

VII. PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS - PLE

27.477
v006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 1.035.130-20/2016	Nº SICONV 113372/2016	GIGOV Santa Maria/RS	GESTOR MOCIDADES	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação de vias urbanas	DATA ASSINATURA 29/12/2016
PROPONENTE / TOMADOR Município de Quaraí			MUNICÍPIO / UF Quaraí/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Adolfo Tiro Moreno e Dr. Chico Cordeiro	OBJETO Pavimentação nas ruas da Vila Eurídice Ferreira Melo	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Elaboração do documento Juliano Donelles Goulart	CREA/CAU 215.393/RS	
Fiscalização Juliano Donelles Goulart	CREA/CAU 215.393/RS	ART/IRRT 9523078



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.035.130-20/2016	Nº SICONV 113372/2016	GIGOV Santa Maria/RS	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação de vias urbanas	DATA ASSINATURA 28/12/2016
PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Quaraí			MUNICÍPIO / UF Quaraí/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Adroaldo Tito Moreira e Dr. Chico Corrêa	OBJETO Pavimentação nas ruas da Vila Euridice Ferreira Melo	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 366.413,17

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT. 125 cm x LARG.: 200 cm	m2	2,50	382,91	957,28	2-Serviços preliminares	2,50	-				
Serviço	2.2	LOCAÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL	m	128,26	1,63	209,06	2-Serviços preliminares	128,26	-				
Meta	3	DRENAGEM PLUVIAL											
Nível	3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEG., C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m3	153,91	2,82	434,03	3-Drenagem pluvial	153,91	-				
Serviço	3.1.2	REMOÇÃO DO MATERIAL DE ESCAVAÇÃO DAS VALAS - DMT 5 km	m3xkm	316,80	1,93	611,43	3-Drenagem pluvial	316,80	-				
Serviço	3.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG.: ATÉ 1,50 m E PROFUND.: 1,50 A 3,00 m	m3	136,73	14,70	2.009,86	3-Drenagem pluvial	136,73	-				
Serviço	3.1.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA C/ LARG.: MENOR QUE 1,50 m	m2	102,61	5,82	597,18	3-Drenagem pluvial	102,61	-				
Nível	3.2	TUBULAÇÕES											
Serviço	3.2.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 mm, P/ ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	128,26	214,12	27.463,03	3-Drenagem pluvial	128,26					
Serviço	3.2.2	LASTRO DE VALA COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL - S/ TRANSPORTE	m3	6,41	185,76	1.191,28	3-Drenagem pluvial	6,41					
Serviço	3.2.3	TRANSPORTE DE AREIA C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3 - DMT 5 km	m3xkm	41,68	1,93	80,45	3-Drenagem pluvial	41,68					
Serviço	3.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	m3	8,34	1,36	11,34	3-Drenagem pluvial	8,34					
Nível	3.3	CAIXAS E DISPOSITIVOS											
Serviço	3.3.1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 cm E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	unid.	6,00	815,62	4.893,72	3-Drenagem pluvial	6,00					
Meta	4	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR - TRECHO 01 (EST PP-0 - EST 07)											
Serviço	4.1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	1.044,52	52,27	54.597,06	4-Pavimentação com pedra irregular - Trecho 01	1.044,52					
Serviço	4.2	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES, C/ ROLO USO VIBRATÓRIO	m3	313,36	0,50	156,68	4-Pavimentação com pedra irregular - Trecho 01	313,36					

Frentes de Obra:

RUA ADRIALDO TITO MOREIRA	RUA DR. CHICO CORRÊA				
1	2	3	4	5	6
916,54					
274,96					
1.006,15					
301,85					
	949,45				
	264,84				
319,77					
19,19					
3,84					
321,04					
19,26					
2,88					
123,88					

