



## CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.05.24.1

Data e Hora de Abertura: 13/06/2017 às 08h30 horas

Razão Social: C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME CNPJ: 13.410.322/0001-50

Endereço: Av Padre Sebastião Marleno Alexandre Nº 181 Centro CEP: 63.480-000

Fone: (88)3576-1304 Fax: (88)3576-1304

Banco: Caixa Econômica Federal Agência Nº: 3134 Conta Corrente Nº: 0349-4

OBJETO: OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICIPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICIPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA ( DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 ( DISTRITO DE BAIXIO), MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTERIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BASICO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICIPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICIPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA ( DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 ( DISTRITO DE BAIXIO), MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTERIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BASICO.	R\$: 257.036,60
VALOR GLOBAL R\$: 257.036,60		

VALOR GLOBAL: R\$ 257.036,60 (DUZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, TRINTA E SEIS REIAS E SESENTA CENTAVOS)

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: é de 120 (cento e vinte) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

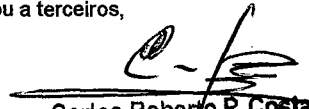
Observações: Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, 181 - Centro - Jaguaratama-Ce

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I- Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguro em geral, bem como encargos decorrentes e fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Jaguaratama-ce, 13 de Junho de 2017



MARIA DALVA PAULO  
CPF: 266 434 641-54

  
Carlos Roberto P. Costa  
Engenheiro Civil  
REA/CE 9111-D

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181  
Jaguaratama-CE / CEP:63480000 e-mail: [c2construtora@hotmail.com](mailto:c2construtora@hotmail.com)  
FONE/FAX: (88) 3576.1304



## DECLARAÇÃO DE INICIO DA OBRA

Ref: TOMADA DE PREÇOS 2017.05.24.1

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTERIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BASICO.**

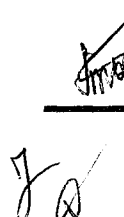
(C2 CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI-ME), inscrito no CNPJ nº 13.410.322/0001-50 através do seu representante legal a Sra. Maria Dalva Paulo, RG 813532 SSP-DF e CPF: 266.434.641-53 declara que assume interira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalicias 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 serviços.

**Per ser a verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.**

CONSTRUTORA E PRESTADORA  
DE SERVIÇOS EIRELI-ME  
(88) 99739-9188 / 99671-8788

**Jaguaretama-CE, 12 de Junho de 2017**

  
**MARIA DALVA PAULO**  
**CPF: 266.434.641-53**



C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181  
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: [c2construtora@hotmail.com](mailto:c2construtora@hotmail.com)  
FONE/FAX: (88) 3576.1304



## RESUMO DO ORÇAMENTO

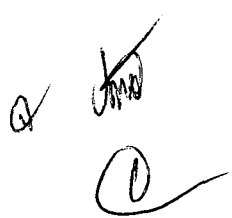
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINIO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	AUGUSTO DE MORAIS	36.840,97
2	MARIA RITA HOLANDA	71.357,27
2	RUA SDO 07 SEDE	51.747,73
2	SDO 1, DISTRITO DE BAIXIO	36.796,57
2	OTAVIA DA SILVA, DISTRITO DE BAIXIO	24.884,18
2	DELMINIO MOREIRA, DISTRITO DE BAIXIO	20.612,94
2	SDO 02, DISTRITO DE BAIXIO	14.796,94
TOTAL:		257.036,60

JAGUARETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
C2 CONSTRUTORA  
Maria Dalva Paulo  
Sócia Proprietária

