



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Gran de Sigilo
#PÚBLICO

DATA ASSINATURA
07/01/2020

Nº OPERAÇÃO 1076473-94	Nº SICONV 901992	REGOV REGOV GX	GESTOR MAPA	PROGRAMA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	DATA ASSINATURA 07/01/2020
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Coliporã			MUNICÍPIO / UF Coliporã / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Estrada para o Caravaggio 0+00 a 0+717,66	OBJETO Pavimentação asfáltica em vias rurais	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ ..112955-49	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 817.628,42

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível 1	1	Pavimentação Asfáltica e Sinalização na Estrada para o Caravaggio 0+00 a 0+717,66						01	02				
Nível 1.1	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA - 3,00m x 1,50m	M2	4,50	272,21	1.224,95	2-Acompanhamento de Obra	4,50					
Serviço	1.1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	3.669,93	3.669,93	3-Mobilização de máquinas e equipamentos	1,00					
Nível 1.2	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	3.763,40	3.763,40	1-Administração Local	0,20	0,80				
Nível 1.3	1.3	SUB BASE DE MACADAME E BASE DE BRITA GRADUADA											
Serviço	1.3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10Z018	M	717,66	0,65	466,48	2-Acompanhamento de Obra	358,83	358,83				
Serviço	1.3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	4.867,95	2,59	12.607,99	4-Regularização de leito	2.350,34	2.517,61				
Serviço	1.3.3	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA - BRITA ANTI-INTRUSIVA CAMADA 3 CM	M3	146,04	68,24	9.965,77	4-Regularização de leito	70,51	75,53				
Serviço	1.3.4	TRANSPORTE BASE DE BRITA ANTI-INTRUSIVA DMT= 30 KM	M3 X KM	4.381,20	1,85	8.105,22	4-Regularização de leito	2.115,30	2.265,90				
Serviço	1.3.5	TRANSPORTE BASE DE BRITA ANTI-INTRUSIVA DMT= 9,9 KM	M3 X KM	1.445,80	0,76	1.098,81	4-Regularização de leito	698,05	747,75				
Serviço	1.3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11Z019	M3	860,45	121,08	104.183,29	5-Macadame	415,31	445,14				
Serviço	1.3.7	TRANSPORTE DE MACADAME DMT= 30 KM	M3 X KM	25.813,50	1,85	47.754,88	5-Macadame	12.459,30	13.354,20				
Serviço	1.3.8	TRANSPORTE DE MACADAME DMT= 9,9 KM	M3 X KM	8.518,46	0,76	6.474,03	5-Macadame	4.111,57	4.406,89				
Serviço	1.3.9	BASE DE BRITA GRADUADA, CAMADA COMPACTADA = 14,0 CM	M3	660,04	133,28	87.970,13	6-Base de brita graduada	318,50	341,54				
Serviço	1.3.10	TRANSPORTE BASE DE BRITA GRADUADA, DMT= 30 KM	M3 X KM	19.801,20	1,85	36.632,22	6-Base de brita graduada	9.555,00	10.246,20				
Serviço	1.3.11	TRANSPORTE BASE DE BRITA GRADUADA, DMT= 9,9 KM	M3 X KM	6.534,40	0,76	4.966,14	6-Base de brita graduada	3.153,15	3.381,25				
Nível 1.4	1.4	DRENAJEM											
Serviço	1.4.1	LIMPEZA DE VALA DE DRENAJEM	M	1.435,32	5,50	7.994,26	7-Drenagem	717,66	717,66				
Serviço	1.4.2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,3X1X1,2 M AF_12Z020	Unidade	1,00	2.499,43	2.499,43	7-Drenagem		1,00				
Nível 1.5	1.5	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	1.5.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	4.612,34	12,74	58.761,22	8-Imprimação	2.224,75	2.387,59				

