

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 872990/2018	<b>Nº SICONV</b> 0367/14/2018	<b>GIGOV</b> GIGOV / CX	<b>GESTOR</b> MDA	<b>PROGRAMA</b> PROG. NAC. DESENVOLVIMENTO RURAL	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>
<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CORONEL PILAR			<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORONEL PILAR / RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> LINHA NOVENTA	<b>OBJETO</b> Pav. ASFALTICA DE LINHA NOVENTA
<b>Nº CTEF</b>	<b>EMPRESA EXECUTORA</b>	<b>CNPJ</b>	<b>OBJETO DO CTEF</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE LINHA NOVENTA	<b>OBJETO</b> MUNICÍPIO DE CORONEL PILAR	
			<b>INÍCIO DA OBRA</b>		

Valor Total do Orçamento: R\$ 291.016,06

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.		<b>Pavimentação de linha Noventa</b>						Linha Noventa					
		Administração Local											
Nível 1.1.		<b>Serviços Preliminares</b>											
	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,04	302,14	1.522,79	2-Serviços Preliminares	5,04					
	1.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.100,00	0,48	1.008,00	2-Serviços Preliminares	2.100,00					
	1.1.3.	MOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	4.372,42	4.372,42	3-Mobilização	1,00					
	1.1.4.	DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	4.372,42	4.372,42	14-Desmobilização	1,00					
Nível 1.2.		<b>DRENAGEM</b>											
	1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISCOM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA AF_01/2015	M3	257,12	8,59	2.208,66	2-Serviços Preliminares	257,12					
	1.2.2.	ESCAVAÇÃO EM VALAS, MAT. 3ª CAT. ROCHA-PERFURAÇÃO MANUAL E EXPLOSIVOS	M3	64,28	107,68	6.921,67	6-Escavação em Rocha	64,28					
	1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	442,08	2,79	1.233,40	5-Drenagem	442,08					
	1.2.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	221,04	1,19	263,04	5-Drenagem	221,04					
	1.2.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	M	52,00	123,34	6.413,68	5-Drenagem	52,00					
	1.2.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	M	10,00	200,53	2.005,30	5-Drenagem	10,00					
	1.2.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	M	10,00	405,92	4.059,20	5-Drenagem	10,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 291.016,06

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
							Linha Noventa						
Serviço	1.2.8.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	6,39	196,72	1.267,04	5-Drenagem	6,39					
Serviço	1.2.9.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	255,60	1,01	258,16	5-Drenagem	255,60					
Serviço	1.2.10.	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_09/2018	UM	2,00	1.562,59	3.125,18	10-Boca de bueiro	2,00					
Serviço	1.2.11.	AGRÉCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA PARA MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, AF_09/2018	M	1,00	1.702,62	1.702,62	10-Boca de bueiro	1,00					
Serviço	1.2.12.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CÍCLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UM	1,00	1.171,47	1.171,47	10-Boca de bueiro	1,00					
Serviço	1.2.13.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CÍCLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UM	1,00	2.471,07	2.471,07	10-Boca de bueiro	1,00					
Serviço	1.2.14.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	100,36	31,12	3.123,20	5-Drenagem	100,36					
Nível	1.3.	TERRAPLENAGEM											
Serviço	1.3.1.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 19CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	M2	1.200,00	0,44	528,00	4-Terraplenagem	1.200,00					
Serviço	1.3.2.	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTERIAS 347 HP E CACAMBA 6M3. DMT_50 A 200M	M3	292,20	5,96	1.741,51	4-Terraplenagem	292,20					
Serviço	1.3.3.	ESCAVACAO MAT_3ª CAT. COM USO EXPLOSIVOS	M3	33,17	107,55	3.567,43	6-Escavação em Rocha	33,17					
Serviço	1.3.4.	ESCAVACAO, CARGA E FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA	M2	165,87	28,97	4.307,64	4-Terraplenagem	165,87					
Serviço	1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL. (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	829,35	2,79	2.313,89	4-Terraplenagem	829,35					
Serviço	1.3.6.	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	829,35	5,72	4.743,88	4-Terraplenagem	829,35					
Serviço	1.3.7.	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTERIAS 347 HP E CACAMBA 6M3. DMT_50 A 200M	M3	75,00	5,96	447,00	4-Terraplenagem	75,00					
Serviço	1.3.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVELY ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	75,00	102,48	7.686,00	7-Regulização de Subleito e Base	75,00					
Serviço	1.3.9.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.925,00	1,01	2.964,26	7-Regulização de Subleito e Base	2.925,00					
Serviço	1.3.10.	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	75,00	3,89	291,75	7-Regulização de Subleito e Base	75,00					
Serviço	1.3.11.	TRANSPORTE MATERIAL PARA BOTAFORA-DTM-2,0KM	M3XKM	1.040,74	1,04	1.082,37	4-Terraplenagem	1.040,74					
Serviço	1.3.12.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIA COM 153HP	M3	520,37	2,15	1.118,80	4-Terraplenagem	520,37					
Nível	1.4.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA											