Valor Total do Orçamento: R\$ 366.413,17

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Meta	5	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR - TRECHO 02 (EST 07 - EST 13)					
Serviço	5.1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	916,54	52,27	47.907,55	5-Pavimentação com pedra irregular - Trecho 02
Serviço	5.2	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES, C/ ROLO LISO VIBRATÓRIO	m3	274,96	0,50	137,48	5-Pavimentação com pedra irregular - Trecho 02
Meta	6	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR - TRECHO 03 (EST 13 - EST 16)					
Serviço	6.1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	1.006,15	52,27	52.591,46	6-Pavimentação com pedra irregular - Trecho 03
Serviço	6.2	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES, C/ ROLO LISO VIBRATÓRIO	m3	301,85	0,50	150,92	6-Pavimentação com pedra irregular - Trecho 03
Meta	7	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR - TRECHO 04 (EST 16 - EST 22+2,20)					
Serviço	7.1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	949,45	52,27	49.627,75	7-Pavimentação com pedra irregular - Trecho 04
Serviço	7.2	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES, C/ ROLO LISO VIBRATÓRIO	m3	284,84	0,50	142,42	7-Pavimentação com pedra irregular - Trecho 04
Meta	8	PASSEIOS E RAMPAS - TRECHO 01 (EST PP-0 - EST 07)					
Serviço	8.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 4 cm)	m2	319,77	3,15	1.007,28	8-Passeios e rampas - Trecho 01
Serviço	8.2	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS C/ CONCRETO SIMPLES (H: 8 cm), MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	19,19	643,23	12.341,14	8-Passeios e rampas - Trecho 01
Serviço	8.3	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40 cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	m2	3,84	75,68	290,61	8-Passeios e rampas - Trecho 01
Meta	9	PASSEIOS E RAMPAS - TRECHO 02 (EST 07 - EST 13)					
Serviço	9.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 4 cm)	m2	321,04	3,15	1.011,28	9-Passeios e rampas - Trecho 02
Serviço	9.2	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS C/ CONCRETO SIMPLES (H: 8 cm), MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	19,26	643,23	12.390,15	9-Passeios e rampas - Trecho 02
Serviço	9.3	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40 cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	m2	2,88	75,68	217,96	9-Passeios e rampas - Trecho 02
Meta	10	PASSEIOS E RAMPAS - TRECHO 03 (EST 13 - EST 16)					
Serviço	10.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 4 cm)	m2	123,88	3,15	390,22	10-Passeios e rampas - Trecho 03

Frentes de Obra:

RUA ADRIALDO TITO MOREIRA	RUA DR. CHICO CORRÊA				
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 366.413,17

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	10.2	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS C/ CONCRETO SIMPLES (H: 8 cm), MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	7,43	643,23	4.781,00	10-Passeios e rampas - Trecho 03	7,43					
Meta	11	PASSEIOS E RAMPAS - TRECHO 04 (EST. 18 - EST. 22+2,20)											
Serviço	11.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 4 cm)	m2	206,63	3,15	650,88	11-Passeios e rampas - Trecho 04		206,63				
Serviço	11.2	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS C/ CONCRETO SIMPLES (H: 8 cm), MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	12,40	643,23	7.974,64	11-Passeios e rampas - Trecho 04		12,40				
Meta	12	MEIOS-FIOS, SARJETAS E FAIXAS DE CONTENÇÃO - TRECHO 01 (EST. PP-0 - EST. 07)											
Serviço	12.1	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DE 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m	241,45	39,89	9.631,44	12-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 01	241,45					
Serviço	12.2	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	m	30,99	59,35	1.839,26	12-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 01	30,99					
Serviço	12.3	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ LARG.: 40 cm x ALT.: 10 cm	m	264,50	36,57	9.672,76	12-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 01	264,50					
Meta	13	MEIOS-FIOS, SARJETAS E FAIXAS DE CONTENÇÃO - TRECHO 02 (EST. 07 - EST. 13)											
Serviço	13.1	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DE 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m	240,87	39,89	9.608,30	13-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 02	240,87					
Serviço	13.2	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	m	16,26	59,35	965,03	13-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 02	16,26					
Serviço	13.3	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ LARG.: 40 cm x ALT.: 10 cm	m	258,61	36,57	9.457,37	13-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 02	258,61					
Meta	14	MEIOS-FIOS, SARJETAS E FAIXAS DE CONTENÇÃO - TRECHO 03 (EST. 13 - EST. 16)											
Serviço	14.1	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DE 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m	106,19	39,89	4.235,92	14-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 03	106,19					
Serviço	14.2	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	m	15,81	59,35	938,32	14-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 03	15,81					
Serviço	14.3	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ LARG.: 40 cm x ALT.: 10 cm	m	110,47	36,57	4.039,89	14-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 03	110,47					
Meta	15	MEIOS-FIOS, SARJETAS E FAIXAS DE CONTENÇÃO - TRECHO 04 (EST. 16 - EST. 22+2,20)											
Serviço	15.1	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DE 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m	170,39	39,89	6.796,86	15-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 04		170,39				
Serviço	15.2	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	m	16,80	59,35	997,08	15-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 04		16,80				
Serviço	15.3	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ LARG.: 40 cm x ALT.: 10 cm	m	172,98	36,57	6.325,88	15-Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 04		172,98				
Meta	16	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											
Nível	16.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL											

