



**PLE - Planilha de Levantamento de Eventos**  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

DATA ASSINATURA

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV  
906468

GIGOV  
NOVO HAMBURGO

GESTOR  
MDR

PROGRAMA  
PLANEJAMENTO URBANO

AÇÃO / MODALIDADE  
CONTRATO DE REPASSE

PROponente / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL

MUNICÍPIO / UF  
CRUZEIRO DO SUL/RS

LOCALIDADE / ENDEREÇO  
RUA JOÃO SCHARDONG

OBJETO  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA PÚBLICA URBANA NO MUNICÍPIO DE

INÍCIO DA OBRA

Nº CTEF  
EMPRESA EXECUTORA

CNPJ

OBJETO DO CTEF

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 536.173,69

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-
2	Evento	SERVIÇOS INICIAIS	R\$	17.792,89	17.792,89
2	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	2,50
2	1.1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.138,41	3.138,41
2	1.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1,00
2	1.1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	1,00
3	Evento	TERRAPLENAGEM	R\$	27.506,59	27.506,59
3	2.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4KM/H. AF_05/2020	M3	618,51	618,51
3	2.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	804,06	804,06
3	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.020,30	4.020,30
3	2.1.4	EXECUÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DE LAZIDA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	173,96	173,96
3	2.1.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M3XKM	452,30	452,30
3	2.1.6	MICRODRENAGEM	M2	2.356,50	2.356,50
4	Evento	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADORA(0,26 M388 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	R\$	113.588,60	113.588,60
4	3.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	383,30	383,30
4	3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	691,92	691,92

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
1	Evento	Pavimentação asfáltica na rua João Schardong	R\$	536.173,69	536.173,69
2	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	2,50
2	1.1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.138,41	3.138,41
2	1.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1,00
2	1.1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	1,00
3	Evento	TERRAPLENAGEM	R\$	27.506,59	27.506,59
3	2.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4KM/H. AF_05/2020	M3	618,51	618,51
3	2.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	804,06	804,06
3	2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.020,30	4.020,30
3	2.1.4	EXECUÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL PROVENIENTE DE LAZIDA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	173,96	173,96
3	2.1.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M3XKM	452,30	452,30
3	2.1.6	MICRODRENAGEM	M2	2.356,50	2.356,50
4	Evento	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADORA(0,26 M388 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	R\$	113.588,60	113.588,60
4	3.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	383,30	383,30
4	3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	691,92	691,92

Services: Todos  
 Modo de Exibção: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 536.173,69

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Total por Frente (R\$)
4	3.1.3	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 ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	276,85	276,85
4	3.1.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	18,12	18,12
4	3.1.5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	20,00	20,00
4	3.1.6	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	241,00	241,00
4	3.1.7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	112,00	112,00
4	3.1.8	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	42,00	42,00
4	3.1.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	8,00	8,00
4	3.1.10	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	20,00	20,00
4	3.1.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	120,00	120,00
4	3.1.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	283,00	283,00
4	3.1.13	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA DE PEDRA GRÉS, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M	UN	14,00	14,00
4	3.1.14	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,7 X 0,40 X 0,50 M (CXLXH), BOCA PIBUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	17,00	17,00
5	3.1.15	PAVIMENTAÇÃO BASE	R\$	2,00	166.106,23

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Total por Frente (R\$)
5	3.1.15	PAVIMENTAÇÃO BASE	R\$	2,00	166.106,23

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 536.173,69

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Cidade
5	4.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	443,64	
5	4.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	621,10	
5	4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.943,84	
5	4.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	332,73	
5	4.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	482,46	
5	4.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.947,42	
5	4.1.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	677,10	
6	Evento	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	R\$	146.735,09	
6	4.1.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.184,22	
6	4.1.9	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.082,22	
6	4.1.10	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	83,29	
6	4.1.11	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	124,94	
7	Evento	CALÇADA DE PASSEIO	R\$	47.397,60	
7	4.1.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.799,14	
7	4.1.13	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM* AF_08/2017	M3	48,09	
7	4.1.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	48,09	
7	4.1.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA PARA ACESSIBILIDADE	M2	6,75	

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Cidade
1		Pavimentação asfáltica na rua João Schardong		536.173,69	
2				-	
3				-	
4				-	
5				-	
6				-	

443,64	-	-	-	-	-
621,10	-	-	-	-	-
8.943,84	-	-	-	-	-
332,73	-	-	-	-	-
482,46	-	-	-	-	-
6.947,42	-	-	-	-	-
677,10	-	-	-	-	-
146.735,09	-	-	-	-	-
2.184,22	-	-	-	-	-
2.082,22	-	-	-	-	-
83,29	-	-	-	-	-
124,94	-	-	-	-	-
47.397,60	-	-	-	-	-
1.799,14	-	-	-	-	-
48,09	-	-	-	-	-
48,09	-	-	-	-	-
6,75	-	-	-	-	-

Serviços: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 536.173,69  
 Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Org	Unid.	Qtd.	Total por Frente (R\$):
8	SINALIZAÇÃO	R\$	17.046,69	
8	4.1.16 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	189,59	17.046,69
8	5.1.1 LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	63,60	189,59
8	5.1.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA, COR AMARELA OU BRANCA (L = 12 CM)	M2	40,80	63,60
8	5.1.3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRILICA - AREAS ESPECIAIS	M2	22,80	40,80
8	5.1.4 PLACA TIPO ADVERTENCIA - SUPORTE METALICO H = 2,20 M. # = 45x45cm	UN	2,00	22,80
8	5.1.5 PLACA TIPO REGULAMENTAÇÃO - SUPORTE METALICO H = 2,20 M. L = 50 CM	UN	5,00	2,00
8	5.1.6 PLACA TIPO IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO - SUPORTE METALICO H = 2,20 M. # = 45x20cm	UNID	3,00	5,00
8	5.1.7 LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.082,22	3,00

1	536.173,69	Pavimentação asfáltica na rua João Schardong	2	3	4	5	6
---	------------	--	---	---	---	---	---

CRUZEIRO DO SULRS, 23 de setembro de 2021  
 Local e Data

Responsável Técnico: CARLOS ALBERTO PERSCH  
 CREA / CAU: CREA 124398