  
Carlos Roberto P. Costa  
Engenheiro Civil  
REA/CE 9111-D





## PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE  
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						827,31	
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						827,31	
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	228,20	49,29	275,77	827,31	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						1.559,14	
2.1		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						1.559,14	
2.1.1	74005/002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	251,88	5,12	1,11	6,19	1.559,14	
		OBRAS DE DRENAGEM						13.947,44	
		BUEIRO						13.947,44	
3.1.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	25,20	249,88	53,97	301,97	7.616,55	
3.1.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	8,4	100,40	21,89	121,33	1.019,17	
3.1.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS DIAMETRO DE 800 MM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	6,2	93,65	20,23	113,17	701,65	
3.1.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF 03/2016	M3	0,88	49,21	10,83	59,47	40,44	
3.1.5	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,03	405,98	87,69	490,61	3.448,99	
3.1.6	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	3,21	288,89	82,40	349,11	1.120,84	
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						232.669,09	
4.1		REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						232.669,09	
4.1.1	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	1.605,35	29,88	6,45	36,10	57.953,14	
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.345,89	39,47	8,53	47,70	111.896,09	
4.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	351,88	19,08	4,12	23,06	8.114,35	
4.1.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN COLO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	846,4	24,17	5,22	29,21	24.723,34	
4.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITEPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	883,05	25,82	5,80	31,32	21.393,13	
4.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	102,47	69,36	14,98	83,82	8.589,04	
5.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO						5.155,03	
		RUAS						5.155,03	
	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	2.124,78	0,46	0,10	0,56	1.189,88	
5.1.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	11,00	71,80	15,51	86,77	954,47	
5.1.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,16	598,88	129,36	723,72	3.010,88	
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS						2.878,59	
6.1		LIMPEZA FINAL						2.878,59	
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.510,48	0,88	0,15	0,82	2.878,59	
								VALOR ORÇAMENTO (A):	208.009,22
								VALOR ENCARGOS (B):	30.057,97
								TOTAL SEM ENCARGOS (A-B)	226.976,63
								VALOR BDI (C)	49.027,38
								VALOR BDI DIFERENCIADO (D)	-
								VALOR TOTAL (A+C+D):	257.036,60

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM 257.036,60 ( DEZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, TRINTA E SEIS REAIS E SESENTA CENTAVOS)

JAGUARETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017

**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
Sócia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
Engenheiro Civil  
REACE 9111-D



## RELATÓRIO ANALITICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTÁVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

1.1.1	74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4:5.4.5(CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 07/2016		SINAPI	M3	0,0100000	198,3700	1,9837	
							<b>TOTAL</b>	<b>1,9837</b>
<b>MATERIAL</b>								
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X7" CM, MACARDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		SINAPI	M3	1,000000	4,6700	4,6700	
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5X7,5CM(3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)		SINAPI	M3	4,000000	7,3000	29,2000	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22* DE *2,00X125*M		SINAPI	M2	1,000000	150,0000	150,0000	
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18X30(2 3/4X10)		SINAPI	KG	0,110000	10,7800	1,1858	
							<b>TOTAL:</b>	<b>185,0558</b>
<b>SERVIÇOS DIVERSES</b>								
88262	CARPINETEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,000000	16,2900	16,2900	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,000000	12,4400	24,8800	
							<b>TOTAL</b>	<b>41,1700</b>
							<b>VALOR SIMPLES:</b>	<b>214,92</b>
							<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88,66%):</b>	<b>13,28</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>228,20</b>
							<b>VALOR BDI(21,6%):</b>	<b>49,29</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>277,49</b>
2.1.1	% DO PN(AREAS) C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) (M3)	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
5921	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24"X6 MM		SINAPI	CHP	0,0100118	4,5300	0,0454	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA		SINAPI	CHP	0,0050059	156,2200	0,7820	
5948	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO		SINAPI	CHP	0,0050059	108,6000	0,5436	
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000KG ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO P VIBRATORIO POTENCIAL		SINAPI	CHP	0,0100118	120,8500	1,2099	
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO		SINAPI	CHP	0,0100118	147,5900	1,4776	
89035	TRATOR DE PNEUS POTÊNCIAS 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675KG-CHP DIURNO		SINAPI	CHP	0,0100118	68,6900	0,6877	
							<b>TOTAL</b>	<b>4,7462</b>
<b>SERVIÇOS DIVERSES</b>								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,03003552	12,4400	0,3736	
							<b>TOTAL</b>	<b>0,3736</b>
							<b>VALOR SIMPLES:</b>	<b>4,74</b>
							<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88,66%):</b>	<b>0,38</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,12</b>
							<b>VALOR BDI(21,6%):</b>	<b>1,11</b>
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6,23</b>
3.1.1	92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIAL BRUTA 111 HP-CHP DIURNO AF-06/2014		SINAPI	CHP	0,1360000	138,7600	18,8714	
							<b>TOTAL</b>	<b>18,8714</b>