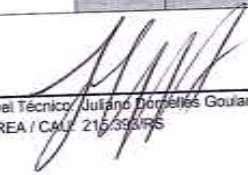
Frentes de Obra:

RUA ADRIALDO TITO MOREIRA	RUA DR. CHICO CORRÊA				
1	2	3	4	5	6
5,00	1,00				
4,00	-				
5,00	1,00				
59,28					
3.518,75	1.369,23				

Valor Total do Orçamento: R\$ 386.413,17

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	16.1.1	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20 cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ SUPORTE, ACESS. DE FIXAÇÃO	unid.	6,00	396,47	2.378,82	16-Sinalização de trânsito
Serviço	16.1.2	PLACA DE ADVERTÊNCIA, TIPO PASSAGEM DE PEDESTRES (A-32b), LADO MÍNIMO 45 cm, C/ PINTURA REFLETIVA, SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	unid.	4,00	473,87	1.895,48	16-Sinalização de trânsito
Serviço	16.1.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO SENTIDO PROIBIDO (R-3), DIÂMETRO MÍNIMO 45 cm, C/ PINTURA REFLETIVA, SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	unid.	6,00	436,46	2.618,76	16-Sinalização de trânsito
Meta	17	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Serviço	17.1	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	m2	59,28	28,37	1.681,77	16-Sinalização de trânsito
Meta	18	SERVIÇOS DIVERSOS					
Serviço	18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	m2	4.887,98	1,74	8.505,09	17-Serviços diversos

Quaraí/RS, 27 de abril de 2018
Local e Data

Responsável Técnico: 
CREA / CAU 215/338/RS



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.035.130-20/2016	Nº SICONV 113372/2016	GIGOV Santa Maria/RS	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação de vias urbanas	DATA ASSINATURA 28/12/2016
PROponente / Tomador Município de Quaraí			MUNICÍPIO / UF Quaraí/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Adroaldo Tito Moreira e Dr. Chico Corrêa	OBJETO Pavimentação nas ruas da Vila Eurídice Ferreira Melo	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 366.413,17

