



# PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C – CENTRO – MORADA NOVA - CEARÁ

CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.940-000

Telefone: (88) 3422-1762



## PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova - CE, 28 de setembro de 2017.

À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017**, cujo objeto é a execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo das ruas de acesso a escola de ensino fundamental Dr. Paulo Vagner Teixeira Guedes no bairro Madre Paulina, junto a Secretaria da Cidade e Infraestrutura do município de Jaguaribe – CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.000.722,02 (Um Milhão Setecentos e Vinte e Dois Reais e Dois Centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Welvys Pompilio da Silva**, portador da carteira de Identidade nº 2006014089360 e CPF nº 047.592.323-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, tributos/impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

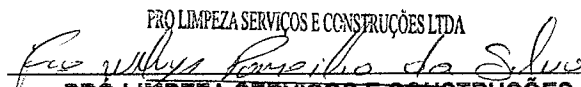
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**Proponente: PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 11.012.912/0001-08**

**Endereço: RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C – CENTRO – MORADA NOVA - CEARÁ - Cep: 62.940-000**

Atenciosamente,

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
  
PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
**Francisco Welvys Pompilio da Silva**  
Responsável Legal  
RG nº 2006014089360



TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. S/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>A</b>						<b>R\$ 2.724,96</b>
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 2.724,96</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 227,08	R\$ 2.724,96
<b>B</b>						<b>R\$ 253.560,19</b>
<b>RUA PROJETADA A</b>						
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 8.467,88</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.320,66	R\$ 0,29	R\$ 962,99
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.320,66	R\$ 2,26	R\$ 7.504,69
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 3.851,97</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.320,66	R\$ 1,16	R\$ 3.851,97
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 199.961,38</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.751,40	R\$ 42,52	R\$ 116.989,53
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	948,76	R\$ 28,71	R\$ 27.238,90
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	1.209,30	R\$ 45,70	R\$ 55.265,01
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,10	R\$ 57,77	R\$ 467,94
4		<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 34.810,00</b>
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	948,76	R\$ 36,69	R\$ 34.810,00
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 3.388,79</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENS'ES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,75	R\$ 595,96	R\$ 1.638,89
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	46,00	R\$ 35,66	R\$ 1.640,36
6		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 3.080,37</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.529,96	R\$ 0,68	R\$ 3.080,37
<b>C</b>						<b>R\$ 276.578,17</b>
<b>RUA PROJETADA C</b>						
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 9.037,81</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.544,24	R\$ 0,29	R\$ 1.027,83
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.544,24	R\$ 2,26	R\$ 8.009,98
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 4.111,32</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.544,24	R\$ 1,16	R\$ 4.111,32
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 219.508,12</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.936,66	R\$ 42,52	R\$ 124.866,78
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1.012,64	R\$ 28,71	R\$ 29.072,89
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	1.423,95	R\$ 45,70	R\$ 65.074,52
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,55	R\$ 57,77	R\$ 493,93
4		<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 37.153,76</b>
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.012,64	R\$ 36,69	R\$ 37.153,76
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 3.388,79</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENS'ES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,75	R\$ 595,96	R\$ 1.638,89
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	46,00	R\$ 35,66	R\$ 1.640,36

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Welvys Pompilio da Silva  
Responsável

Renato Regis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. S/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				R\$ 3.378,37
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.968,19	R\$ 0,68	R\$ 3.378,37
<b>D</b>		<b>TRAVESSA PROJETADA 04</b>				R\$ 52.974,82
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 1.927,80
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	756,00	R\$ 0,29	R\$ 219,24
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	756,00	R\$ 2,26	R\$ 1.708,56
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ 876,96
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	756,00	R\$ 1,16	R\$ 876,96
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ 38.153,86
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	644,40	R\$ 42,52	R\$ 27.399,89
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	109,50	R\$ 28,71	R\$ 3.143,75
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	164,25	R\$ 45,70	R\$ 7.506,23
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	1,80	R\$ 57,77	R\$ 103,99
4		<b>DRENAGEM</b>				R\$ 6.824,34
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	186,00	R\$ 36,69	R\$ 6.824,34
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>				R\$ 4.566,09
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,29	R\$ 595,96	R\$ 1.364,75
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	58,00	R\$ 35,66	R\$ 2.068,28
5.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	33,58	R\$ 30,48	R\$ 1.023,52
6		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				R\$ 625,77
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	920,25	R\$ 0,68	R\$ 625,77
<b>E</b>		<b>TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01</b>				R\$ 85.889,62
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 2.926,33
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.147,58	R\$ 0,29	R\$ 332,80
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.147,58	R\$ 2,26	R\$ 2.593,53
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ 1.331,19
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.147,58	R\$ 1,16	R\$ 1.331,19
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ 68.968,28
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	950,85	R\$ 42,52	R\$ 40.430,14
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	327,88	R\$ 28,71	R\$ 9.413,43
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	410,52	R\$ 45,70	R\$ 18.760,76
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	6,30	R\$ 57,77	R\$ 363,95
4		<b>DRENAGEM</b>				R\$ 12.029,92
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	327,88	R\$ 36,69	R\$ 12.029,92
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>				R\$ 574,39

