



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 72542/2023	GIGOV	GESTOR CAIXA - CAIXA ECONOMICA	PROGRAMA Pavimentação de vias urbanas no	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação de vias urbanas no Município de Joaçaba/SC - CELSO BRAS DE CARLI 954640/23	DATA ASSINATURA 27/12/2023	
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Joaçaba			MUNICIPIO / UF Joaçaba/SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Avenida XV de Novembro, 378	OBJETO Pavimentação Urbana sob revestimento primário		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:							UNICA									
Nível	Item	Descrição	Unid.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6				
Lote	1.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CELSO BRAS DE														
Meta	1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CELSO BRAS DE			3.411,00											
Nível 2	1.1	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS														
Serviço	1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	380,22	1.710,99	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50		1.710,99	
Serviço	1.1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS	M2	0,56	1.020,99	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	1.823,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.823,20		1.020,99	
Serviço	1.1.3	AS-BUILT DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO TOPOGRAFIA, MEMORIAIS DE CALCULO, VOLUMES E APRESENTAÇÃO.	M	12,69	1.930,78	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	152,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,15		1.930,78	
Serviço	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	16,73	2.545,47	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	152,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,15		2.545,47	
Nível 2	1.2	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA														
Serviço	1.2.1	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO. INCLUINDO CONE	M	15,59	355,76	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	22,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,82		355,76	
Nível 2	1.3	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA														
Serviço	1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	5,33	4.124,35	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	773,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	773,80		4.124,35	
Serviço	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	16,33	1.917,80	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	117,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,44		1.917,80	
Serviço	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	8,53	7.602,28	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	891,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	891,24		7.602,28	
Serviço	1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 05 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,98	13.279,48	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	4.456,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.456,20		13.279,48	
Serviço	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	218,84	9.751,51	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	44,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,56		9.751,51	
Serviço	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	8,53	380,10	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	44,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,56		380,10	
Serviço	1.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 05 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,98	663,94	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	222,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222,80		663,94	

Frentes de Obra:							UNICA									
Nível	Item	Descrição	Unid.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos		1	2	3	4	5	6			
Serviço	1.3.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3,20	5.834,24	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	1.823,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.823,20	5.834,24		
Nível 2	1.4	DRENAGEM														
Serviço	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	3.434,97	13.739,88	DRENAGEM	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	13.739,88		
Serviço	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	3.116,73	12.466,92	DRENAGEM	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12.466,92		
Serviço	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	108,57	9.988,44	DRENAGEM	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00	9.988,44		
Nível 2	1.5	REATERROS														
Serviço	1.5.1	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	129,75	7.878,42	REATERROS	60,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,72	7.878,42		
Serviço	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	8,53	517,94	REATERROS	60,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,72	517,94		
Serviço	1.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,98	3.618,91	REATERROS	1.214,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.214,40	3.618,91		
Nível 2	1.6	BASE														
Serviço	1.6.1	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	129,75	7.097,33	BASE	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	7.097,33		
Serviço	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	8,53	466,59	BASE	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	466,59		
Serviço	1.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 20 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,98	3.260,12	BASE	1.094,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.094,00	3.260,12		
Serviço	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	151,93	55.399,76	BASE	364,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364,64	55.399,76		
Serviço	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	8,53	3.110,38	BASE	364,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364,64	3.110,38		
Serviço	1.6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,98	21.732,54	BASE	7.292,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.292,80	21.732,54		
Serviço	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	222,23	60.775,46	BASE	273,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273,48	60.775,46		
Serviço	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	8,53	2.332,78	BASE	273,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273,48	2.332,78		
Serviço	1.6.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,98	16.299,41	BASE	5.469,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.469,60	16.299,41		
Nível 2	1.7	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.														
Serviço	1.7.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m2	9,19	16.755,21	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	1.823,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.823,20	16.755,21		
Serviço	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	2,22	80,94	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	36,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,46	80,94		
Serviço	1.7.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	m2	2,69	4.904,41	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	1.823,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.823,20	4.904,41		

Frentes de Obra:						UNICA							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	
Serviço	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	2,22	80,94	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	36,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,4680,94
Serviço	1.7.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	1.625,15	177.775,16	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	109,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,39177.775,16
Serviço	1.7.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,92	1.194,54	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	109,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,391.194,54
Serviço	1.7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1,89	4.134,94	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	2.187,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.187,804.134,94
Nível 2	1.8	MEIO FIO											
Serviço	1.8.1	GUIA (MEIO-FIO) COM SARJETA CONJUGADA EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO , 28 CM BASE X 22 CM ALTURA, CONFORME PROJETO	m	71,99	21.812,97	MEIO FIO	303,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,0021.812,97
Nível 2	1.9	SINALIZAÇÃO											
Serviço	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	6,81	1.988,52	SINALIZAÇÃO	292,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292,001.988,52
Serviço	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	6,81	1.988,52	SINALIZAÇÃO	292,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292,001.988,52
Serviço	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	29,68	635,15	SINALIZAÇÃO	21,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,40635,15
Serviço	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	407,02	407,02	SINALIZAÇÃO	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00407,02
Serviço	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	852,75	1.705,50	RAMPA ACESSIBILIDADE	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,001.705,50
Total R\$												503.266,39	