCAL: Ruas Diversas, Bozano/RS  
ÁREA TOTAL: 12.631,90m²

ITEM/SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR MATERIAL		VALOR MÃO-DE-OBRA		TOTAL			
							UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL				
<b>1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q) sobre pedras Irregulares - Rua Miquel Zambra</b>														
1.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	M2	950,28	RS	2,02	24,00%	R\$ 2,50	R\$ 1,75	R\$ 1.662,99	R\$ 0,75	R\$ 712,71	R\$ 2.375,70	
1.2	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	1.900,56	RS	1,08	24,00%	R\$ 1,34	R\$ 0,94	R\$ 1.786,53	R\$ 0,40	R\$ 760,22	R\$ 2.546,75	
1.3	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	M²	1.900,56	RS	1,69	15,00%	R\$ 1,94	R\$ 1,94	R\$ 3.687,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.687,09	
1.4	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	28,51	RS	726,74	24,00%	R\$ 901,16	R\$ 630,81	R\$ 17.984,39	R\$ 270,35	R\$ 7.707,68	R\$ 25.692,07	
1.5	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF 03/2017	M²	28,51	RS	649,81	24,00%	R\$ 805,76	R\$ 564,03	R\$ 16.080,50	R\$ 241,73	R\$ 6.891,72	R\$ 22.972,22	
1.6	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAPI) 50/70	M³	57,02	RS	710,40	15,00%	R\$ 816,96	R\$ 816,96	R\$ 46.583,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46.583,06	
1.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	3.807,78	RS	0,58	24,00%	R\$ 0,72	R\$ 0,50	R\$ 1.903,89	R\$ 0,22	R\$ 837,71	R\$ 2.741,60	
1.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2941,91	RS	2,55	24,00%	R\$ 3,16	R\$ 2,21	R\$ 6.501,62	R\$ 0,95	R\$ 2.794,82	R\$ 9.296,44	
<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							<b>RS</b>		<b>96.190,07</b>	<b>RS</b>		<b>19.704,86</b>	<b>RS</b>	<b>115.894,93</b>
<b>2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q) sobre pedras Irregulares - Rua Francisco Bonifade</b>														
2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	M2	1.963,45	RS	2,02	24,00%	R\$ 2,50	R\$ 1,75	R\$ 3.436,04	R\$ 0,75	R\$ 1.472,59	R\$ 4.908,63	
2.2	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	3.926,90	RS	1,08	24,00%	R\$ 1,34	R\$ 0,94	R\$ 3.691,29	R\$ 0,40	R\$ 1.570,76	R\$ 5.262,05	
2.3	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	M²	3.926,90	RS	1,89	15,00%	R\$ 1,94	R\$ 1,94	R\$ 7.618,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.618,19	
2.4	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	58,90	RS	726,74	24,00%	R\$ 901,16	R\$ 630,81	R\$ 37.154,71	R\$ 270,35	R\$ 15.923,61	R\$ 53.078,32	
2.5	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF 03/2017	M²	58,90	RS	649,81	24,00%	R\$ 805,76	R\$ 564,03	R\$ 33.221,37	R\$ 241,73	R\$ 14.237,89	R\$ 47.459,26	
2.6	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAPI) 50/70	M³	117,80	RS	710,40	15,00%	R\$ 816,96	R\$ 816,96	R\$ 96.237,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96.237,89	
2.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	7.866,73	RS	0,58	24,00%	R\$ 0,72	R\$ 0,50	R\$ 3.933,37	R\$ 0,22	R\$ 1.730,68	R\$ 5.664,05	
2.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	6077,82	RS	2,55	24,00%	R\$ 3,16	R\$ 2,21	R\$ 13.431,98	R\$ 0,95	R\$ 5.773,93	R\$ 19.205,91	
<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							<b>RS</b>		<b>198.724,64</b>	<b>RS</b>		<b>40.709,46</b>	<b>RS</b>	<b>239.434,30</b>
<b>3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q) sobre pedras Irregulares - Rua Dols</b>														
3.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	M2	660,95	RS	2,02	24,00%	R\$ 2,50	R\$ 1,75	R\$ 1.156,66	R\$ 0,75	R\$ 495,72	R\$ 1.652,38	
3.2	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	1.321,90	RS	1,08	24,00%	R\$ 1,34	R\$ 0,94	R\$ 1.242,59	R\$ 0,40	R\$ 528,76	R\$ 1.771,35	
3.3	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	M²	1.321,90	RS	1,69	15,00%	R\$ 1,94	R\$ 1,94	R\$ 2.564,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.564,49	
3.4	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	19,83	RS	726,74	24,00%	R\$ 901,16	R\$ 630,81	R\$ 12.508,96	R\$ 270,35	R\$ 5.361,04	R\$ 17.870,00	
3.5	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF 03/2017	M²	19,83	RS	649,81	24,00%	R\$ 805,76	R\$ 564,03	R\$ 11.184,71	R\$ 241,73	R\$ 4.793,51	R\$ 15.978,22	
3.6	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAPI) 50/70	M³	39,66	RS	710,40	15,00%	R\$ 816,96	R\$ 816,96	R\$ 32.400,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.400,63	
3.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	2.648,48	RS	0,58	24,00%	R\$ 0,72	R\$ 0,50	R\$ 1.324,24	R\$ 0,22	R\$ 582,67	R\$ 1.906,91	
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2009,94	RS	2,55	24,00%	R\$ 3,16	R\$ 2,21	R\$ 4.441,97	R\$ 0,95	R\$ 1.909,44	R\$ 6.351,41	
<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							<b>RS</b>		<b>66.824,25</b>	<b>RS</b>		<b>13.671,14</b>	<b>RS</b>	<b>80.495,39</b>
<b>4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q) sobre pedras Irregulares - Rua Cinco</b>														
4.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	M2	939,45	RS	2,02	24,00%	R\$ 2,50	R\$ 1,75	R\$ 1.644,04	R\$ 0,75	R\$ 704,59	R\$ 2.348,63	
4.2	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	1.878,90	RS	1,08	24,00%	R\$ 1,34	R\$ 0,94	R\$ 1.766,17	R\$ 0,40	R\$ 751,56	R\$ 2.517,73	
4.3	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	M²	1.878,90	RS	1,69	15,00%	R\$ 1,94	R\$ 1,94	R\$ 3.645,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.645,07	
4.4	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	28,18	RS	726,74	24,00%	R\$ 901,16	R\$ 630,81	R\$ 17.776,23	R\$ 270,35	R\$ 7.618,46	R\$ 25.394,69	
4.5	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF 03/2017	M²	28,18	RS	649,81	24,00%	R\$ 805,76	R\$ 564,03	R\$ 15.894,37	R\$ 241,73	R\$ 6.811,95	R\$ 22.706,32	