**C2 CONSTRUTORA**

**Maria Dalva Paulo**

Sócia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
Engenheiro Civil  
REA/CE 9111-D

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181  
Jaguaretama-CE / CEP: 63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com  
FONE/FAX: (88) 3576.1304




## RELATÓRIO ANALITICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETÂNIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTÁVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO N° 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETÂNIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

1.1.1	74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIAL BRUTA 111 HP-CHP DIURNO AF-06/2014	SINAPI	CHP	0,2870000	51,1200	14,6714	
						<b>TOTAL</b>	<b>33,5428</b>
<b>MATERIAL</b>							
7750	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1, PB DN 800M	SINAPI	M	1,0300000	64,2100	66,1363	
						<b>TOTAL</b>	<b>66,1363</b>
<b>SERVIÇOS DIVERSES</b>							
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6400000	19,8500	12,7040	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2800000	12,4400	15,9232	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL AF-08/2014	SINAPI	M3	0,0120000	319,8300	3,8380	
						<b>TOTAL</b>	<b>32,4652</b>
						VALOR SIMPLES:	236,88
						ENCARGOS EMBUTIDOS (88,66%):	13
						VALOR COM ENCARGOS:	249,88
						VALOR BDI (21,6%):	53,97
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>303,85</b>

  
**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D



## RELATÓRIO ANALITICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

### 1.1.1 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

#### 3.1.2 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5.631 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIAL BRUTA 111 HP-CHP DIURNO AF-06/2014	SINAPI	CHP	0,07400000	138,7600	10,2682
5.632 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIAL BRUTA 111 HP-CHP DIURNO AF-06/2014	SINAPI	CHP	0,15500000	51,1200	7,9236
<b>TOTAL</b>					<b>18,1918</b>
MATERIAL					
7.745 TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1, PB DN 400M	SINAPI	M	1,03000000	64,2100	66,1363
<b>TOTAL</b>					<b>66,1363</b>

#### SERVIÇOS DIVEROS

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	19,8500	6,8681
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	12,4400	8,6085
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA MEDIA) PREPARO MANUAL AF-08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	319,8300	0,6397
<b>TOTAL</b>					<b>16,1163</b>
VALOR SIMPLES:					<b>93,55</b>
ENCARGOS EMBUTIDOS(88,66%):					<b>6,85</b>
VALOR COM ENCARGOS:					<b>100,40</b>
VALOR BDI(21,6%):					<b>21,69</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>122,09</b>

### 3.1.3 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600MM

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5631 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIAL BRUTA 111 HP-CHP DIURNO AF-06/2014	SINAPI	CHP	0,5957616	138,7600	8,267
5632 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIAL BRUTA 111 HP-CHP DIURNO AF-06/2014	SINAPI	CHI	0,12539363	51,1200	6,4101
<b>TOTAL</b>					<b>14,6771</b>
MATERIAL					
7.725 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN600	SINAPI	M	0,58441376	112,1700	65,5537
<b>TOTAL</b>					<b>65,5537</b>