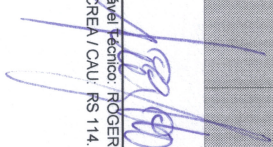
Valor Total do Orçamento: R\$ 291.016,06

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.700,00	1,66	4.482,00	7-Regularização de Subleito e Base	2.700,00					
Serviço	1.4.2.	CAMADA DE BRITA ANTITRUSIVA	M3	81,00	120,51	9.761,31	7-Regularização de Subleito e Base	81,00					
Serviço	1.4.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.430,00	1,01	2.454,30	7-Regularização de Subleito e Base	2.430,00					
Serviço	1.4.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	444,00	114,01	50.620,44	13-Base pavimentação asfáltica	444,00					
Serviço	1.4.5.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	13.320,00	1,01	13.453,20	13-Base pavimentação asfáltica	13.320,00					
Serviço	1.4.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.160,00	7,81	16.869,60	8-Imprimação	2.160,00					
Serviço	1.4.7.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.100,00	2,22	4.662,00	8-Imprimação	2.100,00					
Serviço	1.4.8.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_09/2017	M3	105,00	972,03	102.063,15	9-Pavimentação Asfáltica	105,00					
Serviço	1.4.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.150,00	1,28	4.032,00	9-Pavimentação Asfáltica	3.150,00					
Nível	1.5.	<b>SINALIZAÇÃO</b>											
Serviço	1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	36,00	33,62	1.210,32	11-Sinalização horizontal	36,00					
Serviço	1.5.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	72,00	33,62	2.420,64	11-Sinalização horizontal	72,00					
Serviço	1.5.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,64	302,14	495,51	12-Sinalização vertical	1,64					
Serviço	1.5.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	3,00	73,25	219,75	12-Sinalização vertical	3,00					

CORONEL PILAR / RS, 08 de maio de 2019  
Local e Data

Responsável Técnico: ROGERIO MIGOTTO  
CREA / CAU: RS 114.112





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

DATA ASSINATURA

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE
872990/2018	036714/2018	IGGOV / CX	MDA	PROG. MAC. DESENVOLVIMENTO RURAL	
PROponente / TOMADOR				LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
MUNICÍPIO DE CORONEL PILAR			MUNICÍPIO / UF	LINHA NOVENTA	Pav. ASFALTICA DE LINHA NOVENTA
			CORONEL PILAR / RS		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF	OBJETO
				PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE LINHA NOVENTA MUNICÍPIO DE CORONEL PILAR	
					INÍCIO DA OBRA

Serviços:

Modo de Exibição:

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 291.016,06

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):						
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-						
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	4.739,45	4.739,45						
2	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,04	5,04	291.016,06	1	-	-	-	-
2	1.1.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.100,00	2.100,00	-	2	-	-	-	-
2	1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALSOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	257,12	257,12	-	3	-	-	-	-
3	Evento	Mobilização	R\$	4.372,42	4.372,42	-	4	-	-	-	-
3	1.1.3.	MOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	1,00	-	5	-	-	-	-
4	Evento	Terraplenagem	R\$	16.283,09	16.283,09	-	6	-	-	-	-
4	1.3.1.	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	M2	1.200,00	1.200,00	-	-	-	-	-	-
4	1.3.2.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTERIAS 347 HP E CAÇAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	292,20	292,20	-	-	-	-	-	-
4	1.3.4.	ESCAVAÇÃO, CARGA E FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA	M2	165,87	165,87	-	-	-	-	-	-
4	1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	829,35	829,35	-	-	-	-	-	-
4	1.3.6.	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	829,35	829,35	-	-	-	-	-	-
4	1.3.7.	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTERIAS 347 HP E CAÇAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	75,00	75,00	-	-	-	-	-	-
4	1.3.11.	TRANSPORTE MATERIAL PARA BOTAFORA-DTM-2,0KM	M3XKM	1.040,74	1.040,74	-	-	-	-	-	-
4	1.3.12.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERA COM 153HP	M3	520,37	520,37	-	-	-	-	-	-
5	Evento	Drainagem	R\$	18.613,02	18.613,02	-	-	-	-	-	-
5	1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	442,08	442,08	-	-	-	-	-	-

Serviços:

Todos

Modo de Exibição:

Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 291.016,06

Evento Item Orç Título dos Eventos / Descrição Serviço

Total por Frente (R\$):  
Unid. Qtde.

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
5	1.2.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	221,04	221,04
5	1.2.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	52,00	52,00
5	1.2.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	10,00
5	1.2.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	10,00
5	1.2.8.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	M3	6,39	6,39
5	1.2.9.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	255,60	255,60
5	1.2.14.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	100,36	100,36
6	Evento	<b>Escavação em Rocha</b>	R\$	<b>10.489,10</b>	<b>10.489,10</b>
6	1.2.2.	ESCAVAÇÃO EM VALAS, MAT. 3º CAT. ROCHA-PERFURAÇÃO MANUAL E EXPLOSIVOS	M3	64,28	64,28
6	1.3.3.	ESCAVAÇÃO MAT. 3º CAT. COM USO EXPLOSIVOS	M3	33,17	33,17
7	Evento	<b>Regularização de Subleito e Base</b>	R\$	<b>27.629,61</b>	<b>27.629,61</b>
7	1.3.8.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	75,00	75,00
7	1.3.9.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.925,00	2.925,00
7	1.3.10.	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	75,00	75,00
7	1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.700,00	2.700,00
7	1.4.2.	CAMADA DE BRITA ANTIINTRUSIVA	M3	81,00	81,00
7	1.4.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.430,00	2.430,00
8	Evento	<b>Imprimação</b>	R\$	<b>21.531,60</b>	<b>21.531,60</b>
8	1.4.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.160,00	2.160,00
8	1.4.7.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.100,00	2.100,00
9	Evento	<b>Pavimentação Asfáltica</b>	R\$	<b>106.095,15</b>	<b>106.095,15</b>
9	1.4.8.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO. COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	105,00	105,00

Linha Noventa	1	2	3	4	5	6
291.016,06	-	-	-	-	-	-

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 291.016,06

Evento Item Orç Título dos Eventos / Descrição Serviço

Unid. Total por Frete (R\$): Qtd.

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frete (R\$):	Qtd.
9	1.4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.150,00	
10	Evento	Boca de bueiro	R\$	8.470,34	
10	1.2.10.	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_05/2018	UM	2,00	
10	1.2.11.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M	1,00	
10	1.2.12.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UM	1,00	
10	1.2.13.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UM	1,00	
11	Evento	Sinalização horizontal	R\$	3.630,96	
11	1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	36,00	
11	1.5.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	72,00	
12	Evento	Sinalização vertical	R\$	715,26	
12	1.5.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,64	
12	1.5.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	
13	Evento	Base pavimentação asfáltica	R\$	64.073,64	
13	1.4.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	444,00	
13	1.4.5.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	13.320,00	
14	Evento	Desmobilização	R\$	4.372,42	
14	1.1.4	DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	

CORONEL PILAR / RS, 08 de maio de 2019

Local e Data

Responsável Técnico: ROGERIO MINGOTTO

CREA / CAU: RS/114.112