Valor Total do Orçamento: R\$ 817.628,42

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	1.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020-TRANSPORTE DE MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO DA REFAP ATÉ A OBRA	TXKM	186,04	1,48	245,74	8-Imprimação	80,09	85,95					
Serviço	1.5.3	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 TRANSPORTE DE MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO DA REFAP ATÉ A OBRA (CONSIDERADO 108 KM)	TXKM	597,76	0,57	340,73	8-Imprimação	288,33	309,43					
Serviço	1.5.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	4.486,39	3,33	14.873,08	9-Capa de rolamento	2.152,88	2.313,41					
Serviço	1.5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020-TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIGAÇÃO RR2C DA REFAP ATÉ A OBRA	TXKM	60,30	1,48	89,24	9-Capa de rolamento	29,07	31,23					
Serviço	1.5.6	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 TRANSPORTE DE MATERIAL DE PINTURA DE LIGAÇÃO RR2C DA REFAP ATÉ A OBRA (CONSIDERADO 108 KM)	TXKM	217,06	0,57	123,73	9-Capa de rolamento	104,63	112,43					
Serviço	1.5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020-TRANSPORTE DE LIGANTE DA REFAP ATÉ A USINA (TRANSPORTE DE CAP)	TXKM	1.082,25	1,48	1.601,73	9-Capa de rolamento	521,69	560,56					
Serviço	1.5.8	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 TRANSPORTE DE LIGANTE DA REFAP ATÉ A USINA (CONSIDERADO 86 KM -TRANSPORTE DE CAP)	TXKM	3.102,46	0,57	1.798,41	9-Capa de rolamento	1.495,52	1.806,94					
Serviço	1.5.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 - CBUQ EM USINA PRÓPRIA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95996	M3	223,32	1.591,71	355.460,88	9-Capa de rolamento	107,65	115,67					
Serviço	1.5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - MASSA ASFALTICA DA USINA ATÉ A OBRA	M3XKM	6.699,60	1,98	13.265,21	9-Capa de rolamento	3.229,50	3.470,10					
Serviço	1.5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT CONSIDERADO DE 9,8 KM	M3XKM	2.210,87	0,79	1.746,58	9-Capa de rolamento	1.065,74	1.145,13					
Serviço	1.5.12	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	223,32	7,23	1.614,60	9-Capa de rolamento	107,65	115,67					

Valor Total do Orçamento: R\$ 817.628,42

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.5.13.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016	M	103,20	60,80	6.253,92	9-Capa de rolamento	103,20					
Nível	1.6.	SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE EIXO	M	656,45	4,77	3.131,27	10-Sinalização Horizontal	358,83	297,62				
Serviço	1.6.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHAS DE BORDO	M	1.512,86	4,77	7.215,39	10-Sinalização Horizontal	709,66	803,00				
Serviço	1.6.3.	PINTURA DE LANÇA DE SINALIZAÇÃO TINTA RETORREFLETIVA A BASE D E RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	4,28	24,95	106,79	10-Sinalização Horizontal		4,28				
Serviço	1.6.4.	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Unidade	36,00	87,41	3.059,36	10-Sinalização Horizontal		36,00				
Serviço	1.6.5.	CONFECCÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO REDONDAS (DIAMETRO 0,75 M) - EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA PÉLICULA REFLETIVA TIPO III + III E PARA-FUSOS	M2	2,21	664,05	1.246,55	11-Sinalização Vertical	1,33	0,88				
Serviço	1.6.6.	CONFECCÃO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA QUADRADAS (LADO 0,5 M) - EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO III + III E PARA-FUSOS	M2	0,50	564,06	282,03	11-Sinalização Vertical		0,50				
Serviço	1.6.7.	SUPORTE PARA PLACA EM AÇO GALVANIZADO 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	137,00	2.877,00	11-Sinalização Vertical	9,00	12,00				
Serviço	1.6.8.	ESCAVAÇÃO MANUAL (30X30X60 CM)	M3	0,75	159,60	119,70	11-Sinalização Vertical	0,32	0,43				
Serviço	1.6.9.	CONCRETO 15 MPA PARA FIXAÇÃO DE PLACAS (30X30X60 CM)	M3	0,75	435,93	326,95	11-Sinalização Vertical	0,32	0,43				
Serviço	1.6.10.	LANÇAMENTO DE CONCRETO 15 MPA PARA FIXAÇÃO DE PLACAS (30X30X60 CM)	M3	0,75	228,75	171,56	11-Sinalização Vertical	0,32	0,43				
Nível	1.7.	DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	1.7.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	3.669,93	3.669,93	12-Desmobilização de máquinas e equipamentos		1,00				

Colpoá / RS, 13 de abril de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: Cristiano Fagali
CREA / CAU: RS 236549

