



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CARTA PROPOSTA



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 06.09.02/2017

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.Sas, NOSSA A PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 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 DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 983.578,14 (NOVECENTOS E OITENTA E TRES MIL QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUATORZE 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(A) SR(A). FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR (A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 308479996 E CPF N° 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS 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: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM – CE

CNPJ: 10.932.123/0001-14

JAGUARIBE (CEARÁ) 28 DE SETEMBRO DE 2017.

ATENCIOSAMENTE

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
N° IDENTIDADE: 308479996 SSP-CE  
CPF: 839.946.293-49  
Representante Legal



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



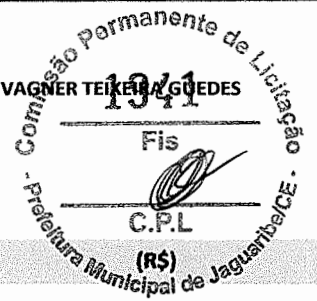
# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017




## RESUMO DO ORÇAMENTO

	(%)	(R\$)
SERVIÇOS INICIAIS	0,33%	2.678,40
RUA PROJETADA A	31,25%	249.230,33
RUA PROJETADA C	34,10%	271.877,94
TRAVESSA PROJETADA 04	6,55%	52.047,76
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01	10,71%	85.401,98
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02	6,59%	52.510,51
TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES	10,47%	83.447,22
	100,00%	
	VALOR S/BDI R\$:	797.194,15
	BDI 23,38%:	186.383,99
	VALOR TOTAL C/BDI R\$:	983.578,14

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 983.578,14 (NOVECENTOS E OITENTA E TRES MIL QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507-D



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>2.678,40</b>
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.678,40
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	223,20	2.678,40
<b>RUA PROJETADA A</b>						<b>249.230,33</b>
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.334,86
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.320,66	0,28	929,78
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.320,66	2,23	7.405,07
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				3.951,59
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.320,66	1,19	3.951,59
3.0		PAVIMENTAÇÃO				196.393,07
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.751,40	41,66	114.623,32
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	948,76	28,21	26.763,81
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.209,30	45,11	54.546,07
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,10	56,77	459,86
4.0		DRENAGEM				34.186,22
4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	948,76	36,03	34.186,22
5.0		SINALIZAÇÃO				3.329,52
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,83	107,66
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,75	585,72	1.610,72
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UND.	46,00	35,02	1.611,14
6.0		SERVIÇOS DIVRSOS				3.035,07
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.529,96	0,67	3.035,07
<b>RUA PROJETADA C</b>						<b>271.877,94</b>
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.896,04
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.544,24	0,28	992,39
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.544,24	2,23	7.903,66
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				4.217,65
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.544,24	1,19	4.217,65
3.0		PAVIMENTAÇÃO				215.620,45





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.936,66	41,66	122.341,26
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.012,44	28,21	28.565,82
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	423,95	45,11	64.227,97
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,55	56,77	485,41
<b>4.0</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>36.485,42</b>
4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.012,64	36,03	36.485,42
<b>5.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>3.329,70</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,82	107,64
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,75	585,70	1.610,68
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UND.	46,00	35,03	1.611,38
<b>6.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVRSOS</b>					<b>3.328,69</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.968,19	0,67	3.328,69
<b>TRAVESSA PROJETADA 4</b>						<b>52.047,76</b>
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.897,56</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	756,00	0,28	211,68
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	756,00	2,23	1.685,88
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>899,64</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	756,00	1,19	899,64
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>37.445,39</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	644,40	41,66	26.845,70
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	109,50	28,21	3.088,91
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	164,25	45,11	7.408,58
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	1,80	56,77	102,19
<b>4.0</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>6.701,58</b>
4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	186,00	36,03	6.701,58
<b>5.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>4.487,03</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,82	107,64
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,29	585,70	1.341,25
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UND.	58,00	35,03	2.031,74
5.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	UND.	33,58	29,97	1.006,39
<b>6.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVRSOS</b>					<b>616,57</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	920,25	0,67	616,57





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

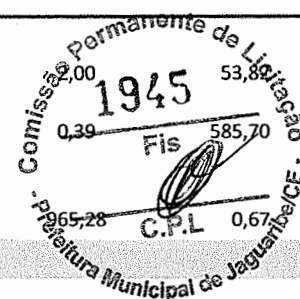
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01						85.401,98
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.880,43</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.147,58	0,28	321,32
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.147,58		2.559,10
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.365,62</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.147,58	1,19	1.365,62
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>67.734,01</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	950,85	41,66	39.612,41
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	327,88	28,21	9.249,49
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	410,52	45,10	18.514,45
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	6,30	56,77	357,65
<b>4.0 DRENAGEM</b>						<b>11.813,52</b>
4.1	94921	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	36,03	11.813,52
<b>5.0 SINALIZAÇÃO</b>						<b>564,49</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,82	107,64
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	585,70	456,85
<b>6.0 SERVIÇOS DIVRSOS</b>						<b>1.043,93</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.558,10	0,67	1.043,93
TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02						52.510,51
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.715,36</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,41	0,28	191,35
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	683,41	2,23	1.524,00
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>813,26</b>
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	683,41	1,19	813,26
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>41.963,88</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	566,25	41,66	23.589,98
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	195,26	28,21	5.508,28
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	281,87	45,10	12.712,34
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	2,70	56,77	153,28
<b>4.0 DRENAGEM</b>						<b>7.035,22</b>
4.1	94921	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	36,03	7.035,22
<b>5.0 SINALIZAÇÃO</b>						<b>336,06</b>





