

**RR CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.**  
**PROPOSTA FINANCEIRA**  
**CARTA CONVITE 011/2020**  
**A VALIDADE DA POPOSTA SERÁ DE 60 DIAS**

Apresentamos nossa proposta financeira para a Contratação de empresa, sob o regime de empreitada por preço global, para realização de serviço de microdrenagem e recuperação de pavimentos em diversas ruas do município, conforme valores totais orçados no Projeto Básico, Anexo. Valor unitário e total da obra para o regime de empreitada **global é R\$ 247.903,56 (Duzentos e quarenta e sete mil novecentos e três reais e cinquenta e seis centavos), R\$ 25.867,02 ( vinte e cinco mil oitocentos e sessenta e sete reais e dois centavos ) para mão-de-obra e R\$ 222.036,54 ( Duzentos e vinte e dois mil trinta e seis reais cinquenta e quatro centavos ) para materiais**, conforme planilha de orçamento em anexo.

**INFORMAÇÕES:**

**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

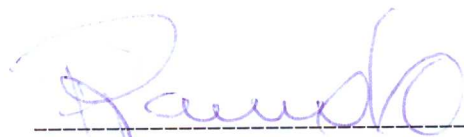
Razão Social: RR CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.  
CNPJ: 11.563.346/0001-14  
Nome Fantasia: RACONS CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA  
Endereço: RUA JOÃO IGNÁCIO SULZBACH 1507, BAIRRO DAS INDÚSTRIAS  
Município: ESTRELA  
Estado: RIO GRANDE DO SUL  
CEP: 95.880-000  
Fone/ Fax: 51 9 8350 2131

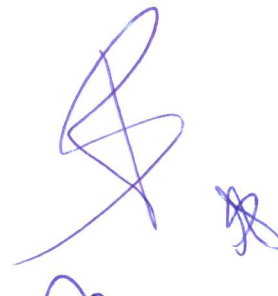
**IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL – RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO**

Nome completo: RAIMUNDO ALEXANDRE DE OLIVEIRA  
Endereço: RUA JOÃO IGNÁCIL SULZBACH Nº 1507, BAIRRO DAS INDÚSTRIAS ESTRELA/RS  
Cargo ou função: SÓCIO ADMINISTRADOR  
E-mail: racons pavimentadora@outlook.com

**DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA**

Nome do Banco: SICREDI ( 748 )  
Agência: 0119  
Operação:  
Conta nº: 57245-5

  
-----  
Assinatura do Responsável  
RR CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.  
Sr RAIMUNDO ALEXANDRE DE OLIVEIRA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
RG 1077548194 – SJS/RS



# RR CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Local: DIVERSAS VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE ESPUMOSO  
Objeto: SERVIÇOS DE MICRODRENAGEM E RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS DA MALHA VIÁRIA URBANA  
Área de Intervenção = 10.478,90 m²

Objeto: SERVIÇOS DE MICRODRENAGEM									
Área de Intervenção = 10.478,90 m²									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		VALOR
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
R\$ 53									
1 - MICRODRENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	235,20	11,91	1,09	13,00	2.800,71	256,71	3
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL - DMT 2KM	M3 x KM	235,20	1,93	0,18	2,10	453,29	41,63	2
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	M	206,00	94,25	23,56	117,81	19.415,36	4853,33	1
1.4	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	M²	172,00	6,11	0,56	6,67	1.050,28	96,40	1
1.5	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	M3	121,00	21,76	2,00	23,76	2.633,01	241,53	2
1.6	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.	5,00	1.739,11	159,49	1898,60	8.695,57	797,46	1
1.7	CAIXA GRELHADA 0,50 X 1,00M - MED. EXTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.	6,00	1.276,91	117,11	1394,02	7.661,48	702,67	1
1.8	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO	UNID.	2,00	1.739,11	159,49	1898,60	3.478,23	318,98	17
R\$ 17									
2 - RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO									
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍEDO EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO	M²	168,00	3,83	0,35	4,19	644,26	59,47	
2.2	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS	M²	168,00	29,76	19,84	49,61	5.000,43	333,62	
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCL. TRANSP	M3	560,15	96,20	8,37	104,56	53.884,32	4687,27	
2.4	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 61 KM	M3 x KM	34.169,27	0,91	0,04	0,95	31.246,74	1343,95	
2.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF-09/2017	M²	10.478,90	7,15	0,29	7,44	74.909,37	3091,17	
R\$									
3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
3.1	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA BASALTO - SEM O FORNECIMENTO DO MEIO-FIO	M	130,00	4,15	14,39	18,54	539,44	1870,40	
3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM ALTURA DE 30CM, EM TRECHO RETO, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	290,00	33,19	14,39	47,57	9.624,05	4172,43	
TOTAL GERAL R\$									2