#### SERVIÇOS DIVEROS

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27972426	19,8500	5,5525
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55944851	12,4400	6,9595
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA MEDIA) PREPARO MANUAL AF-08/2014	SINAPI	M3	0,00283696	319,8300	0,9073
<b>TOTAL</b>					<b>13,4193</b>
VALOR SIMPLES:					<b>88,04</b>
ENCARGOS EMBUTIDOS(88,66%):					<b>5,61</b>
VALOR COM ENCARGOS:					<b>93,65</b>
VALOR BDI(21,6%):					<b>20,23</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>113,88</b>

### 3.1.4 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF\_03/2016(M3)

SERVIÇOS DIVEROS	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,4400	49,2126
<b>TOTAL</b>					<b>49,2126</b>
VALOR SIMPLES:					<b>34,29</b>

**C2 CONSTRUTORA**  
Maria Dalva Paulo  
Sócia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
Engenheiro Civil  
REACE 9111-0

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME

Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181

Jaguaretama-CE / CEP: 63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com

FONE/FAX: (88) 3576.1304



## RELATÓRIO ANALITICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

1.1.1 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%): 14,92  
 VALOR COM ENCARGOS: 49,21  
 VALOR BDI(21.6%): 10,63  
 TOTAL GERAL: 59,84

3.1.5 73844/001 - MURO DE ARRIMO DE ALVEMARIA DE PEDRA ARGAMASSADA(M3)

MATERIAS	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
370 AREIA MEDIA-POSTO JAZIDA/FORNECIMENTO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,38000000	40,500000	15,3900
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	116,0000000	0,380000	44,0800
4730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO(POSTOPEDREIRA/FORNECIMENTO,S EM FRETE)	SINAPI	M3	1,20000000	54,930000	65,9160
<b>TOTAL</b>					<b>125,3860</b>

### SERVIÇOS DIRVERSOS

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,60000000	16,3800	173,6280
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,60000000	12,4400	106,9840
<b>TOTAL</b>					<b>280,6120</b>

VALOR SIMPLES: 313,95  
 ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%): 92,03  
 VALOR COM ENCARGOS: 405,98  
 VALOR BDI(21.6%): 87,69  
 TOTAL GERAL: 493,67

3.1.6 73361 -CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30%PEDRA DE MÃO INCLUSIVEL LANÇAMENTO(M3)

### CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM	SINAPI	CHP	0,14000000	1,1200	0,1568
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM	SINAPI	CHI	0,56000000	0,2900	0,1624
<b>TOTAL</b>					<b>0,3192</b>

### FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4:5:4:5(CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1)-PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF 07/2016	SINAPI	M3	0,700000	198,3700	138,8590
<b>TOTAL</b>					<b>138,8590</b>

### MATERIAL


4730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO(POSTOPEDREIRA/FORNECIMENTO,S EM FRETE)	SINAPI	M3	0,540000	54,9300	29,6622
<b>TOTAL</b>					<b>29,6622</b>

### SERVIÇOS DIRVERSOS

88262 CARPINETEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	16,2900	7,6400
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	16,3800	7,6822
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	12,4400	104,7572
<b>TOTAL</b>					<b>120,0794</b>

VALOR SIMPLES: 240,52  
 ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%): 48,37  
 VALOR COM ENCARGOS: 288,89  
 VALOR BDI(21.6%): 62,40  
 TOTAL GERAL: 351,29

  
**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Dalva Paulo  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME

Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181

Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com

FONE/FAX: (88) 3576.1304





## RELATÓRIO ANALITICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO N° 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

### 1.1.1 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

#### 4.1.1 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES

	MATERIAL	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
370	AREIA MEDIA-POSTO JAZIDA/FORNECIMENTO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00724721	40,5000	0,2935
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COM 1M"30X15/12" CM (HXL1/L2)	SINAPI	M	1,04049158	16,5000	17,1681
<b>TOTAL</b>						<b>17,4616</b>
<b>SERVIÇOS DIVEROS</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40791411	16,3800	6,6816
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40791411	12,4400	5,0745
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PREPARO MANUAL AF-08/2014	SINAPI	M3	0,00207063	319,6300	0,6618
<b>TOTAL</b>						<b>12,4179</b>
<b>VALOR SIMPLES:</b>						<b>25,98</b>
<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%):</b>						<b>3,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,88</b>
<b>VALOR BDI(21.6%):</b>						<b>6,45</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>36,22</b>