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.			107,64
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2			228,42
<b>6.0 SERVIÇOS DIVRSOS</b>						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			646,74
<b>TRECHO FINAL DA RUA CHICO NUNES</b>						
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>3.213,53</b>						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.280,29	0,28	358,48
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.280,29	2,23	2.855,05
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>						
<b>1.523,55</b>						
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.280,29	1,19	1.523,55
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
<b>65.300,17</b>						
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.083,32	41,66	45.131,11
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	328,28	28,21	9.260,78
3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	238,47	45,10	10.755,00
3.4	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	2,70	56,77	153,28
<b>4.0 DRENAGEM</b>						
<b>11.827,93</b>						
4.1	94921	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	328,28	36,03	11.827,93
<b>5.0 SINALIZAÇÃO</b>						
<b>564,49</b>						
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND.	2,00	53,82	107,64
5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,78	585,70	456,85
<b>6.0 SERVIÇOS DIVRSOS</b>						
<b>1.017,57</b>						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.518,76	0,67	1.017,57
				<b>VALOR S/BDI R\$:</b>		<b>797.194,15</b>
				<b>BDI 23,38%:</b>		<b>186.383,99</b>
				<b>VALOR TOTAL C/BDI R\$:</b>		<b>983.578,14</b>



IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 983.578,14 (NOVECIENTOS E OITENTA E TRES MIL QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507-D



**CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	V. GLOBAL R\$ C/BDI	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS INICIAIS	3.304,61	0,33%										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.304,61		100,00%	3.304,61								
	RUA PROJETADA A	307.500,39	31,25%		196.891,34	110.609,05							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.283,55		100,00%	10.283,55								
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.875,47		100,00%	4.875,47								
3.0	PAVIMENTAÇÃO	242.309,77		75,00%	181.732,33	60.577,44	25,00%						
4.0	DRENAGEM	42.178,96				42.178,96	100,00%						
5.0	SINALIZAÇÃO	4.107,97				4.107,97	100,00%						
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	3.744,67				3.744,67	100,00%						
	RUA PROJETADA C	335.443,00	34,10%			82.687,80		195.428,99				57.326,21	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.975,94				10.975,94	100,00%						
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.203,73				5.203,73	100,00%						
3.0	PAVIMENTAÇÃO	266.032,51				66.508,13	25,00%	172.921,13	65,00%			26.603,25	10,00%
4.0	DRENAGEM	45.015,71						22.507,86	50,00%			22.507,86	50,00%
5.0	SINALIZAÇÃO	4.108,18						4.108,18	100,00%			4.108,18	100,00%
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	4.106,93						4.106,93	100,00%			4.106,93	100,00%
	TRAVESSA PROJETADA 04	64.216,52	6,55%										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.841,21						2.841,21	100,00%				
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.109,98						1.109,98	100,00%				
3.0	PAVIMENTAÇÃO	46.200,12						46.200,12	100,00%				
4.0	DRENAGEM	8.268,41						8.268,41	100,00%				
5.0	SINALIZAÇÃO	5.536,09										5.536,09	100,00%
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	760,72										760,72	100,00%

1946  
Comissão Paroquial  
de Licitação  
5.596,09

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	V. GLOBAL R\$ C/BDI	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 01	105.368,97	10,71%										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.553,87											
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.684,90											
3.0	PAVIMENTAÇÃO	83.570,22											
4.0	DRENAGEM	14.575,52											
5.0	SINALIZAÇÃO	696,46											
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.288,00											
	TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO 02	64.787,47	6,59%										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.116,41											
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.003,40											
3.0	PAVIMENTAÇÃO	51.775,03											
4.0	DRENAGEM	8.680,05											
5.0	SINALIZAÇÃO	414,63											
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	797,94											
	TRECHO FINAL DA RUA CHICA NUNES	102.957,18	10,47%										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.964,85											
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.875,75											
3.0	PAVIMENTAÇÃO	80.567,34											
4.0	DRENAGEM	14.593,30											
5.0	SINALIZAÇÃO	696,46											
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1.255,48											
	TOTAL PARCIAL	200.256,51	20,36%										
	TOTAL GERAL	983.578,14	100,00%										

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507-D



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

### 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,92392965	4,78	4,42
4491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,69571861	7,33	27,09
4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,92392965	157,68	145,69
5075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10163226	10,54	1,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>178,26</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92392965	18,73	17,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8478593	13,94	25,76
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,0092393	202,71	1,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>44,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>223,20</b>