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. S/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	R\$ 595,96	R\$ 464,85
6		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 1.059,51</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.558,10	R\$ 0,68	R\$ 1.059,51
<b>F</b>		<b>TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02</b>				<b>R\$ 53.418,20</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 1.742,70</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,41	R\$ 0,29	R\$ 198,19
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	683,41	R\$ 2,26	R\$ 1.544,51
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 792,76</b>
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	683,41	R\$ 1,16	R\$ 792,76
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 42.720,30</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	566,25	R\$ 42,52	R\$ 24.076,95
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	195,26	R\$ 28,71	R\$ 5.605,91
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	281,87	R\$ 45,70	R\$ 12.881,46
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	2,70	R\$ 57,77	R\$ 155,98
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 7.164,09</b>
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	195,26	R\$ 36,69	R\$ 7.164,09
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 341,96</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,39	R\$ 595,96	R\$ 232,42
6		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 656,39</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	965,28	R\$ 0,68	R\$ 656,39
<b>G</b>		<b>TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES</b>				<b>R\$ 64.943,37</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 3.264,74</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.280,29	R\$ 0,29	R\$ 371,28
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.280,29	R\$ 2,26	R\$ 2.893,46
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 1.485,14</b>
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.280,29	R\$ 1,16	R\$ 1.485,14
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 66.541,75</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.083,32	R\$ 42,52	R\$ 46.062,77
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	328,28	R\$ 28,71	R\$ 9.424,92
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	238,47	R\$ 45,70	R\$ 10.898,08
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	2,70	R\$ 57,77	R\$ 155,98
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 12.044,59</b>
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	328,28	R\$ 36,69	R\$ 12.044,59
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 574,39</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	R\$ 595,96	R\$ 464,85

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Welvys Pomplão da Silva  
Responsável

Remo Regis Girão  
Engº Civil

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. S/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 1.032,76
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.518,76	R\$ 0,68	R\$ 1.032,76
<b>VALOR GLOBAL SEM BDI R\$</b>						<b>R\$ 811.089,33</b>
<b>VALOR DO BDI R\$ 23,38%</b>						<b>R\$ 189.632,69</b>
<b>VALOR GLOBAL PROPOSTO COM BDI R\$</b>						<b>R\$ 1.000.722,02</b>

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1000722,02 (Um Milhão Setecentos e Vinte e Dois Reais e Dois Centavos)

FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS PROPOSTO : TABELA SINAPI - FORTALEZA (13/05/2017) E SEINFRA-CE VERSÃO 24.1 C/ DESONERAÇÃO PERCENTUAL DO BDI UTILIZADO: 23,38%

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
*Francisco Welvys Pompilio da Silva*  
PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Welvys Pompilio da Silva  
Responsável Legal  
RG nº 2006014089360

*Remo Régis Girão*  
REMO RÉGIS GIRÃO  
Eng. Civil - CREA 396227-D





**PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ  
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.940-000  
 Telefone: (88) 3422-1762

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

02. CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
<b>A</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	3.362,06	0,34%										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.362,06		100,00%	3.362,06								
<b>B</b>	<b>RUA PROJETADA A</b>	312.842,56	31,26%										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.447,42		100,00%	10.447,42								
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.752,56		100,00%	4.752,56								
3	PAVIMENTAÇÃO	246.712,35		75,00%	185.034,26	25,00%	61.678,09						
4	DRENAGEM	42.948,58		100,00%	42.948,58								
5	SINALIZAÇÃO	4.181,09		100,00%	4.181,09								
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3.800,56		100,00%	3.800,56								
<b>C</b>	<b>RUA PROJETADA C</b>	341.242,15	34,10%					198.959,09					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.150,85		100,00%	11.150,85								
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.072,55		100,00%	5.072,55								
3	PAVIMENTAÇÃO	270.829,12		25,00%	67.707,28	65,00%	176.038,93	10,00%	27.082,91				
4	DRENAGEM	45.840,31						22.920,16	50,00%	22.920,16			
5	SINALIZAÇÃO	4.181,09								4.181,09			
6	SERVIÇOS DIVERSOS	4.168,23								4.168,23			
<b>D</b>	<b>TRAVESSA PROJETADA 04</b>	65.360,33	6,53%										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.378,52											
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.081,99											
3	PAVIMENTAÇÃO	47.074,23											
4	DRENAGEM	8.419,87											
5	SINALIZAÇÃO	5.633,64											
6	SERVIÇOS DIVERSOS	772,08											
<b>E</b>	<b>TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01</b>	107.204,41	10,71%										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.610,51											
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.642,42											
3	PAVIMENTAÇÃO	85.093,06											
4	DRENAGEM	14.842,52											
5	SINALIZAÇÃO	708,68											
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.307,22											

1716  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE

*Remo Regis Girão*  
 Engº Civil  
 CREA 396227-D

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
*Francisco Welvis Pompílio da Silva*  
 Responsável



**PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ  
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.940-000  
 Telefone: (88) 3422-1762

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

02. CRONOCGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
F	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02	65.907,38	6,59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.907,37
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.150,14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.150,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	978,11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	978,11
3	PAVIMENTAÇÃO	52.708,31		-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.708,31
4	DRENAGEM	8.839,05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.839,05
5	SINALIZAÇÃO	421,91		-	-	-	-	-	-	-	-	-	421,91
6	SERVIÇOS DIVERSOS	809,85		-	-	-	-	-	-	-	-	-	809,85
G	TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES	104.803,13	10,47%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.803,14
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.028,04		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.028,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.832,37		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.832,37
3	PAVIMENTAÇÃO	82.099,21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.099,21
4	DRENAGEM	14.860,62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.860,62
5	SINALIZAÇÃO	708,68		-	-	-	-	-	-	-	-	-	708,68
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.274,22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.274,22
TOTAL PARCIAL		1.000.722,02	100,00%	20,34%	203.596,30	19,64%	196.539,00	19,88%	198.959,09	19,98%	199.915,76	20,16%	201.711,88
TOTAL GERAL		1.000.722,02	100,00%	20,34%	203.596,30	39,99%	400.135,30	59,86%	598.094,39	79,84%	799.010,15	100,00%	1.000.722,02

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.  
 PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

*Francis Pompilio da Silva*  
 PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francis Pompilio da Silva  
 Responsável Legal  
 RG nº 2006014089360

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*  
 Remo Reis Girão  
 REMO REIS GIRÃO

Engenheiro Civil  
 CREA 396227-D





TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

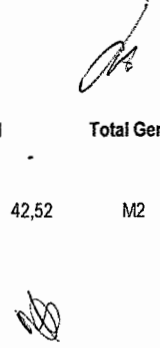
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total			
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					227,08	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CARPINTEIRO	H	0,995	7,200	7,164			
	SERVENTE	H	1,990	4,880	9,711			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,875</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	176,710	176,710			
	CONCRETO NAO ESTRUTURAL	M3	0,010	254,497	2,545			
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,841	15,364			
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,110	0,672			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>195,291</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			16,875	14,911	195,291	-	227,08	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)					0,29	M2	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	74,63	0,0746			
	NIVEL (CHP)	H	0,002	34,83	0,0697			
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	24,88	0,0498			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,194</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,02			
	NIVELADOR	H	0,002	5,70	0,0114			
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,048</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			0,05	0,044	0,1940	-	0,29	
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					2,26	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,246	4,88	1,20			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,200</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			1,20	1,060		-	2,26	
161	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					1,16	M3	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	10,15	0,0112			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,70	0,0367			
	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	28,28	0,0452			
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,31	0,0004			
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,62	-			
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,57	0,0026			
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	65,33	0,2613			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	89,73	0,0269			
	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	95,95	0,0768			
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,10	0,0086			
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	137,32	0,3433			
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	19,90	0,0418			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,855</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,033	4,88	0,1610			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,161</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			0,16	0,141	0,8550	-	1,16	
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					42,52	M2	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Welvys Pompilio da Silva  
Responsável



Remo Regis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D





TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - JAGUARIBE - PE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,14	0,4414			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,441</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO	H	0,1493	7,20	1,07			
	SERVEnte	H	0,398	4,88	1,9422			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,012</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	25,87	3,88			
	PARALELEPIEDO (11X18CM)	UN	32,000	0,87	27,84			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020	234,35	4,69			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>36,410</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		3,01	2,660	36,41	0,4410	-	42,52	
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)					28,71	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,299	7,20	2,1528			
	SERVEnte	H	0,398	4,88	1,9422			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,095</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	MEIO FIO PRE-MOLDADO 13X15X30X100CM	M	1,000	17,31	17,3100			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,020	184,09	3,6818			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,992</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		4,10	3,623	20,99		-	28,71	
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO					45,70	M2	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,1513	2,99	0,45			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,4500</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	OPERADOR	H	0,1506	6,98	1,05			
	CARPINTEIRO	H	0,0680	7,20	0,49			
	PEDREIRO	H	0,3900	7,20	2,81			
	SERVEnte	H	0,9166	4,88	4,47			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,8200</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MEDIA	M3	0,0470	45,77	2,15			
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	0,0683	0,50	0,03			
	EMULSAO ASFALTICA, TIPO NEOSIN A BASE DE AGUA P/ IMPERM	L	0,2630	21,20	5,58			
	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,0000	7,74	15,48			
	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3	0,0143	92,15	1,32			
	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	0,0440	92,84	4,08			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>28,6400</b>					
		<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		8,82	7,7934	28,64	0,45	-	45,70	

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Welvys Pompidu da Silva  
Responsável