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	Serviços preliminares	R\$	1.166,34	1.166,34	-	-	-	-	-
2	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125 cm x LARG.: 200 cm	m2	2,50	2,50	-	-	-	-	-
2	2.2	LOCAÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL	m	128,26	128,26	-	-	-	-	-
3	Evento	Drenagem pluvial	R\$	37.292,32	37.292,32	-	-	-	-	-
3	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEG., C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m3	153,91	153,91	-	-	-	-	-
3	3.1.2	REMOÇÃO DO MATERIAL DE ESCAVAÇÃO DAS VALAS - DMT 5 km	m3xkm	316,80	316,80	-	-	-	-	-
3	3.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG.: ATÉ 1,50 m E PROFUND.: 1,50 A 3,00 m	m3	136,73	136,73	-	-	-	-	-
3	3.1.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA C/ LARG.: MENOR QUE 1,50 m	m2	102,61	102,61	-	-	-	-	-
3	3.2.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 mm, P/ ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	128,26	128,26	-	-	-	-	-
3	3.2.2	LASTRO DE VALA COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL - S/ TRANSPORTE	m3	6,41	6,41	-	-	-	-	-
3	3.2.3	TRANSPORTE DE AREIA C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3 - DMT 5 km	m3xkm	41,68	41,68	-	-	-	-	-
3	3.2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	m3	8,34	8,34	-	-	-	-	-
3	3.3.1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10 cm E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	unid.	6,00	6,00	-	-	-	-	-
4	Evento	Pavimentação com pedra irregular - Trecho 01	R\$	54.753,74	54.753,74	-	-	-	-	-
4	4.1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	1.044,52	1.044,52	-	-	-	-	-
4	4.2	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES, C/ ROLO LISO VIBRATÓRIO	m3	313,36	313,36	-	-	-	-	-
5	Evento	Pavimentação com pedra irregular - Trecho 02	R\$	48.045,03	48.045,03	-	-	-	-	-
5	5.1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	916,54	916,54	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 366.413,17

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	5.2	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES, C/ ROLO LISO VIBRATÓRIO	m3	274,96
6	Evento	Pavimentação com pedra irregular - Trecho 03	R\$	52.742,38
6	6.1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	1.006,15
6	6.2	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES, C/ ROLO LISO VIBRATÓRIO	m3	301,85
7	Evento	Pavimentação com pedra irregular - Trecho 04	R\$	49.770,17
7	7.1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	949,45
7	7.2	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO C/ PEDRAS IRREGULARES, C/ ROLO LISO VIBRATÓRIO	m3	284,84
8	Evento	Passeios e rampas - Trecho 01	R\$	13.639,03
8	8.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 4 cm)	m2	319,77
8	8.2	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS C/ CONCRETO SIMPLES (H: 8 cm), MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	19,19
8	8.3	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40 cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	m2	3,84
9	Evento	Passeios e rampas - Trecho 02	R\$	13.619,39
9	9.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 4 cm)	m2	321,04
9	9.2	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS C/ CONCRETO SIMPLES (H: 8 cm), MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	19,26
9	9.3	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40 cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	m2	2,88
10	Evento	Passeios e rampas - Trecho 03	R\$	5.171,22
10	10.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 4 cm)	m2	123,88
10	10.2	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS C/ CONCRETO SIMPLES (H: 8 cm), MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	7,43
11	Evento	Passeios e rampas - Trecho 04	R\$	8.625,52
11	11.1	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO (H: 4 cm)	m2	206,63
11	11.2	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS C/ CONCRETO SIMPLES (H: 8 cm), MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	12,40

RUA ADROALDO TITO MOREIRA	RUA DR. CHICO CORRÊA				
290.682,27	75.730,90	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6
274,96	-	-	-	-	-
52.742,38	-	-	-	-	-
1.006,15	-	-	-	-	-
301,85	-	-	-	-	-
-	49.770,17	-	-	-	-
-	949,45	-	-	-	-
-	284,84	-	-	-	-
13.639,03	-	-	-	-	-
319,77	-	-	-	-	-
19,19	-	-	-	-	-
3,84	-	-	-	-	-
13.619,39	-	-	-	-	-
321,04	-	-	-	-	-
19,26	-	-	-	-	-
2,88	-	-	-	-	-
5.171,22	-	-	-	-	-
123,88	-	-	-	-	-
7,43	-	-	-	-	-
-	8.625,52	-	-	-	-
-	206,63	-	-	-	-
-	12,40	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 366.413,17

