



APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA BALDUINO PEDROSO - ACESSO AO LOT. ELOISA T.	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE COXILHA/R/S
---	----------------	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

RUA BALDUINO PEDROSO	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	636.506,64	
SERVIÇOS INICIAIS	374,62	
SERVIÇOS INICIAIS	2,88	
SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
TERRAPLENAGEM	1.123,86	
TERRAPLENAGEM	253,19	
TERRAPLENAGEM	253,19	
TERRAPLENAGEM	817,72	
TERRAPLENAGEM	408,86	
TERRAPLENAGEM	749,24	
DRENAGEM PLUVIAL	481,00	
DRENAGEM PLUVIAL	288,60	
DRENAGEM PLUVIAL	384,80	
DRENAGEM PLUVIAL	192,40	
DRENAGEM PLUVIAL	330,00	
DRENAGEM PLUVIAL	40,00	
DRENAGEM PLUVIAL	1,00	
DRENAGEM PLUVIAL	12,00	
DRENAGEM PLUVIAL	12,00	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.676,48	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	428,24	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	11.819,34	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	374,71	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	10.341,92	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.676,48	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.676,48	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	133,82	

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA BALDUINO PEDROSO - ACESSO AO LOT. ELOISA T. PEDROSO GODINHO			
F	Meta 1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA BALDUINO PEDROSO - ACESSO AO LOT. ELOISA T. PEDROSO GODINHO		-	
F	Nível 2	SERVIÇOS INICIAIS			
F	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS			
F	Serviço 1.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	374,62	extensão da rua = (EST 5+0,00m a EST 23+14,62m) x 20m
F	Serviço 1.1.2.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	2,40m (larg) x 1,20m (alt)
F	Serviço 1.1.3.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	1,00 unid
F	Nível 2	TERRAPLENAGEM			
F	1.2.	TERRAPLENAGEM			
F	Serviço 1.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1.123,86	374,62m (ext rua) x 3,00m (larg)
F	Serviço 1.2.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	253,19	Ver memória de cálculo da terraplenagem = volume de aterro
F	Serviço 1.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	253,19	Ver memória de cálculo da terraplenagem
F	Serviço 1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	817,72	[1.123,86m² (item 1.2.1) x 0,30m (esp camada vegetal) + 253,19m³ (aterro) - 181,49m³ (corte)] x 2,0km (DMT)
F	Serviço 1.2.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	408,86	1.123,86m² (item 1.2.1) x 0,30m (esp camada vegetal) + 253,19m³ (aterro) - 181,49m³ (corte)
F	Serviço 1.2.6.	ENLEIVAMENTO DE TALUDES	M2	749,24	374,62m (ext estrada) x 2,00m (alt taludes)
F	Nível 2	DRENAGEM PLUVIAL			
F	1.3.	DRENAGEM PLUVIAL			
F	Serviço 1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	481,00	[330,00m tubo 40cm x 1,00m larg x 1,30m prof] + [40,00m BSTC 40cm x 1,00m larg x 1,30m prof]
F	Serviço 1.3.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	288,60	481,00m³ (escav) x 60% (coef estimado de reaterro)
F	Serviço 1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	384,80	(481,00m³ escav - 288,60m³ reaterro) x 2,00km (DMT boca-fora)
F	Serviço 1.3.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	192,40	481,00m³ escav - 288,60m³ reaterro
F	Serviço 1.3.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	330,00	Ver Projeto de drenagem
F	Serviço 1.3.6.	BSTC D=40CM	M	40,00	Ver Projeto de drenagem
F	Serviço 1.3.7.	BOCA BSTC D=40CM	UNID	1,00	Ver Projeto de drenagem
F	Serviço 1.3.8.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	12,00	Ver Projeto de drenagem
F	Serviço 1.3.9.	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO. DIMENSÕES "1,20" X 0,15 X 0,30 M	UN	12,00	Ver Projeto de drenagem
F	Nível 2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
F	1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
F	Serviço 1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.676,48	Área determinada com auxílio AUTOCAD - diretriz geral + encaixes
F	Serviço 1.4.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	428,24	2.676,48m² (área) x 0,16m (esp)
F	Serviço 1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.819,34	428,24m³ x 27,6 km (DMT ASF)
F	Serviço 1.4.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	374,71	2.676,48m² (área) x 0,14m (esp)
F	Serviço 1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.341,92	374,71m³ x 27,6 km (DMT ASF)
F	Serviço 1.4.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA COM APLICAÇÃO A FRIO	M2	2.676,48	Área determinada com auxílio AUTOCAD - diretriz geral + encaixes
F	Serviço 1.4.7.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.676,48	Área determinada com auxílio AUTOCAD - diretriz geral + encaixes
F	Serviço 1.4.8.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA 5CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	133,82	2.676,48m² (área pav) x 0,05m (esp)

MENU

CAIXAPLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

<

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA BALDUINO PEDROSO - ACESSO AO LOT. ELOISA T.

Nº SICONV

0

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR

MUNICÍPIO DE COXILHA/RS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2
F	LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA BALDUINO PEDROSO - ACESSO AO LOT. ELOISA T. PEDROSO GODINHO				TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	636.606,64	
F	Serviço	1.4.9. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.693,54	133,82m² x 27,6 km (DMT ASF)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	3.693,54	
F	Nível 2	1.5. SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
F	Serviço	1.5.1. FORN E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, D=0,60 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	2,00	3,00 unid (vide proj. sinalização)	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	
F	Serviço	- (Código não identificado nas referências)	-	2,00	3,00 unid (vide proj. sinalização)	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	
F	Serviço	1.5.2. FORN E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO 0,60 m - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID	4,00	7,00 unid (vide proj. sinalização)	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,00	
F	Serviço	1.5.3. FORN E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA LADO 0,60 m	UNID	4,00	7,00 unid (vide proj. sinalização)	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,00	
F	Serviço	1.5.4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, OM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	104,23	85,49m² (fx eixo amarela) + 18,74m² (fx bordo branca)	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	104,23	
F	Serviço	1.5.5. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA - ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS SEGURANÇA	M2	28,80	14,40m² (fx segurança) x 2 Fx Segurança	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	28,80	
F	Nível 2	1.6. PASSEIO E ACESSIBILIDADE						
F	Serviço	1.6.1. MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC 06	M	471,45	Ver Projeto de passeio	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	471,45	
F	Serviço	1.6.2. 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_06/2016	M	725,56	Ver Projeto de passeio	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	725,56	
F	Serviço	1.6.3. PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	725,56	784,44m (ext meio fio)	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	725,56	
F	Serviço	1.6.4. LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	576,35	454,45m² (paver natural) + 165,14m² (paver colorido) + 5,76m² (paver colorido rampas PNE)	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	576,35	
F	Serviço	1.6.5. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	40,34	[454,45m² (paver natural) + 165,14m² (paver colorido) + 5,76m² (paver colorido rampas PNE)] x 0,07 (esp)	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	40,34	
F	Serviço	1.6.6. EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	405,45	Ver Projeto de passeio	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	405,45	
F	Serviço	1.6.7. EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	170,90	Ver Projeto de passeio	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	170,90	
F	Nível 2	1.7. DIVERSOS						
F	Serviço	1.7.1. DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	1,00 unid	DIVERSOS	1,00	
F	Serviço	1.7.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	1,00 unid	DIVERSOS	1,00	

COXILHA/RS

Local

segunda-feira, 31 de janeiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: LAUSON SERAFINI

CREA/CAU: RS 123.168-D

ART/RR: 11357629