Remo Regis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAGARI - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA								
	MAO DE OBRA								
		PEDREIRO	H	0,4976	7,2	3,5827		57,77	M2
		SERVENTE	H	0,6966	4,88	3,3994			
		<b>T O T A L Mão de Obra</b>	<b>R\$</b>	<b>6,9821</b>					
		<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		AREIA MEDIA	M3	0,0016	45,7746	0,0732			
		CIMENTO PORTLAND	KG	5,9300	0,5	2,9650			
		COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,1000	15,354393	1,5354			
		PISO DE BORRACHA , ESP 3,5MM	M2	1,0500	38,142183	40,0493			
		<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>44,6229</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	6,98		6,17	44,62		-	57,77		
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA.								
	AF_06/2016								
	MAO DE OBRA								
		PEDREIRO	H	0,6966	7,20	5,02		36,69	M
		SERVENTE	H	1,4927	4,88	7,28			
		<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,3000</b>					
		<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		AREIA GROSSA	M	0,0410	45,77	1,88			
		CIMENTO	M2	11,2000	0,50	5,60			
		SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	M3	0,0410	147,27	6,04			
		<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,5200</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	12,30		10,8683	13,52		-	36,69		
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM								
	MAO DE OBRA								
		AJUDANTE	H	0,9951	5,60	5,5726		54,77	M2
		MONTADOR	H	0,9951	7,20	7,1647			
		<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,7373</b>					
		<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,0000	30,77	30,7700			
		<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>30,7700</b>					
		<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
		12,74		11,2571	30,77		-	54,77	
	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO							
		Equipam. (C/HORARIO)							
		CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,18	9,16		595,96	M2
		CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	61,11	6,11			
		<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>6,1100</b>					
		<b>MAO DE OBRA</b>							
		CARPINTEIRO	H	0,0995	7,20	0,7164			
		SERVENTE	H	0,9951	4,88	4,86			
		<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,5764</b>					
		<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,36	22,08			
		PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,30	0,60			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,55	1,65				
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	1,69	1,69				

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

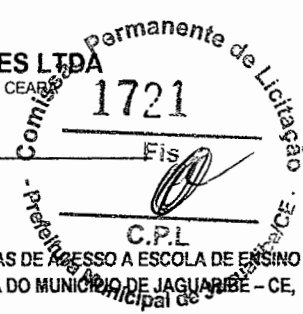
*Francisco Welvys Pompilio da Silva*  
Francisco Welvys Pompilio da Silva  
Responsável

*Remo Regis Girão*  
Remo Regis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D



**PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ  
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.940-000  
 Telefone: (88) 3422-1762



TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	550,54	550,54			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	154,24	2,78			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>579,3400</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	5,58		4,9305	579,34	6,11	-	595,96	
C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO Equipam. (C/HORARIO)					35,66	UM	
	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0400	42,43	1,6972			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,697</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,040	7,20	0,2880			
	SERVENTE	H	0,199	4,88	0,9711			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,259</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TACHOES BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	30,37	30,37			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>30,370</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	1,26		2,331	30,37	1,6970	-	35,66	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA					0,68	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,074	4,88	0,36			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,360</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	0,36		0,318			-	0,68	
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO					30,48	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,597	5,60	3,34			
	PINTOR	H	0,597	7,20	4,30			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,640</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	RESINA ACRILICA C/ESFERA DE VIDRO	L	0,650	24,76	16,09			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>16,090</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	7,64		6,751	16,09		-	30,48	

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Welvys Pompílio da Silva  
 Responsável Legal  
 RG nº 2006014089360

Remo Regis Girão  
 Eng. Civil  
 CREA 396227-D




FORMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

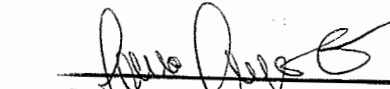
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99	
B2	FERIADOS	4,69	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,56	7,29
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,39</b>	<b>17,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,90	4,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,97	3,03
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,90	3,74
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50	0,38
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,76</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,26	3,03
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,50	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,76</b>	<b>3,41</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,36</b>	<b>50,01</b>

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017

  
Francisco Welvys Pompilio da Silva  
RESPONSÁVEL  
**PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Francisco Welvys Pompilio da Silva  
Responsável Legal  
RG nº 2006014089360

  
Remondino Girão  
Eng.º Civil Crea CE - 39627D  
CREA 396227-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

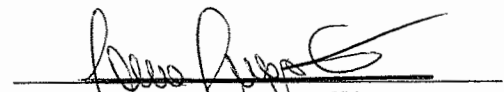
**OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	VALORES ADOTADOS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
L	LUCRO	6,64%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
S	SEGUROS	0,32%
G	GARANTIAS	0,08%
R	RISCOS	0,42%
I	<b>TRIBUTOS</b>	<b>8,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
	<b>BDI =</b>	<b>23,38%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-I)-1)x100</b>	

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
  
**PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Francisco Welles Pompilio da Silva  
**Responsável Legal**  
 RG nº 2006014089360