#### 4.1.2 C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

	EQUIPAMENTO(CHORÁRIO)	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4(CHP)	SINAPI	H	0,050000	27,1100	1,3555
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO(CHP)	SINAPI	H	0,010000	72,0600	0,7206
<b>TOTAL</b>						<b>2,0761</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10445	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,30000000	13,4600	4,0380
12543	SERVENTE	SINAPI	H	0,60000000	9,1300	5,4780
<b>TOTAL</b>						<b>9,5160</b>
<b>MATERIAS</b>						
10111	AREIA VERMELHA	SINAPI	M3	0,15000000	46,0000	6,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SINAPI	M3	0,15000000	45,3700	6,8055
<b>TOTAL</b>						<b>13,7055</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SINAPI	M3	0,043000	329,7000	14,1771
<b>TOTAL</b>						<b>14,1771</b>
<b>VALOR SIMPLES:</b>						<b>32,82</b>
<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%):</b>						<b>6,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>39,47</b>
<b>VALOR BDI(21.6%):</b>						<b>8,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>48,00</b>

#### 4.1.3 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO DE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SINAPI	CHI	0,25000000	41,5500	10,3875
<b>TOTAL</b>						<b>10,3875</b>
<b>SERVIÇOS DIVEROS</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,4400	8,7080
<b>TOTAL</b>						<b>8,7080</b>
<b>VALOR SIMPLES:</b>						<b>14,87</b>
<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%):</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,08</b>
<b>VALOR BDI(21.6%):</b>						<b>4,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>23,20</b>

#### 4.1.4 94287 - EXECUÇÃO DE SAJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF\_06/2016(M)

	MATERIAL	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
--	----------	-------	---------	-------------	-------	-------

**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

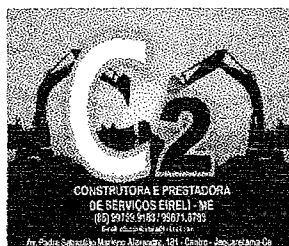
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME

Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, N° 181

Jaguaretama-CE / CEP: 63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com

FONE/FAX: (88) 3576.1304



## RELATÓRIO ANALITICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

### 1.1.1 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
370	AREIA MEDIA-POSTO JAZIDA/FORNECIMENTO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	40,5000	0,405
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5X7,5CM(3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,9700	0,1940
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X30,00CM(1X12") NÃO APARELHADA)	SINAPI	M	0,08300000	6,0500	0,5022
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP=100+/-20MM , EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	270,7800	10,0189
<b>TOTAL</b>						<b>11,1201</b>

### SERVÍCIOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4540000	16,3800	7,4365
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4540000	12,4400	5,6478
<b>TOTAL</b>						<b>13,0843</b>

VALOR SIMPLES: 19,94  
ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%): 4,23  
VALOR COM ENCARGOS: 24,17  
VALOR BDI(21.6%): 5,22  
TOTAL GERAL: 29,39

### 4.1.5 C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO-FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAS	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10807	CITIPLAC J-2-FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,20000000	21,6000	25,9200
<b>TOTAL:</b>						<b>25,9200</b>
<b>VALOR SIMPLES:</b>						<b>25,92</b>
<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%):</b>						<b>-</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,92</b>
<b>VALOR BDI(21.6%):</b>						<b>5,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>31,52</b>