ROGER ANDRÉ WERLE  
ENGENHEIRO CIVIL

RAIMUNDO A. DE OLIVEIRA  
SÓCIO ADMINISTRADOR



# RR CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.

RUA ILDO MENEGHETTI

RUA ILDO MENECHETTI									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		VALO
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
R\$									
1 - MICRODRENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		11,91	1,09	13,00	0,00	0,00	
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL - DMT 2KM	M3 x KM		1,93	0,18	2,10	0,00	0,00	
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	M		94,25	23,56	117,81	0,00	0,00	
1.4	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	M²		6,11	0,56	6,67	0,00	0,00	
1.5	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	M3		21,76	2,00	23,76	0,00	0,00	
1.6	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.		1.739,11	159,49	1898,60	0,00	0,00	
1.7	CAIXA GRELHADA 0,50 X 1,00M - MED. EXTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.		1.276,91	117,11	1394,02	0,00	0,00	
1.8	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO	UNID.		1.739,11	159,49	1898,60	0,00	0,00	
R\$									
2 - RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO									
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO EXISTENTE COM REAPOEITAMENTO	M²		3,83	0,35	4,19	0,00	0,00	
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA COM PARALELEPÍPEDO REAPOEITADO	M²		29,76	19,84	49,61	0,00	0,00	
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCL. TRANSP	M3		261,03	8,37	104,56	25.110,10	2184,27	
2.4	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 61 KM	M3 x KM		15.923,00	0,91	0,95	14.561,09	626,28	
2.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF-09/2017	M²		3.262,91	7,15	7,44	23.325,21	962,53	
R\$									
3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
3.1	RESSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA BASALTO - SEM O FORNECIMENTO DO MEIO-FIO	M		4,15	14,39	18,54	0,00	0,00	
3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM ALTURA DE 30CM, EM TRILHO RETO, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M		33,19	14,39	47,57	0,00	0,00	
TOTAL GERAL R\$									

*[Handwritten signature]*



# RR CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.

RUA ESPERANTO

RUA ESPERANTO										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL			VALOR
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA		
R\$ 21										
1 - MICRODRENAGEM										
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	78,00	11,91	1,09	13,00	928,81	85,13	1	
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL - DMT 2KM	M3 x KM	78,00	1,93	0,18	2,10	150,33	13,81	1	
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	M	94,00	94,25	23,56	117,81	8.859,43	2214,63	1	
1.4	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	M²	60,00	6,11	0,56	6,67	366,38	33,63		
1.5	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	M3	66,00	21,76	2,00	23,76	1.436,19	131,74		
1.6	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.	4,00	1.739,11	159,49	1898,60	6.956,45	637,97		
1.7	CAIXA GRELHADA 0,50 X 1,00M - MED. EXTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.		1.276,91	117,11	1394,02	0,00	0,00		
1.8	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO	UNID.		1.739,11	159,49	1898,60	0,00	0,00		
R\$ 1										
2 - RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO										
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO	M²		3,83	0,35	4,19	0,00	0,00		
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA COM PARALELEPÍPEDO REAPROVEITADO	M²		29,76	19,84	49,61	0,00	0,00		
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCL. TRANSP	M3	51,51	96,20	8,37	104,56	4.955,07	431,03		
2.4	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 61 KM	M3 x KM	3.141,89	0,91	0,04	0,95	2.873,16	123,58		
2.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF-09/2017	M²	643,83	7,15	0,29	7,44	4.602,48	189,92		
R\$										
3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
3.1	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA BASALTO - SEM O FORNECIMENTO DO MEIO-FIO	M	43,00	4,15	14,39	18,54	178,43	618,67		
3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM ALTURA DE 30CM, EM TRECHO RETO, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M		33,19	14,39	47,57	0,00	0,00		
TOTAL GERAL R\$										

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# RR CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.

RUA VALENTIM BRESOLIN

RUA VALENTIM BRESOLIN										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QDTE	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		VALOR	
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA		
R\$										
1 - MICRODRENAGEM										
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		11,91	1,09	13,00	0,00	0,00		
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL - DMT 2KM	M3 x KM		1,93	0,18	2,10	0,00	0,00		
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	M		94,25	23,56	117,81	0,00	0,00		
1.4	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	M²		6,11	0,56	6,67	0,00	0,00		
1.5	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	M3		21,76	2,00	23,76	0,00	0,00		
1.6	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.		1.739,11	159,49	1898,60	0,00	0,00		
1.7	CAIXA GRELHADA 0,50 X 1,00M - MED. EXTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.		1.276,91	117,11	1394,02	0,00	0,00		
1.8	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO	UNID.		1.739,11	159,49	1898,60	0,00	0,00		
R\$										
2 - RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO										
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO	M²		3,83	0,35	4,19	0,00	0,00		
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA COM PARALELEPÍPEDO REAPROVEITADO	M²		29,76	19,84	49,61	0,00	0,00		
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCL. TRANSP	M3	247,61	96,20	8,37	104,56	23.819,15	2071,97		
2.4	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 61 KM	M3 x KM	15.104,38	0,91	0,04	0,95	13.812,49	594,09		
2.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF-09/2017	M²	3.095,16	7,15	0,29	7,44	22.126,03	913,04		
R\$										
3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
3.1	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA BASALTO - SEM O FORNECIMENTO DO MEIO-FIO	M		4,15	14,39	18,54	0,00	0,00		
3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM ALTURA DE 30CM, EM TRECHO RETO, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M		33,19	14,39	47,57	0,00	0,00		
TOTAL GERAL R\$										



