



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grav de Sigilo
#PUBLI00

DATA ASSINATURA

Nº OPERAÇÃO 1078909-72	Nº SICOMV 032126/2021	IGIGOV IPR	GESTOR MDR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL TERRITORIAL	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	EMPRESA EXECUTORA	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHORS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOÃO PROVENZI	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA	OBJETO DO CTEF Recapamento asfáltico sobre piso de calçamento com pedra irregular.
Nº CTEF		CNPJ			INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 420.214,50

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível 1	1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	-	-	-	-							
Nível 1.1	1.1	SERVIÇOS INICIAIS											
Serviço	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	388,10	1.746,45	2-SERVIÇOS INICIAIS	4,50					
Serviço	1.1.2	MOBILIZAÇÃO dir=38 Km vn=55 Km/h	UNIDADE	1,00	1.525,47	1.525,47	2-SERVIÇOS INICIAIS	1,00					
Nível 1.3	1.3	REPERFILAMENTO-CAMADA BINDER E: 3,00 CM											
Serviço	1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2	4.158,61	2,04	8.483,56	2-SERVIÇOS INICIAIS	4.158,61					
Serviço	1.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF. 11/2019	M2	3.229,46	3,03	9.785,26	3-CAMADA DE REPERFILAMENTO	3.229,46					
Serviço	1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - C/ USINAGEM	M3	96,88	1.338,27	129.651,60	3-CAMADA DE REPERFILAMENTO	96,88					
Serviço	1.3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	775,04	3,01	2.332,87	3-CAMADA DE REPERFILAMENTO	775,04					
Serviço	1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	1.162,56	2,38	2.768,89	3-CAMADA DE REPERFILAMENTO	1.162,56					
Nível 1.3.3	1.3.3	PAVIMENTAÇÃO-CAMADA DE ROLAMENTO E: 3,00											
Serviço	1.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF. 11/2019	M2	4.158,61	3,03	12.600,59	4-CAMADA DE ROLAMENTO	4.158,61					
Serviço	1.4.1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, COM ESPESURA DE 3,0 CM - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3	124,76	1.495,31	186.554,88	4-CAMADA DE ROLAMENTO	124,76					
Serviço	1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	998,04	3,01	3.004,10	4-CAMADA DE ROLAMENTO	998,04					
Serviço	1.5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	1.497,12	2,38	3.563,15	4-CAMADA DE ROLAMENTO	1.497,12					
Nível 1.5.2	1.5.2	PASSEIO PÚBLICO (CALÇADAS)											
Serviço	1.5.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2020	M2	501,40	3,22	1.614,51	5-CALÇADAS E RAMPAS DE	501,40					
Serviço	1.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF. 12/2015	M2	453,72	78,43	35.685,26	5-CALÇADAS E RAMPAS DE	453,72					

Valor Total do Orçamento: R\$ 420.214,50

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 1222015	M2	47,88	88,88	4.132,90	5-CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	47,88					
Serviço	1.6.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO EXISTENTE E: 6,00 CM	UNIDADE,	6,00	915,48	5.482,88	6-RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADA EXISTENTE	6,00					
Nível	1.7	SINALIZAÇÃO											
Serviço	1.7.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF. 0522021	M	80,00	4,87	389,60	7-SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	80,00					
Serviço	1.7.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 0522021	M2	115,20	24,75	2.851,20	7-SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	115,20					
Serviço	1.7.3	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGO) INCLUNDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50 MM, E= 3,00 MM-4KG/M E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	471,99	2.831,94	8-SINALIZAÇÃO VERTICAL	6,00					
Serviço	1.7.4	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO A-18 LOMBADA (FORMA LOSANGO) INCLUNDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50 MM, E= 3,00 MM-4KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	471,99	1.887,96	8-SINALIZAÇÃO VERTICAL	4,00					
Serviço	1.7.5	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, TIPO R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA (FORMA CIRCULAR) INCLUNDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 50 MM, E= 3,00 MM-4KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	471,99	1.887,96	8-SINALIZAÇÃO VERTICAL	4,00					
Nível	1.7.6	DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	1.7.7	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	1.525,47	1.525,47	9-DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00					

ENGENHO VELHO/RS, 07 de fevereiro de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: **Marcio Roberto Lotini**
CREA/CAU: RS 209657
CREA/RS N.º 209657

Diego M. Bergamaschi
Prefeito Municipal