### 4.1.6 C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,300000	9,1300	11,8690
<b>TOTAL</b>						<b>11,8690</b>

### MATERIAS

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,150000	50,0000	57,5000
<b>TOTAL</b>						<b>57,5000</b>
<b>VALOR SIMPLES:</b>						<b>63,85</b>
<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%):</b>						<b>5,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>69,36</b>
<b>VALOR BDI(21.6%):</b>						<b>14,98</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>84,34</b>

### 5.1.1 79472 -REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA(M2)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA	SINAPI	CHP	0,003000	156,2200	0,4687
<b>TOTAL:</b>						<b>0,4687</b>
<b>VALOR SIMPLES:</b>						<b>0,44</b>
<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR BDI(21.6%):</b>						<b>0,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,56</b>

### 5.1.2 73916/002 -PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA,DIMENSÕES 45X25 CM(UM)

MATERIAL	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6,COM PARAFUSO DE 4,20	SINAPI	UNIDADE	5,2184000	0,1400	0,7306

  
C2 CONSTRUTORA  
Maria Dalva Paulo  
Sócia Proprietária

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME

Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181

Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com

FONE/FAX: (88) 3576.1304

  
Carlos Roberto P. Costa  
Engenheiro Civil  
REAICE 9111-0



## RELATÓRIO ANALITICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICIPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICIPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICIPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO N° 1023460-75 DO MINISTERIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BASICO.  
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICIPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

### 1.1.1 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA "45CMX20"CM	SINAPI	UNIDADE	1,3046000	46,5000	64,5777	
						<b>TOTAL</b>	<b>65,3083</b>

#### SERVIÇOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5218400	12,4400	6,4917	
						<b>TOTAL</b>	<b>6,4917</b>
						<b>VALOR SIMPLES:</b>	<b>69,83</b>
						<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%):</b>	<b>1,97</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>71,8</b>
						<b>VALOR BDI(21.6%):</b>	<b>15,51</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>87,31</b>

### 5.1.3 C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

	EQUIPAMENTO(CHORARIO)	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
10561	CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 136(CHI)	SEINFRA	H	0,9000000	23,5300	21,1770	
10703	CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 136(CHP)	SEINFRA	H	0,1000000	93,0100	9,3010	
						<b>TOTAL</b>	<b>30,4780</b>

#### MÃO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,4600	1,3460	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,1300	9,1300	
						<b>TOTAL</b>	<b>10,4760</b>

#### MATERIAL

10198	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"-APARELHADO	SEINFRA	M3	3,0000000	18,7600	56,2800	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UNIDADE	2,0000000	0,4800	0,9600	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UNIDADE	3,0000000	0,8400	2,5200	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/PORCA E ARRUELA DE 3"X1 1/2	SEINFRA	M3	1,0000000	7,8800	7,8800	
12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,0000000	485,6000	485,6000	
						<b>TOTAL</b>	<b>653,2400</b>

#### SERVIÇOS

C3268	CONCRETO P/VIBR.FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,018000	260,4500	4,6881	
						<b>TOTAL</b>	<b>4,6881</b>
						<b>VALOR SIMPLES:</b>	<b>586,36</b>
						<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%):</b>	<b>12,52</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>598,88</b>
						<b>VALOR BDI(21.6%):</b>	<b>129,36</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>728,24</b>

### 6.1.1 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0750000	9,1300	0,6848	
						<b>TOTAL</b>	<b>0,6848</b>
						<b>VALOR SIMPLES:</b>	<b>0,37</b>
						<b>ENCARGOS EMBUTIDOS(88.66%):</b>	<b>0,31</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,68</b>
						<b>VALOR BDI(21.6%):</b>	<b>0,15</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,83</b>

JAGAUETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
Engenheiro Civil  
REACE 9111-0



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA ( DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 ( DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTERIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BASICO.