### C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,66	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	21,79	0,04
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	24,15	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,15</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,24	0,04
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,21	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	22,68	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>

### C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,93	2,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,23</b>



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00154055	155,78	0,24
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00102700		0,04
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00177161		0,26
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00079596	57,68	0,05
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00256766	129,19	0,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01027065	13,94	0,14
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00128378	75,89	0,10
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00128378	31,54	0,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,19</b>

## C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,47	0,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,70</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,16	1,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	8,93	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,55</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,99	6,75
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,69	22,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,83</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	322,45	6,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,66</b>

## 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00678416	42,05	0,29
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97401262	15,16	14,77

TOTAL MATERIAL: 15,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38185172	18,84	7,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38185172	13,94	5,32
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00193833	330,62	0,64
TOTAL SERVICOS:					13,16	
VALOR:					28,21	

Comissão Permanente de Licitação  
1950  
Fis

## 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,09834599	1,11	1,22
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,43816995	1,13	0,50
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,09289320	13,52	14,78
TOTAL MATERIAL:					16,49	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13184047	18,73	2,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21587172	18,84	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34761482	13,94	4,85
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07088616	243,11	17,23
TOTAL SERVICOS:					28,62	
VALOR:					45,11	

## 84186 - PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,39051996	19,49	7,61
00004801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	SINAPI	M2	1,02511488	42,65	43,72
TOTAL MATERIAL:					51,33	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16597098	18,84	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16597098	13,94	2,31
TOTAL SERVICOS:					5,44	
VALOR:					56,77	

## 94291 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01885502	42,05	0,79
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18855023	1,13	0,21



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,07824835	6,87	0,54
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07070633	259,63	18,36

TOTAL MATERIAL: 19,90

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,49211608	18,84	9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,49211608	13,94	6,86
TOTAL SERVICOS:					16,13
VALOR:					36,03

## 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	3,70198733	0,14	0,52
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	0,92549683	52,03	48,15
TOTAL MATERIAL:					48,67

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,37019874	13,94	5,16
TOTAL SERVICOS:					5,16
VALOR:					53,83

## C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	0,90000000	23,01	20,71
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	0,10000000	90,96	9,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,81

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	0,10000000	13,16	1,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,00000000	8,93	8,93
TOTAL MAO DE OBRA:					10,25

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	3,00000000	18,35	55,05
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	3,00000000	0,82	2,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	1,00000000	7,71	7,71
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	1,00000000	474,92	474,92
TOTAL MATERIAL:					541,08

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	0,01800000	254,72	4,58
TOTAL SERVICOS:					4,58
VALOR:					585,72



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	67,06	2,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,68</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	13,16	0,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,93	1,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,31</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363 TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	30,03	30,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,02</b>

## C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	8,93	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,67</b>

## 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12751029	11,19	1,43
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,58850906	11,07	6,51
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02942545	11,73	0,35
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,09901564	9,77	20,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,79</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00326916	124,69	0,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03269168	13,94	0,46
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00326916	94,15	0,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,97</b>

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507-D

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

13



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO VAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017

## COMPOSIÇÃO DE BDI SERVIÇOS

Administração Central(AC)	3,80%
Lucro(L)	6,64%
Despesas Financeiras(DF)	1,02%
Seguros(S)	0,32%
Garantias(G)	0,08%
Riscos <sup>o</sup>	0,42%
Tributos(I)	8,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	2,00%
<b>BDI CALCULADO: 23,38%</b>	
<b>BDI ADOTADO: 23,38%</b>	




$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - i)}$$

Onde:

- AC Taxa de Rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- i Impostos (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507-D



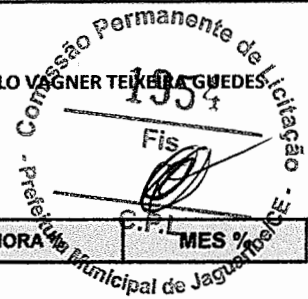
# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS DE ACESSO A ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL DR. PAULO WAGNER TEIXEIRA GUEDES

LOCAL: BAIRRO DE MADRE PAULINA - DISTRITO SEDE - JAGUARIBE - CE

DATA: 28/09/2017



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9900	0,0000
B2	Feriados	4,6900	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,3500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,5600	7,2900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,3900</b>	<b>17,0400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,9000	4,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1400	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,9700	3,0300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9000	3,7400
C5	Indenização Adicional	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,7600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,2600	3,0300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>8,7600</b>	<b>3,4100</b>
<b>E</b>	<b>GRUPO E</b>		
E1	TOTALDOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Horista = 88,36%

Mensalista = 50,01%

TOTAL = (A + B + C + D + E)

JAGUARIBE (CEARÁ), 28 DE SETEMBRO DE 2017.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
Tecnólogo em Const. Civil  
CREA 43507-D

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907.1457 - E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com