  
**Remo Régis Girão**  
 Eng.º Civil Crea CE - 39627D  
**Eng Civil**  
**CREA 396227-D**





TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	R\$ 30.821,39
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	R\$ 8.273,11
3.0	RISCO	0,42%	R\$ 3.406,58
4.0	GARANTIA/SEGURO	0,08%	R\$ 648,87
5.0	LUCRO	6,64%	R\$ 53.856,33
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)	8,65%	R\$ 70.159,23
<b>VALOR TOTAL B.D.I</b>		<b>23,38%</b>	<b>R\$ 189.632,69</b>

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

*Francisco Welvys Pompilio da Silva*

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Responsável

Responsável Legal

RG nº 2006014089360

*Remo Regis Girão*

Remo Regis Girão

Eng. Civil

CREA 396227-D

*(Handwritten marks)*



# PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C – CENTRO – MORADA NOVA - CEARÁ

CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.940-000

Telefone: (88) 3422-1762



## PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova - CE, 28 de setembro de 2017.

À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017**, cujo objeto é a execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo das ruas de acesso a escola de ensino fundamental Dr. Paulo Vagner Teixeira Guedes no bairro Madre Paulina, junto a Secretaria da Cidade e Infraestrutura do município de Jaguaribe – CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.000.722,02 (Um Milhão Setecentos e Vinte e Dois Reais e Dois Centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Welvys Pompilio da Silva**, portador da carteira de Identidade nº 2006014089360 e CPF nº 047.592.323-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, tributos/impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**Proponente:** PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 11.012.912/0001-08

**Endereço:** RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C – CENTRO – MORADA NOVA - CEARÁ - Cep: 62.940-000

Atenciosamente,

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
  
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Welvys Pompilio da Silva  
Responsável Legal  
RG nº 2006014089360

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. S/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>A</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>R\$ 2.724,96</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 2.724,96</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 227,08	R\$ 2.724,96
<b>B</b>		<b>RUA PROJETADA A</b>				<b>R\$ 253.560,19</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 8.467,68</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.320,66	R\$ 0,29	R\$ 962,99
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.320,66	R\$ 2,26	R\$ 7.504,69
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 3.851,97</b>
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	3.320,66	R\$ 1,16	R\$ 3.851,97
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 199.961,38</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.751,40	R\$ 42,52	R\$ 116.989,53
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	948,76	R\$ 28,71	R\$ 27.238,90
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESURA 6CM, ARMADO	M2	1.209,30	R\$ 45,70	R\$ 55.265,01
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,10	R\$ 57,77	R\$ 467,94
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 34.810,00</b>
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	948,76	R\$ 36,69	R\$ 34.810,00
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 3.388,79</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,75	R\$ 595,96	R\$ 1.638,89
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	46,00	R\$ 35,66	R\$ 1.640,36
<b>6</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 3.080,37</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.529,96	R\$ 0,68	R\$ 3.080,37
<b>C</b>		<b>RUA PROJETADA C</b>				<b>R\$ 276.578,17</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 9.037,81</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.544,24	R\$ 0,29	R\$ 1.027,83
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.544,24	R\$ 2,26	R\$ 8.009,98
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 4.111,32</b>
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	3.544,24	R\$ 1,16	R\$ 4.111,32
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 219.508,12</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.936,66	R\$ 42,52	R\$ 124.866,78
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1.012,64	R\$ 28,71	R\$ 29.072,89
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESURA 6CM, ARMADO	M2	1.423,95	R\$ 45,70	R\$ 65.074,52
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,55	R\$ 57,77	R\$ 493,93
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 37.153,76</b>
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.012,64	R\$ 36,69	R\$ 37.153,76
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 3.388,79</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,75	R\$ 595,96	R\$ 1.638,89
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	46,00	R\$ 35,66	R\$ 1.640,36

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Welvys Pompílio da Silva  
Responsável

Remo Regis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. S/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>6</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 3.378,37</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.968,19	R\$ 0,68	R\$ 3.378,37
<b>D</b>		<b>TRAVESSA PROJETADA 04</b>				<b>R\$ 52.974,82</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 1.927,80</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	756,00	R\$ 0,29	R\$ 219,24
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	756,00	R\$ 2,26	R\$ 1.708,56
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 876,96</b>
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	756,00	R\$ 1,16	R\$ 876,96
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 38.153,86</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	644,40	R\$ 42,52	R\$ 27.399,89
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	109,50	R\$ 28,71	R\$ 3.143,75
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	164,25	R\$ 45,70	R\$ 7.506,23
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	1,80	R\$ 57,77	R\$ 103,99
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 6.824,34</b>
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	186,00	R\$ 36,69	R\$ 6.824,34
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 4.566,09</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,29	R\$ 595,96	R\$ 1.364,75
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	58,00	R\$ 35,66	R\$ 2.068,28
5.4	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	33,58	R\$ 30,48	R\$ 1.023,52
<b>6</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 625,77</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	920,25	R\$ 0,68	R\$ 625,77
<b>E</b>		<b>TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01</b>				<b>R\$ 86.889,62</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 2.926,33</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.147,58	R\$ 0,29	R\$ 332,80
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.147,58	R\$ 2,26	R\$ 2.593,53
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 1.331,19</b>
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.147,58	R\$ 1,16	R\$ 1.331,19
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 68.968,28</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	950,85	R\$ 42,52	R\$ 40.430,14
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	327,88	R\$ 28,71	R\$ 9.413,43
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	410,52	R\$ 45,70	R\$ 18.760,76
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	6,30	R\$ 57,77	R\$ 363,95
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 12.029,92</b>
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	327,88	R\$ 36,69	R\$ 12.029,92
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 574,39</b>