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	827,31	100,00%				100,00%
			827,31				827,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.559,14	35,00%	40,00%	25,00%		100,00%
			545,70	623,66	389,79		1.559,14
3	OBRAS DE DRENAGEM	13.947,44	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			2.789,49	4.184,23	4.184,23	2.789,49	13.947,44
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	232.669,09	15,00%	35,00%	35,00%	15,00%	100,00%
			34.900,36	81.434,18	81.434,18	34.900,36	232.669,09
5	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO	5.155,03	50,00%			50,00%	100,00%
			2.577,52			2.577,52	5.155,03
6	SERVIÇOS DIVERSOS	2.878,59				100,00%	100,00%
						2.878,59	2.878,59
<b>TOTAL</b>		<b>257.036,60</b>	<b>41.640,38</b>	<b>86.242,07</b>	<b>86.008,20</b>	<b>43.145,96</b>	<b>257.036,60</b>
			<b>41.640,38</b>	<b>127.882,45</b>	<b>213.890,65</b>	<b>257.036,61</b>	

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017

*P*

*Uma*

  
**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REACE 9111-D

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
 Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181  
 Jaguaratama-CE / CEP: 63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com  
 FONE/FAX: (88) 3576.1304





## COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMIÑO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,50%
L	LUCRO	4,00%
	TOTAL	4,50%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,11%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,40%
	TOTAL	4,51%
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (REGIME DE DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%
	<b>BDI=25,16%</b>	
	<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></b>	

JAGUARETAMA 13 DE Junho de 2017

  
**CZ CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-0

d

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	CÓDIGO	HORA%	MÊS%
<b>A 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		
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>TOTAL</b>		<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
<b>TOTAL</b>		<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
<b>HORISTA=87,01%</b>			
<b>MENSALISTA=49,68%</b>			
<b>A+B+C+D</b>			

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017

Carlos Roberto P. Costa

Engenheiro Civil  
REACE 91110

C2 CONSTRUTORA

Maria Dalva Paulo

Sócia Proprietária

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME

Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181

Jaguaretama-CE / CEP: 63480000

e-mail: c2construtora@hotmail.com

FONE/FAX: (88) 3576.1304



## COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTERIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BASICO.

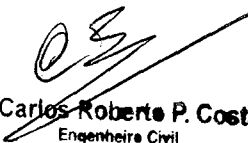
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXIO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,50%
L	LUCRO	4,00%
	TOTAL	4,50%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,11%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,40%
	TOTAL	4,51%
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (REGIME DE DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%
	<b>BDI=25,16%</b>	
	<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></b>	

JAGUARETAMA 13 DE Junho de 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Dalva Paulo  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D






## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


(DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXO), OTAVIA DA SILVA ( DISTRITO DE BAIXO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXO), SDO 02 ( DISTRITO DE BAIXO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTERIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BASICO.

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BAIXO E BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE  
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	CÓDIGO	HORA%	MÊS%
<b>A</b>	<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	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,26	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,44	1,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3,79
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>
	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02	3,12
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E R	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>8,63</b>	<b>3,58</b>
	<b>HORISTA=88,66%</b>		
	<b>MENSALISTA=50,66%</b>		
	<b>A+B+C+D</b>		

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
C2 CONSTRUTORA  
Maria Dalva Paulo  
Sócia Proprietária

  
Carlos Roberto P. Costa  
Engenheiro Civil  
REA/CE 9111-D

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME  
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181  
Jaguaratama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com  
FONE/FAX: (88) 3576.1304





## PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA ( DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 ( DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO-AGUSTO DE MORAIS

ENDEREÇO: RUA AUGUSTO MORAIS DISTRITO DE BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

PREÇO UNITÁRIO R\$

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						35.891,27
1.1		<b>REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						35.891,27
1.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO)EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM(COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)AF 06/2016	M	188,00	29,85	6,45	36,30	6.824,40
1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUN	M2	441,8	39,43	8,52	47,95	21.184,31
1.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	66,27	18,23	3,94	22,17	1.469,21
1.1.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN COLO EM TRECO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	M	94,00	23,45	5,07	28,52	2.680,88
1.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	84,60	25,89	5,59	31,48	2.663,21
1.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	12,69	69,29	14,97	84,26	1.069,26
2.0		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO</b>						465,98
2.1		<b>RUAS</b>						465,98
2.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	1,00	71,73	15,49	87,22	87,22
2.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,52	599	129,38	728,38	378,76
3.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						483,72
3.1		<b>LIMPEZA FINAL</b>						483,72
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	582,80	0,68	0,15	0,83	483,72

