



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA

AMMOC - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO MEIO OESTE CATARINENSE



Nr RT: Não vinculado!		BDIs aplicados: 20.700000000 - 3.790000000 - 0.000000000	<div>Encargos sociais s/ m.o.</div> <div>108.32 % (HORA)</div> <div>66.04 % (MÊS)</div>
Município de Joaçaba - SC		Data: 19-08-24	
Pavimentação de vias urbanas no Município de Joaçaba/SC - CELSO BRAS DE CARLI 954640/23		Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENHIMENTO: 6051 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CELSO BRAS DE CARLI (ETAPA 1)			
SINAPI-05/2024 Composição Própria-05/2024 Composição Própria-03/2024			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 503.266,39				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CELSO BRAS DE CARLI (ETAPA 1)						503.266,39		
1.1	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS						7.208,23		
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	315,01	20,70	380,22	1.710,99		103689-SINAPI-05/2024
1.1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS	M2	1.823,20	0,46	20,70	0,56	1.020,99		AMMOC-0281-C-Composição Própria-05/2024
1.1.3	AS-BUILT DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO TOPOGRAFIA, MEMORIAIS DE CALCULO, VOLUMES E APRESENTAÇÃO.	M	152,15	10,51	20,70	12,69	1.930,78		AMMOC-0086-C-Composição Própria-05/2024
1.1.4	ENSAIOS DA CAMADA DE REVESTIMENTO, INCLUINDO EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA (ROTAREX) PARA ENSAIOS DE RECONSTITUIÇÃO DE TRAÇO, DENSIDADE MÁXIMA MEDIDA, EXTRAÇÃO DE BETUME, DENSIDADE APARENTE, ROMPIMENTO (ESPESSURA DE CAMADA DE REVESTIMENTO, ENQUADRAMENTO DE FAIXA, GRAU DE COMPACTAÇÃO, VOLUME DE VAZIOS, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DA CAMADA DE REVESTIMENTO)	M	152,15	13,86	20,70	16,73	2.545,47		AMMOC-0087-C-Composição Própria-05/2024
1.2	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA						355,76		
1.2.1	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	22,82	12,92	20,70	15,59	355,76		AMMOC-0257-C-Composição Própria-05/2024
1.3	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						43.553,70		
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	773,80	4,42	20,70	5,33	4.124,35		101114-SINAPI-05/2024
1.3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	117,44	13,53	20,70	16,33	1.917,80		102276-SINAPI-05/2024
1.3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	891,24	7,07	20,70	8,53	7.602,28		100978-SINAPI-05/2024
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 05 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.456,20	2,47	20,70	2,98	13.279,48		95875-SINAPI-05/2024
1.3.5	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	44,56	181,31	20,70	218,84	9.751,51		102355-SINAPI-05/2024
1.3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	44,56	7,07	20,70	8,53	380,10		100978-SINAPI-05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 503.266,39				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 05 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	222,80	2,47	20,70	2,98	663,94		95875-SINAPI-05/2024
1.3.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.823,20	2,65	20,70	3,20	5.834,24		100576-SINAPI-05/2024
1.4	DRENAGEM						36.195,24		
1.4.1	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 2	UN	4,00	2.845,87	20,70	3.434,97	13.739,88		AMMOC-0030-C-Composição Própria-05/2024
1.4.2	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UN	4,00	2.582,21	20,70	3.116,73	12.466,92		AMMOC-0029-C-Composição Própria-05/2024
1.4.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	92,00	89,95	20,70	108,57	9.988,44		95571-SINAPI-05/2024
1.5	REATERROS						12.015,27		
1.5.1	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	60,72	107,50	20,70	129,75	7.878,42		4718-SINAPI-05/2024
1.5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,72	7,07	20,70	8,53	517,94		100978-SINAPI-05/2024
1.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.214,40	2,47	20,70	2,98	3.618,91		95875-SINAPI-05/2024
1.6	BASE						170.474,37		
1.6.1	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	54,70	107,50	20,70	129,75	7.097,33		4718-SINAPI-05/2024
1.6.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,70	7,07	20,70	8,53	466,59		100978-SINAPI-05/2024
1.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 20 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.094,00	2,47	20,70	2,98	3.260,12		95875-SINAPI-05/2024
1.6.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	364,64	125,87	20,70	151,93	55.399,76		96399-SINAPI-05/2024
1.6.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	364,64	7,07	20,70	8,53	3.110,38		100978-SINAPI-05/2024
1.6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.292,80	2,47	20,70	2,98	21.732,54		95875-SINAPI-05/2024
1.6.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	273,48	184,12	20,70	222,23	60.775,46		96396-SINAPI-05/2024
1.6.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	273,48	7,07	20,70	8,53	2.332,78		100978-SINAPI-05/2024
1.6.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.469,60	2,47	20,70	2,98	16.299,41		95875-SINAPI-05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 503.266,39				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.7	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.						204.926,14		
1.7.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.823,20	7,61	20,70	9,19	16.755,21		AMMOC-0023-C-Composição Própria-05/2024
1.7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36,46	1,84	20,70	2,22	80,94		102332-SINAPI-05/2024
1.7.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.823,20	2,23	20,70	2,69	4.904,41		AMMOC-0024-C-Composição Própria-05/2024
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36,46	1,84	20,70	2,22	80,94		102332-SINAPI-05/2024
1.7.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	109,39	1.346,44	20,70	1.625,15	177.775,16		AMMOC-0025-C-Composição Própria-05/2024
1.7.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	109,39	9,05	20,70	10,92	1.194,54		100986-SINAPI-05/2024
1.7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.187,80	1,57	20,70	1,89	4.134,94		AMMOC-0258-C-Composição Própria-05/2024
1.8	MEIO FIO						21.812,97		
1.8.1	GUIA (MEIO-FIO) COM SARJETA CONJUGADA EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO , 28 CM BASE X 22 CM ALTURA, CONFORME PROJETO	M	303,00	59,64	20,70	71,99	21.812,97		AMMOC-0197-C-Composição Própria-05/2024
1.9	SINALIZAÇÃO						6.724,71		
1.9.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M	292,00	5,64	20,70	6,81	1.988,52		102512-SINAPI-05/2024
1.9.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M	292,00	5,64	20,70	6,81	1.988,52		102512-SINAPI-05/2024
1.9.3	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	M2	21,40	24,59	20,70	29,68	635,15		102509-SINAPI-05/2024
1.9.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	337,22	20,70	407,02	407,02		AMMOC-0015-C-Composição Própria-05/2024
1.9.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM	UN	2,00	706,50	20,70	852,75	1.705,50		AMMOC-0032-C-Composição Própria-03/2024
Total Geral							503.266,39		