

MUNICÍPIO DE ABDON BATISTA
CNPJ: 78.511.052/0001-10
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO
RUAS DIVERSAS, CENTRO, ABDON BATISTA/SC
29 de abril de 2024
Referencial: SINAPI (Março/2024) e DEINFRA (Janeiro/2021)



ORÇAMENTO

Item	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 309,55	27,00%	R\$ 393,13	R\$ 1.769,09	103689
Sub total do Item							R\$ 1.769,09	
2	RUA CRISTIANO MARIA BORTOLI							
2.1	TRECHO 01							
2.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,00	R\$ 183,16	27,00%	R\$ 232,61	R\$ 13.956,60	96396
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.800,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 5.526,00	95875
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.200,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 1.464,00	93590
2.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	300,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 1.914,00	COMPOSIÇÃO 001



2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	10,80	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 24,84	102332
2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	25,20	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 23,44	102333
2.1.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	300,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 1.734,00	COMPOSIÇÃO 002
2.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4,05	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 9,32	102332
2.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9,45	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 8,79	102333
2.1.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,00	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 29.033,85	95995
2.1.11	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,00	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 168,60	100986
2.1.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	1.500,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 2.940,00	95303
2.1.13	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	30,00	R\$ 5,35	27,00%	R\$ 6,79	R\$ 203,70	102512



2.1.14	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio) existentes	M2	15,00	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 434,40	102509
Sub total do Item							R\$ 57.441,54	
SUB TOTAL DO ITEM 2							R\$ 57.441,54	
3	RUA ODARI PUCCI CEREGATTI							
3.1	TRECHO 01							
3.1.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	390,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 2.488,20	COMPOSIÇÃO 001
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	14,04	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 32,29	102332
3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	32,76	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 30,47	102333
3.1.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	390,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 2.254,20	COMPOSIÇÃO 002
3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	5,27	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 12,11	102332
3.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	12,29	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 11,43	102333



3.1.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,80	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 15.097,60	95995
3.1.8	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,80	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 87,67	100986
3.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	780,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 1.528,80	95303
3.1.10	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	97,00	R\$ 5,35	27,00%	R\$ 6,79	R\$ 658,63	102512
3.1.11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	82,00	R\$ 43,53	27,00%	R\$ 55,28	R\$ 4.532,96	94273
3.1.12	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio)	M2	20,50	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 593,68	102509
Sub total do Item							R\$ 27.328,04	
3.2	TRECHO 02							
3.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	78,00	R\$ 183,16	27,00%	R\$ 232,61	R\$ 18.143,58	96396
3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	2.340,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 7.183,80	95875
3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.560,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 1.903,20	93590



3.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	390,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 2.488,20	COMPOSIÇÃO 001
3.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	14,04	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 32,29	102332
3.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	32,76	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 30,47	102333
3.2.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	390,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 2.254,20	COMPOSIÇÃO 002
3.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	5,27	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 12,11	102332
3.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	12,29	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 11,43	102333
3.2.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,50	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 37.744,01	95995
3.2.11	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,50	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 219,18	100986
3.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	1.950,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 3.822,00	95303
3.2.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	82,00	R\$ 43,53	27,00%	R\$ 55,28	R\$ 4.532,96	94273



3.2.14	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio)	M2	20,50	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 593,68	102509
Sub total do Item							R\$ 78.971,11	
3.3	TRECHO 03							
3.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.280,00	R\$ 2,53	27,00%	R\$ 3,21	R\$ 4.108,80	100576
3.3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	256,00	R\$ 164,01	27,00%	R\$ 208,29	R\$ 53.322,24	96400
3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	7.680,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 23.577,60	95875
3.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	5.120,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 6.246,40	93590
3.3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	256,00	R\$ 183,16	27,00%	R\$ 232,61	R\$ 59.548,16	96396
3.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	7.680,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 23.577,60	95875
3.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	5.120,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 6.246,40	93590
3.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.280,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 8.166,40	COMPOSIÇÃO 001
3.3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	46,08	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 105,98	102332



3.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	107,52	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 99,99	102333
3.3.11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.280,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 7.398,40	COMPOSIÇÃO 002
3.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	17,28	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 39,74	102332
3.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	40,32	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 37,50	102333
3.3.14	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	64,00	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 123.877,76	95995
3.3.15	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	64,00	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 719,36	100986
3.3.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	6.400,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 12.544,00	95303
3.3.17	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	160,00	R\$ 5,35	27,00%	R\$ 6,79	R\$ 1.086,40	102512
3.3.18	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	320,00	R\$ 43,53	27,00%	R\$ 55,28	R\$ 17.689,60	94273