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Welvys Pompílio da Silva

Renô Regis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. S/IBDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENS'ES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	R\$ 595,96	R\$ 464,85
6		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				R\$ 1.059,51
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.558,10	R\$ 0,68	R\$ 1.059,51
F		<b>TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02</b>				R\$ 53.418,20
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 1.742,70
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,41	R\$ 0,29	R\$ 198,19
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	683,41	R\$ 2,26	R\$ 1.544,51
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ 792,76
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	683,41	R\$ 1,16	R\$ 792,76
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ 42.720,30
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	566,25	R\$ 42,52	R\$ 24.076,95
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	195,26	R\$ 28,71	R\$ 5.605,91
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	281,87	R\$ 45,70	R\$ 12.881,46
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	2,70	R\$ 57,77	R\$ 155,98
4		<b>DRENAGEM</b>				R\$ 7.164,09
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	195,26	R\$ 36,69	R\$ 7.164,09
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>				R\$ 341,96
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENS'ES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,39	R\$ 595,96	R\$ 232,42
6		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				R\$ 656,39
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	965,28	R\$ 0,68	R\$ 656,39
G		<b>TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES</b>				R\$ 84.943,37
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 3.264,74
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.280,29	R\$ 0,29	R\$ 371,28
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.280,29	R\$ 2,26	R\$ 2.893,46
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ 1.485,14
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.280,29	R\$ 1,16	R\$ 1.485,14
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ 66.541,75
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.083,32	R\$ 42,52	R\$ 46.062,77
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	328,28	R\$ 28,71	R\$ 9.424,92
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO	M2	238,47	R\$ 45,70	R\$ 10.898,08
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	2,70	R\$ 57,77	R\$ 155,98
4		<b>DRENAGEM</b>				R\$ 12.044,59
4.1	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	328,28	R\$ 36,69	R\$ 12.044,59
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>				R\$ 574,39
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENS'ES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 109,54
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	R\$ 595,96	R\$ 464,85

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Welvys Pomílio da Silva  
Responsável

Remo Regis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. S/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 1.032,76
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.518,76	R\$ 0,68	R\$ 1.032,76
<b>VALOR GLOBAL SEM BDI R\$</b>						<b>R\$ 811.089,33</b>
<b>VALOR DO BDI R\$ 23,38%</b>						<b>R\$ 189.632,69</b>
<b>VALOR GLOBAL PROPOSTO COM BDI R\$</b>						<b>R\$ 1.000.722,02</b>

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1000722,02 (Um Milhão Setecentos e Vinte e Dois Reais e Dois Centavos)

FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS PROPOSTO : TABELA SINAPI - FORTALEZA (13/05/2017) E SEINFRA-CE VERSÃO 24.1 C/ DESONERAÇÃO PERCENTUAL DO BDI UTILIZADO: 23,38%

RADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

*Francisco Pompilio da Silva*

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Pompilio da Silva

Responsável Legal

RG nº 2006014089360

*Remo Regis Girão*

Remo Regis Girão

Eng. Civil

CREA 396227-D

*[Handwritten signatures]*



**PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARA  
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.940-000  
 Telefone: (88) 3422-1762

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

02. CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
<b>A</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	3.362,06	0,34%										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.362,06		100,00%	3.362,06								
<b>B</b>	<b>RUA PROJETADA A</b>	312.842,56	31,26%										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.447,42		100,00%	10.447,42								
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.752,56		100,00%	4.752,56								
3	PAVIMENTAÇÃO	246.712,35		75,00%	185.034,26	25,00%	61.678,09						
4	DRENAGEM	42.948,58		100,00%	42.948,58								
5	SINALIZAÇÃO	4.181,09		100,00%	4.181,09								
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3.800,56		100,00%	3.800,56								
<b>C</b>	<b>RUA PROJETADA C</b>	341.242,15	34,10%										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.150,85		100,00%	11.150,85								
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.072,55		100,00%	5.072,55								
3	PAVIMENTAÇÃO	270.829,12		25,00%	67.707,28	65,00%	176.038,93	10,00%	27.082,91				
4	DRENAGEM	46.840,31											
5	SINALIZAÇÃO	4.181,09											
6	SERVIÇOS DIVERSOS	4.168,23											
<b>D</b>	<b>TRAVESSA PROJETADA 04</b>	65.360,33	6,53%										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.378,52											
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.081,99											
3	PAVIMENTAÇÃO	47.074,23											
4	DRENAGEM	8.419,87											
5	SINALIZAÇÃO	5.633,64											
6	SERVIÇOS DIVERSOS	772,08											
<b>E</b>	<b>TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01</b>	107.204,41	10,71%										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.610,51											
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.642,42											
3	PAVIMENTAÇÃO	86.093,06											
4	DRENAGEM	14.842,52											
5	SINALIZAÇÃO	708,68											
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.307,22											