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 01				R\$ 21.143,46
12	Evento	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DE 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m	241,45
12	12.1	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	m	30,99
12	12.2	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ LARG.: 40 cm x ALT.: 10 cm	m	264,50
12	12.3	Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 02		R\$ 20.030,70
13	Evento	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DE 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m	240,87
13	13.1	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	m	16,26
13	13.2	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ LARG.: 40 cm x ALT.: 10 cm	m	258,61
13	13.3	Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 03		R\$ 9.214,13
14	Evento	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DE 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m	106,19
14	14.1	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	m	15,81
14	14.2	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ LARG.: 40 cm x ALT.: 10 cm	m	110,47
14	14.3	Meios-fios, sarjetas e faixas de contenção - Trecho 04		R\$ 14.119,82
15	Evento	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DE 100x15x13x30 cm, P/ VIAS URBANAS, INCLUSO ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO	m	170,39
15	15.1	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm	m	16,80
15	15.2	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES (15 MPa), C/ LARG.: 40 cm x ALT.: 10 cm	m	172,98
15	15.3	Sinalização de trânsito		R\$ 8.574,83
16	Evento	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20 cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ SUPORTE, ACESS. DE FIXAÇÃO	unid.	6,00
16	16.1.1	PLACA DE ADVERTÊNCIA, TIPO PASSAGEM DE PEDESTRES (A-32b), LADO MÍNIMO 45 cm, C/ PINTURA REFLETIVA, SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	unid.	4,00
16	16.1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, TIPO SENTIDO PROIBIDO (R-3), DIÂMETRO MÍNIMO 45 cm, C/ PINTURA REFLETIVA, SUPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	unid.	6,00
16	16.1.3	PINTURA DA FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	m2	59,28
16	17.1	Serviços diversos		R\$ 8.505,09
17	Evento	LIMPEZA FINAL DA OBRA C/ JATO DE AR E ÁGUA DE ALTA PRESSÃO	m2	4.887,98
17	18.1			

RUA ADROALDO TITO MOREIRA	RUA DR. CHICO CORRÊA				
290.682,27	75.739,90	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6

21.143,46	-	-	-	-	-
241,45	-	-	-	-	-
30,99	-	-	-	-	-
264,50	-	-	-	-	-
20.030,70	-	-	-	-	-
240,87	-	-	-	-	-
16,26	-	-	-	-	-
258,61	-	-	-	-	-
9.214,13	-	-	-	-	-
106,19	-	-	-	-	-
15,81	-	-	-	-	-
110,47	-	-	-	-	-
-	14.119,82	-	-	-	-
-	170,39	-	-	-	-
-	16,80	-	-	-	-
-	172,98	-	-	-	-
7.741,90	832,93	-	-	-	-
5,00	1,00	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-
5,00	1,00	-	-	-	-
59,28	-	-	-	-	-
6.122,63	2.382,46	-	-	-	-
3.518,75	1.369,23	-	-	-	-

Quaraí/RS, 27 de abril de 2018

Local e Data

Responsável Técnico: Juliana Domelles Goulart
CREA / CAU: 215.393/R5



Grau de Sig
#PUBLIC

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV
1.035.130-20/2016	113372/2016

G|GOV
Santa Maria/RS

GESTOR
INCIDADES

PROGRAMA
Planejamento Urbano

AÇÃO / MODALIDADE
Pavimentação de vias urbanas

DATA ASSINATU
28/12/2016

PROponente / Tomador
Município de Quaraí

MUNICÍPIO / UF
Quaraí/RS

LOCALIDADE / ENDEREÇO
Rua Adnaldo Tito Moreira e Dr. Chico Corrêa

OBJETO
Pavimentação nas ruas da Vila Euridice Ferreira Melo

N° CTEF

EMPRESA EXECUTORA

CNPJ

OBJETO DO CTEF

INÍCIO DA OBR

[illegible]

Quaraí/RS, 27 de abril de 2018

Responsável Técnico: Juliana Donelles Go
CREA / CAD / 215.393/RS

ELABORAÇÃO



SETOR DE PROJETOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

(55) 3423-1301 / (55) 3423-1001

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ENGENHEIRO CIVIL JULIANO DORNELLES GOULART - CREA/RS 215.393