3.3.19	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio)	M2	80,00	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 2.316,80	102509
Sub total do Item							R\$ 350.709,13	
SUB TOTAL DO ITEM 3							R\$ 457.008,28	
4	RUA ANGELO LUIZ ZANCHETT							
4.1	TRECHO 01							
4.1.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	425,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 2.711,50	COMPOSIÇÃO 001
4.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	15,30	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 35,19	102332
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	35,70	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 33,20	102333
4.1.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	425,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 2.456,50	COMPOSIÇÃO 002
4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	5,74	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 13,20	102332
4.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	13,39	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 12,45	102333



4.1.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	21,25	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 41.131,29	95995
4.1.8	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,25	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 238,85	100986
4.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	2.125,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 4.165,00	95303
4.1.10	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	85,00	R\$ 5,35	27,00%	R\$ 6,79	R\$ 577,15	102512
4.1.11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	85,00	R\$ 43,53	27,00%	R\$ 55,28	R\$ 4.698,80	94273
4.1.12	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio)	M2	21,25	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 615,40	102509
Sub total do Item							R\$ 56.688,53	
4.2	TRECHO 02							
4.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	735,00	R\$ 2,53	27,00%	R\$ 3,21	R\$ 2.359,35	100576
4.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	147,00	R\$ 164,01	27,00%	R\$ 208,29	R\$ 30.618,63	96400
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	4.410,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 13.538,70	95875



4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	2.940,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 3.586,80	93590
4.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	147,00	R\$ 183,16	27,00%	R\$ 232,61	R\$ 34.193,67	96396
4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	4.410,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 13.538,70	95875
4.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	2.940,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 3.586,80	93590
4.2.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	735,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 4.689,30	COMPOSIÇÃO 001
4.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	26,46	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 60,86	102332
4.2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	61,74	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 57,42	102333
4.2.11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	735,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 4.248,30	COMPOSIÇÃO 002
4.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9,92	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 22,82	102332
4.2.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	23,15	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 21,53	102333



4.2.14	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,75	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 71.132,93	95995
4.2.15	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,75	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 413,07	100986
4.2.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	3.675,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 7.203,00	95303
4.2.17	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	60,00	R\$ 5,35	27,00%	R\$ 6,79	R\$ 407,40	102512
4.2.18	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	205,00	R\$ 43,53	27,00%	R\$ 55,28	R\$ 11.332,40	94273
4.2.19	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio)	M2	51,25	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 1.484,20	102509
Sub total do Item							R\$ 202.495,88	
4.3	TRECHO 03							
4.3.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	128,00	R\$ 183,16	27,00%	R\$ 232,61	R\$ 29.774,08	96396
4.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	3.840,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 11.788,80	95875
4.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	2.560,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 3.123,20	93590



4.3.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	640,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 4.083,20	COMPOSIÇÃO 001
4.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	23,04	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 52,99	102332
4.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	53,76	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 50,00	102333
4.3.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	640,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 3.699,20	COMPOSIÇÃO 002
4.3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	8,64	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 19,87	102332
4.3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	20,16	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 18,75	102333
4.3.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,00	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 61.938,88	95995
4.3.11	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,00	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 359,68	100986
4.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	3.200,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 6.272,00	95303
4.3.13	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	80,00	R\$ 5,35	27,00%	R\$ 6,79	R\$ 543,20	102512



4.3.14	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	160,00	R\$ 43,53	27,00%	R\$ 55,28	R\$ 8.844,80	94273
4.3.15	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio)	M2	40,00	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 1.158,40	102509
Sub total do Item							R\$ 131.727,05	
SUB TOTAL DO ITEM 4							R\$ 390.911,46	
5	RUA JOÃO MOCELIN PRIMO							
5.1	TRECHO 01							
5.1.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	664,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 4.236,32	COMPOSIÇÃO 001
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	23,90	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 54,98	102332
5.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	55,78	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 51,87	102333
5.1.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	664,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 3.837,92	COMPOSIÇÃO 002
5.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	8,96	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 20,62	102332