Comissão Permanente de Licitação  
 1730  
 Prefeitura Municipal de Jaguaribe - CE

*Remo Regis Girão*  
 Engº Civil  
 CREA 396227-D

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
*Francisco Wellys Pomplido da Silva*  
 Responsável

*[Handwritten Signature]*



**PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C – CENTRO – MORADA NOVA - CEARÁ  
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.940-000  
 Telefone: (88) 3422-1762

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

02. CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
F	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02	65.907,38	6,59%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.907,37
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.150,14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.150,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	978,11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	978,11
3	PAVIMENTAÇÃO	52.708,31		-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.708,31
4	DRENAGEM	8.839,05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.839,05
5	SINALIZAÇÃO	421,91		-	-	-	-	-	-	-	-	-	421,91
6	SERVIÇOS DIVERSOS	809,85		-	-	-	-	-	-	-	-	-	809,85
G	TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES	104.803,13	10,47%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.803,14
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.028,04		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.028,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.832,37		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.832,37
3	PAVIMENTAÇÃO	82.099,21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.099,21
4	DRENAGEM	14.860,62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.860,62
5	SINALIZAÇÃO	708,68		-	-	-	-	-	-	-	-	-	708,68
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.274,22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.274,22
TOTAL PARCIAL		1.000.722,02	100,00%	20,34%	203.596,30	19,64%	196.539,00	19,88%	198.959,09	19,98%	199.915,76	20,16%	201.711,88
TOTAL GERAL		1.000.722,02	100,00%	20,34%	203.596,30	39,98%	400.135,30	59,86%	599.094,39	79,84%	799.010,15	100,00%	1.000.722,02

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

*Francisco Welvis Pomílio da Silva*  
 PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Welvis Pomílio da Silva  
 Responsável Legal  
 RG nº 2006014089360

*Renato Ribeiro*  
 Renato Ribeiro  
 Eng.º Civil Crea CE - 39627D  
 Eng.º Civil  
 CREA 396227-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MARACÁ - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					227,08	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CARPINTEIRO	H	0,995	7,200	7,164			
	SERVENTE	H	1,990	4,880	9,711			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>16,875</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	176,710	176,710			
	CONCRETO NAO ESTRUTURAL	M3	0,010	254,497	2,545			
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,841	15,364			
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,110	0,672			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>195,291</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	16,875		14,911	195,291		-	227,08	
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)					0,29	M2	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	74,63	0,0746			
	NIVEL (CHP)	H	0,002	34,83	0,0697			
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	24,88	0,0498			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,194</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,02			
	NIVELADOR	H	0,002	5,70	0,0114			
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,048</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	0,05		0,044		0,1940	-	0,29	
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					2,26	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,246	4,88	1,20			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,200</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	1,20		1,060			-	2,26	
161	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					1,16	M3	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	10,15	0,0112			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,70	0,0367			
	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	28,28	0,0452			
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,31	0,0004			
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,62	-			
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,57	0,0026			
	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	65,33	0,2613			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	89,73	0,0269			
	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	95,95	0,0768			
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,10	0,0086			
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	137,32	0,3433			
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	19,90	0,0418			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,855</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,033	4,88	0,1610			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,161</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	0,16		0,141		0,8550	-	1,16	
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					42,52	M2	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Welvys Pompilio da Silva  
Responsável

Remo Régis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAPICUMA - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	44,14	0,4414			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,441</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO	H	0,1493	7,20	1,07			
	SERVEnte	H	0,398	4,88	1,9422			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,012</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	25,87	3,88			
	PARALELEPIEDO (11X18CM)	UN	32,000	0,87	27,84			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020	234,35	4,69			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>36,410</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	3,01		2,660	36,41	0,4410	-	42,52	
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)					28,71	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,299	7,20	2,1528			
	SERVEnte	H	0,398	4,88	1,9422			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,095</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	MEIO FIO PRE-MOLDADO 13X15X30X100CM	M	1,000	17,31	17,3100			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,020	184,09	3,6818			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>20,992</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	4,10		3,623	20,99		-	28,71	
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO					45,70	M2	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,1513	2,99	0,45			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,4500</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	OPERADOR	H	0,1506	6,98	1,05			
	CARPINTEIRO	H	0,0680	7,20	0,49			
	PEDREIRO	H	0,3900	7,20	2,81			
	SERVEnte	H	0,9166	4,88	4,47			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,2200</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MEDIA	M3	0,0470	45,77	2,15			
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,0683	0,50	0,03			
	EMULSAO ASFALTICA, TIPO NEOSIN A BASE DE AGUA P/ IMPERM	L	0,2630	21,20	5,58			
	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,0000	7,74	15,48			
	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3	0,0143	92,15	1,32			
	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	0,0440	92,84	4,08			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>28,6400</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	8,82		7,7934	28,64	0,45	-	45,70	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Welvys Pompilio da Silva  
Responsável