*Handwritten signature*





# Estado do Rio Grande do Sul

## Município de Bozano

4.6	CP08	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (C.A.P.) 50/70	M²	56,36	R\$ 710,40	15,00%	R\$ 816,96	R\$ 816,96	R\$ 46.043,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46.043,87
4.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	3.763,76	R\$ 0,58	24,00%	R\$ 0,72	R\$ 0,50	R\$ 1.881,88	R\$ 0,22	R\$ 828,03	R\$ 2.709,91
4.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2862,73	R\$ 2,55	24,00%	R\$ 3,16	R\$ 2,21	R\$ 6.326,63	R\$ 0,95	R\$ 2.719,60	R\$ 9.046,23
					<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>			<b>R\$ 94.978,24</b>	<b>R\$ 19.434,19</b>	<b>R\$ 114.412,45</b>		
<b>5. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q) sobre pedras irregulares - Rua da Igreja</b>												
5.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	3.052,99	R\$ 2,02	24,00%	R\$ 2,50	R\$ 1,75	R\$ 5.342,73	R\$ 0,75	R\$ 2.289,75	R\$ 7.632,48
5.2	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	6.105,98	R\$ 1,08	24,00%	R\$ 1,34	R\$ 0,94	R\$ 5.739,62	R\$ 0,40	R\$ 2.442,39	R\$ 8.182,01
5.3	CP06	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C	M²	6.105,98	R\$ 1,69	15,00%	R\$ 1,94	R\$ 1,94	R\$ 11.845,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.845,60
5.4	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	91,59	R\$ 726,74	24,00%	R\$ 901,16	R\$ 630,81	R\$ 57.775,89	R\$ 270,35	R\$ 24.761,35	R\$ 82.537,24
5.5	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M³	91,59	R\$ 649,81	24,00%	R\$ 805,76	R\$ 564,03	R\$ 51.659,51	R\$ 241,73	R\$ 22.140,05	R\$ 73.799,56
5.6	CP08	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (C.A.P.) 50/70	M³	183,18	R\$ 710,40	15,00%	R\$ 816,96	R\$ 816,96	R\$ 149.650,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 149.650,73
5.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	12.232,76	R\$ 0,58	24,00%	R\$ 0,72	R\$ 0,50	R\$ 6.116,38	R\$ 0,22	R\$ 2.691,21	R\$ 8.807,59
5.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9325,33	R\$ 2,55	24,00%	R\$ 3,16	R\$ 2,21	R\$ 20.608,98	R\$ 0,95	R\$ 8.859,06	R\$ 29.468,04
					<b>TOTAL RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>			<b>R\$ 308.739,44</b>	<b>R\$ 63.183,81</b>	<b>R\$ 371.923,25</b>		
<b>6. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q) sobre pedras irregulares - Rua da Igreja TR02</b>												
6.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	706,44	R\$ 2,02	24,00%	R\$ 2,50	R\$ 1,75	R\$ 1.236,27	R\$ 0,75	R\$ 529,83	R\$ 1.766,10
6.2	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	1.412,88	R\$ 1,08	24,00%	R\$ 1,34	R\$ 0,94	R\$ 1.328,11	R\$ 0,40	R\$ 565,15	R\$ 1.893,26
6.3	CP06	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C	M²	1.412,88	R\$ 1,69	15,00%	R\$ 1,94	R\$ 1,94	R\$ 2.740,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.740,99
6.4	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	21,19	R\$ 726,74	24,00%	R\$ 901,16	R\$ 630,81	R\$ 13.366,86	R\$ 270,35	R\$ 5.728,72	R\$ 19.095,58
6.5	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M³	21,19	R\$ 649,81	24,00%	R\$ 805,76	R\$ 564,03	R\$ 11.951,80	R\$ 241,73	R\$ 5.122,25	R\$ 17.074,05