5.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	20,92	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 19,45	102333
5.1.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	33,20	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 64.261,59	95995
5.1.8	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	33,20	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 373,17	100986
5.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	3.320,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 6.507,20	95303
5.1.10	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	83,00	R\$ 5,35	27,00%	R\$ 6,79	R\$ 563,57	102512
5.1.11	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio) existentes	M2	41,50	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 1.201,84	102509
Sub total do Item							R\$ 81.128,53	
5.2	TRECHO 02							
5.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	96,00	R\$ 2,53	27,00%	R\$ 3,21	R\$ 308,16	100576
5.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,20	R\$ 164,01	27,00%	R\$ 208,29	R\$ 3.999,17	96400
5.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	576,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 1.768,32	95875



5.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	384,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 468,48	93590
5.2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,20	R\$ 183,16	27,00%	R\$ 232,61	R\$ 4.466,11	96396
5.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	576,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 1.768,32	95875
5.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	384,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 468,48	93590
5.2.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	96,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 612,48	COMPOSIÇÃO 001
5.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3,46	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 7,95	102332
5.2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	8,06	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 7,50	102333
5.2.11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	96,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 554,88	COMPOSIÇÃO 002
5.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	1,30	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 2,98	102332
5.2.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	3,02	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 2,81	102333



5.2.14	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,80	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 9.290,83	95995
5.2.15	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,80	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 53,95	100986
5.2.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	480,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 940,80	95303
Sub total do Item							R\$ 24.721,22	
5.3	TRECHO 03							
5.3.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	980,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 6.252,40	COMPOSIÇÃO 001
5.3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	35,28	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 81,14	102332
5.3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	82,32	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 76,56	102333
5.3.11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	980,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 5.664,40	COMPOSIÇÃO 002
5.3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	13,23	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 30,43	102332
5.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	30,87	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 28,71	102333
5.3.14	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,00	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 94.843,91	95995



5.3.15	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,00	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 550,76	100986
5.3.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	4.900,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 9.604,00	95303
5.3.17	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	140,00	R\$ 5,35	27,00%	R\$ 6,79	R\$ 950,60	102512
5.3.18	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio) existentes	M2	70,00	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 2.027,20	102509
Sub total do Item							R\$ 120.110,11	
5.4	TRECHO 04							
5.4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	315,00	R\$ 2,53	27,00%	R\$ 3,21	R\$ 1.011,15	100576
5.4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	63,00	R\$ 164,01	27,00%	R\$ 208,29	R\$ 13.122,27	96400
5.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.890,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 5.802,30	95875
5.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.260,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 1.537,20	93590
5.4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	63,00	R\$ 183,16	27,00%	R\$ 232,61	R\$ 14.654,43	96396
5.4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.890,00	R\$ 2,42	27,00%	R\$ 3,07	R\$ 5.802,30	95875



5.4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	1.260,00	R\$ 0,96	27,00%	R\$ 1,22	R\$ 1.537,20	93590
5.4.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	315,00	R\$ 5,02	27,00%	R\$ 6,38	R\$ 2.009,70	COMPOSIÇÃO 001
5.4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	11,34	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 26,08	102332
5.4.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	26,46	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 24,61	102333
5.4.11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	315,00	R\$ 4,55	27,00%	R\$ 5,78	R\$ 1.820,70	COMPOSIÇÃO 002
5.4.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	4,25	R\$ 1,81	27,00%	R\$ 2,30	R\$ 9,78	102332
5.4.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	9,92	R\$ 0,73	27,00%	R\$ 0,93	R\$ 9,23	102333
5.4.14	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,75	R\$ 1.524,09	27,00%	R\$ 1.935,59	R\$ 30.485,54	95995
5.4.15	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,75	R\$ 8,85	27,00%	R\$ 11,24	R\$ 177,03	100986
5.4.16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	1.575,00	R\$ 1,54	27,00%	R\$ 1,96	R\$ 3.087,00	95303



5.4.17	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	45,00	R\$ 5,35	27,00%	R\$ 6,79	R\$ 305,55	102512
5.4.18	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	90,00	R\$ 43,53	27,00%	R\$ 55,28	R\$ 4.975,20	94273
5.4.19	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - Pintura da face superior (10,00cm) e face lateral (15,00cm) das guias (meio-fio)	M2	22,50	R\$ 22,80	27,00%	R\$ 28,96	R\$ 651,60	102509
Sub total do Item							R\$ 87.048,87	
SUB TOTAL DO ITEM 5							R\$ 313.008,73	
TOTAL							R\$ 1.220.139,10	

LUIZ GUSTAVO REDANTE
Engenheiro Civil
CREA/SC 175099-8