Remo Regis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA					57,77	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,4976	7,2	3,5827		
	SERVEENTE	H	0,6966	4,88	3,3994		
	<b>T O T A L Mão de Obra</b>	<b>R\$</b>	<b>6,9821</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MEDIA	M3	0,0016	45,7746	0,0732		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,9300	0,5	2,9650		
	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,1000	15,354393	1,5354		
	PISO DE BORRACHA , ESP 3,5MM	M2	1,0500	38,142183	40,0493		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>44,6229</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	6,98		6,17	44,62		-	57,77
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA.					36,69	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,6966	7,20	5,02		
	SERVEENTE	H	1,4927	4,88	7,28		
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,3000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M	0,0410	45,77	1,88		
	CIMENTO	M2	11,2000	0,50	5,60		
	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	M3	0,0410	147,27	6,04		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,5200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	12,30		10,8683	13,52		-	36,69
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					54,77	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,9951	5,60	5,5726		
	MONTADOR	H	0,9951	7,20	7,1647		
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,7373</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,0000	30,77	30,7700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>30,7700</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	12,74		11,2571	30,77		-	54,77
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO					595,96	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,18	9,16		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	61,11	6,11		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>6,1100</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CARPINTEIRO	H	0,0995	7,20	0,7164		
	SERVEENTE	H	0,9951	4,88	4,86		
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,5764</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,36	22,08		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,30	0,60		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,55	1,65		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	1,69	1,69		

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

*Francisco Welvys Pompilio da Silva*  
Francisco Welvys Pompilio da Silva  
Responsável

*Remo Regis Girão*  
Remo Regis Girão  
Engº Civil  
CREA 396227-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO À ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	550,54	550,54			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	154,24	2,78			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>579,3400</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	5,58		4,9305	579,34	6,11	-	595,96	
C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO Equipam. (C/HORARIO)					35,66	UM	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0400	42,43	1,6972			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,697</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,040	7,20	0,2880			
	SERVEnte	H	0,199	4,88	0,9711			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,259</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TACHOES BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	30,37	30,37			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>30,370</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	1,26		2,331	30,37	1,6970	-	35,66	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA					0,68	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEnte	H	0,074	4,88	0,36			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,360</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	0,36		0,318			-	0,68	
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO					30,48	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,597	5,60	3,34			
	PINTOR	H	0,597	7,20	4,30			
	<b>T O T A L MAO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,640</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	RESINA ACRILICA C/ESFERA DE VIDRO	L	0,650	24,76	16,09			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>16,090</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	7,64		6,751	16,09		-	30,48	

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

*Francisco Walmys Pompilio da Silva*

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Walmys Pompilio da Silva

Responsável Legal

RG nº 2006014089360

*Remo Régis Girão*  
Remo Régis Girão  
Engº Civil CREA CE - 396227-D  
CREA 396227-D

*(Handwritten signatures and marks)*

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	JNCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99	
B2	FERIADOS	4,69	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,56	7,29
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,39</b>	<b>17,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,90	4,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,97	3,03
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,90	3,74
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50	0,38
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,76</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,26	3,03
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,50	0,38
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,76</b>	<b>3,41</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,36</b>	<b>50,01</b>

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

*Francisco Welton Pomilio da Silva*

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Welton Pomilio da Silva

Responsável Legal

RG nº 2006014089360

*Remo Régis Girão*  
Remo Régis Girão  
Eng.º CREA DE 396227-D

*Handwritten signatures and marks*

TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017


**OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	VALORES ADOTADOS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
L	LUCRO	6,64%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
S	SEGUROS	0,32%
G	GARANTIAS	0,08%
R	RISCOS	0,42%
I	<b>TRIBUTOS</b>	<b>8,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
	<b>B D I =</b>	<b>23,38%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i)-1)x100</b>	

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
  
**FRANCISCO MELVYS POMPILIO DA SILVA**  
 Responsável Legal  
 RG nº 2006014089360

  
**REMO REGIS GIRÃO**  
 Eng.º Civil Crea CE 39627D  
**CREA 396227-D**



TOMADA DE PREÇOS Nº 06.09.02/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES NO BAIRRO MADRE PAULINA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	R\$ 30.821,39
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	R\$ 8.273,11
3.0	RISCO	0,42%	R\$ 3.406,58
4.0	GARANTIA/SEGURO	0,08%	R\$ 648,87
5.0	LUCRO	6,64%	R\$ 53.856,33
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)	8,65%	R\$ 70.159,23
	<b>VALOR TOTAL B.D.I</b>	<b>23,38%</b>	<b>R\$ 189.632,69</b>

MORADA NOVA-CE, 28 DE SETEMBRO DE 2017.

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

*Francisco Pompilio da Silva*

PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Pompilio da Silva

Responsável Legal

RG nº 2006014089360

*Remo Regis Grão*

Remo Regis Grão

Eng. Civil

CREA 396227-D

*[Handwritten marks]*