6.6	CP08	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (C.A.P.) 50/70	M³	42,38	R\$ 710,40	15,00%	R\$ 816,96	R\$ 816,96	R\$ 34.622,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34.622,76
6.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	2.830,18	R\$ 0,58	24,00%	R\$ 0,72	R\$ 0,50	R\$ 1.415,09	R\$ 0,22	R\$ 622,64	R\$ 2.037,73
6.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2147,78	R\$ 2,55	24,00%	R\$ 3,16	R\$ 2,21	R\$ 4.746,59	R\$ 0,95	R\$ 2.040,39	R\$ 6.786,98
					<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>			<b>R\$ 71.408,47</b>	<b>R\$ 14.608,98</b>	<b>R\$ 86.017,45</b>		
<b>7. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q) sobre pedras irregulares - Rua Gaspar Firmino Hasmann</b>												
7.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.661,45	R\$ 2,02	24,00%	R\$ 2,50	R\$ 1,75	R\$ 2.907,54	R\$ 0,75	R\$ 1.246,09	R\$ 4.153,63
7.2	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	3.322,90	R\$ 1,08	24,00%	R\$ 1,34	R\$ 0,94	R\$ 3.123,53	R\$ 0,40	R\$ 1.329,16	R\$ 4.452,69
7.3	CP06	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C	M²	3.322,90	R\$ 1,69	15,00%	R\$ 1,94	R\$ 1,94	R\$ 6.446,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.446,43
7.4	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	49,84	R\$ 726,74	24,00%	R\$ 901,16	R\$ 630,81	R\$ 31.439,57	R\$ 270,35	R\$ 13.474,24	R\$ 44.913,81
7.5	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M³	49,84	R\$ 649,81	24,00%	R\$ 805,76	R\$ 564,03	R\$ 28.111,26	R\$ 241,73	R\$ 12.047,82	R\$ 40.159,08
7.6	CP08	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (C.A.P.) 50/70	M³	99,68	R\$ 710,40	15,00%	R\$ 816,96	R\$ 816,96	R\$ 81.434,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81.434,57
7.7	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	6.656,67	R\$ 0,58	24,00%	R\$ 0,72	R\$ 0,50	R\$ 3.328,34	R\$ 0,22	R\$ 1.464,46	R\$ 4.792,80
7.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4162,24	R\$ 2,55	24,00%	R\$ 3,16	R\$ 2,21	R\$ 9.198,55	R\$ 0,95	R\$ 3.954,13	R\$ 13.152,68
					<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>			<b>R\$ 165.989,79</b>	<b>R\$ 33.515,90</b>	<b>R\$ 199.505,69</b>		
<b>8. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - Concreto Betuminoso Usinado a Quente (C.B.U.Q) sobre pedras irregulares - Rua Alfredo Sartori</b>												
8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2.696,89	R\$ 2,02	24,00%	R\$ 2,50	R\$ 1,75	R\$ 4.719,56	R\$ 0,75	R\$ 2.022,67	R\$ 6.742,23
8.2	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	5.393,78	R\$ 1,08	24,00%	R\$ 1,34	R\$ 0,94	R\$ 5.070,15	R\$ 0,40	R\$ 2.157,51	R\$ 7.227,67
8.3	CP06	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C	M²	5.393,78	R\$ 1,69	15,00%	R\$ 1,94	R\$ 1,94	R\$ 10.463,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.463,93
8.4	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	80,91	R\$ 726,74	24,00%	R\$ 901,16	R\$ 630,81	R\$ 51.038,84	R\$ 270,35	R\$ 21.874,02	R\$ 72.912,86
8.5	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M³	80,91	R\$ 649,81	24,00%	R\$ 805,76	R\$ 564,03	R\$ 45.635,67	R\$ 241,73	R\$ 19.558,37	R\$ 65.194,04