# RR CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.

RUA PRESIDENTE VARGAS

RUA PRESIDENTE VARGAS										
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		VALOR
					MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
R\$ 5.5										
1 - MICRODRENAGEM										
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		11,91	1,09	13,00	0,00	0,00		
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL - DMT 2KM	M3 x KM		1,93	0,18	2,10	0,00	0,00		
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	M		94,25	23,56	117,81	0,00	0,00		
1.4	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	M²		6,11	0,56	6,67	0,00	0,00		
1.5	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	M3		21,76	2,00	23,76	0,00	0,00		
1.6	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.		1.739,11	159,49	1898,60	0,00	0,00		
1.6	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. EXTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.	4,00	1.276,91	117,11	1394,02	5.107,65	468,44	5	
1.7	CAIXA GRELHADA 0,50 X 1,00M - MED. EXTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.		1.276,91	117,11	1394,02	5.107,65	468,44	5	
1.8	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO	UNID.		1.739,11	159,49	1898,60	0,00	0,00	25	
R\$ 25										
2 - RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO										
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO	M²		3,83	0,35	4,19	0,00	0,00		
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA COM PARALELEPÍPEDO REAPROVEITADO	M²		29,76	19,84	49,61	0,00	0,00		
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA COM PARALELEPÍPEDO REAPROVEITADO	M3		96,20	8,37	104,56	0,00	0,00		
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCL. TRANSP	M3		0,91	0,04	0,95	0,00	0,00		
2.4	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA, DMT 61 KM	M3 x KM		0,91	0,04	0,95	0,00	0,00		
2.4	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA, DMT 61 KM	M²	3.477,00	7,15	0,29	7,44	24.855,65	1025,68		
2.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, AF_09/2017	M²		7,15	0,29	7,44	24.855,65	1025,68		
R\$ 1										
3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
3.1	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA BASALTO - SEM O FORNECIMENTO DO MEIO-FIO	M	87,00	4,15	14,39	18,54	361,01	1251,73		
3.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM ALTURA DE 30CM, EM TRECHO RETO, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	290,00	33,19	14,39	47,57	9.624,05	4172,43		
TOTAL GERAL R\$ 4										

*Parado*



# RR CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA.

RUA PEDRO LUIZ FASSIONI COM A RUA ILDO MENECHETTI

RUA PEDRO LUIZ FASSIONI COM A RUA ILDO MENEGHETTI									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		VALOR
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
R\$ 26									
1 - MICRODRENAGEM									
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	157,20	11,91	1,09	13,00	1.871,90	171,58	2
1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL - DMT 2KM	M3 x KM	157,20	1,93	0,18	2,10	302,97	27,82	
1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	M	112,00	94,25	23,56	117,81	10.555,92	2638,71	1
1.4	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	M²	112,00	6,11	0,56	6,67	683,90	62,77	
1.5	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	M3	55,00	21,76	2,00	23,76	1.196,82	109,79	
1.6	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA GRADEADA	UNID.	1,00	1.739,11	159,49	1898,60	1.739,11	159,49	
1.7	CAIXA DE PASSAGEM 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO	UNID.	2,00	1.276,91	117,11	1394,02	2.553,83	234,22	
1.8	CAIXA GRELHADA 0,80 X 0,80M - MED. INTERNAS, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO	UNID.	2,00	1.739,11	159,49	1898,60	3.478,23	318,98	
R\$ 9									
2 - RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO									
2.1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO EXISTENTE COM REAPOVEITAMENTO	M²	168,00	3,83	0,35	4,19	644,26	59,47	
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA COM PARALELEPÍPEDO REAPOVEITADO	M²	168,00	29,76	19,84	49,61	5.000,43	333,62	
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCL. TRANSP	M3		96,20	8,37	104,56	0,00	0,00	
2.4	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 61 KM	M3 x KM		0,91	0,04	0,95	0,00	0,00	
2.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M²		7,15	0,29	7,44	0,00	0,00	
R\$									
3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
3.1	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE PEDRA BASALTO - SEM O FORNECIMENTO DO MEIO-FIO	M		4,15	14,39	18,54	0,00	0,00	
3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM ALTURA DE 30CM, EM TRECHO RETO, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M		33,19	14,39	47,57	0,00	0,00	
TOTAL GERAL R\$ 3									

*Assinatura*