



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 68658/2023	GIGOV	GESTOR CAIXA - CAIXA ECONOMICA	PROGRAMA Pavimentação Celso Bras de Carli	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação Celso Bras de Carli Etapa II	DATA ASSINATURA 08/12/2023
PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Joaçaba			MUNICÍPIO / UF Joaçaba/SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Avenida XV de Novembro, 378	OBJETO Pavimentação de vias urbanas no Município de Joaçaba/SC	
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			5.787,84											
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	1.017,88	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	1.817,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.817,65	1.017,88		
Serviço	1.1.3	AS-BUILT DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO TOPOGRAFIA, MEMORIAIS DE CALCULO, VOLUMES E APRESENTAÇÃO.	M	12,69	1.897,54	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	149,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,53	1.897,54		
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	2.501,64	SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS	149,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,53	2.501,64		
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	349,68	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	22,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,43	349,68		
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	4.886,44	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	916,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	916,78	4.886,44		
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	2.968,79	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	181,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,80	2.968,79		
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	9.370,89	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	1.098,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.098,58	9.370,89		
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	16.368,84	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	5.492,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.492,90	16.368,84		
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	3.978,51	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	18,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,18	3.978,51		
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	155,08	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	18,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,18	155,08		
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	270,88	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90	270,88		

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	5.816,48	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		1.817,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.817,65	5.816,48	
Nível 2	1.4	DRENAGEM														
Serviço	1.4.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	376,67	35.406,98	DRENAGEM		94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,00	35.406,98	
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 2	un	3.434,97	24.044,79	DRENAGEM		7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	24.044,79	
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	11.830,61	REATERROS		91,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,18	11.830,61	
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	777,77	REATERROS		91,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,18	777,77	
Serviço	1.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 20 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,98	5.434,33	REATERROS		1.823,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.823,60	5.434,33	
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	7.075,27	BASE		54,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,53	7.075,27	
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	465,14	BASE		54,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,53	465,14	
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	3.249,99	BASE		1.090,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.090,60	3.249,99	
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	55.231,11	BASE		363,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363,53	55.231,11	
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	3.100,91	BASE		363,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363,53	3.100,91	
Serviço	1.6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 20 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,98	21.666,39	BASE		7.270,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.270,60	21.666,39	
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	60.591,01	BASE		272,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,65	60.591,01	
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	2.325,70	BASE		272,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,65	2.325,70	
Serviço	1.6.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,98	16.249,94	BASE		5.453,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.453,00	16.249,94	
Nível 2	1.7	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.														
Serviço	1.7.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	m2	9,19	16.704,20	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.		1.817,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.817,65	16.704,20	
Serviço	1.7.2	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	2,22	80,67	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.		36,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,34	80,67	
Serviço	1.7.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	m2	2,69	4.889,48	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.		1.817,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.817,65	4.889,48	
Serviço	1.7.4	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	2,22	80,67	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.		36,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,34	80,67	

Frentes de Obra:						UNICA								
Nível	Item	Descrição	Unid.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6		
Serviço	1.7.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	1.625,15	177.238,86	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	109,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,06	177.238,86
Serviço	1.7.6	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,92	1.190,94	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	109,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,06	1.190,94
Serviço	1.7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1,89	4.122,47	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q.	2.181,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.181,20	4.122,47
Nível 2	1.8	FAIXA DE TRAVESSIA ELEVADA												
Serviço	1.8.1	FAIXA DE TRAVESSIA ELEVADA CONFORME RESOLUÇÃO Nº 738	M	1.763,70	18.518,85	FAIXA DE TRAVESSIA ELEVADA	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,50	18.518,85
Nível 2	1.9	MEIO FIO												
Serviço	1.9.1	GUIA (MEIO-FIO) COM SARJETA CONJUGADA EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO , 28 CM BASE X 22 CM ALTURA, CONFORME PROJETO	m	71,99	20.301,18	MEIO FIO	282,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282,00	20.301,18
Nível 2	1.10	SINALIZAÇÃO												
Serviço	1.10.1	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	1.927,23	SINALIZAÇÃO	283,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283,00	1.927,23
Serviço	1.10.2	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	M	6,81	1.770,60	SINALIZAÇÃO	260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260,00	1.770,60
Serviço	1.10.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	un	407,02	1.221,06	SINALIZAÇÃO	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1.221,06
Serviço	1.10.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 65 CM X 100 CM COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	723,48	2.893,92	SINALIZAÇÃO	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2.893,92
Total R\$													549.683,71	