VALOR ORÇAMENTO(A): 29.878,10

VALOR ENCARGOS (B): 4.605,44

TOTAL SEM ENCARGOS (A-B) 32.235,53

VALOR BDI @ 6.962,87

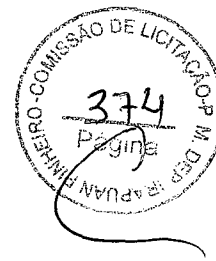
VALOR BDI DIFERENCIADO -

VALOR TOTAL( A+C+D): 36.840,97

  
**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Dalva Paulo  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D

JAGUARETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017



### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO-AGUSTO DE MORAIS

ENDEREÇO: RUA AUGUSTO MORAIS DISTRITO DE BETANIA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	35.891,27	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			8.972,82	8.972,82	8.972,82	8.972,82	35.891,27
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO	465,98	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			116,50	116,50	116,50	116,50	465,98
3	SERVIÇOS DIVERSOS	483,72	-	-	-	100,00%	100,00%
			-	-	-	483,72	483,72
<b>TOTAL</b>		<b>36.840,97</b>	<b>9.089,32</b>	<b>9.089,32</b>	<b>9.089,32</b>	<b>9.573,04</b>	<b>36.840,97</b>
			<b>9.089,32</b>	<b>18.178,64</b>	<b>27.267,96</b>	<b>36.841,00</b>	

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-0



## PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - MARIA RITA HOLANDA

ENDEREÇO: RUA MARIA RITA HOLANDA, TRECHO 1, CENTRO, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.004,52
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						1.004,52
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	275,36	59,48	334,84	1.004,52
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						1.401,41
2.1		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						1.401,41
2.1.1	74005/002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	225,67	5,11	1,10	6,21	1.401,41
3		OBRAS DE DRENAGEM						12.342,26
3.1		BUEIRO						12.342,26
3.1.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015	M	25,20	250,10	54,02	304,12	7.663,82
3.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	M3	0,88	49,16	10,63	59,79	52,62
3.1.3	73844/001	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA	M3	7,03	407,87	88,19	496,06	3.487,30
3.1.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	3,21	291,68	63,00	354,68	1.138,52
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						55.006,49
4.1		REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						55.006,49
4.1.1	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	386,60	29,85			14.033,58
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	521,91	39,43	8,52	49,91	26.048,53
4.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	78,29	18,23	3,94	22,17	1.735,69
4.1.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN COLO EM TRECO	M	193,3	23,45	5,07	28,52	5.512,92
4.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	173,97	25,89	5,59	31,48	5.476,58
4.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	26,1	69,29	14,97	84,26	2.199,19
5.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO						928,75
5.1		RUAS						928,75
5.1.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	811,86	0,47	0,10	0,57	462,76
5.1.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	1,00	71,80	15,51	87,31	87,31
5.1.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,52	598,88	129,36	728,24	378,68
6.0		SERVIÇOS DIVERSOS						673,84
6.1		LIMPEZA FINAL						673,84
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	811,86	0,63	0,15	0,83	673,84
VALOR ORÇAMENTO (A):								57.849,10
VALOR ENCARGOS (B):								8.819,45
TOTAL SEM ENCARGOS (A+B):								62.537,82
VALOR BDI @								13.508,17
VALOR BDI DIFERENCIADO (D)								-
VALOR TOTAL (A+B+D):								71.357,27

JAGUARETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Dalva Paulo  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-0



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO-MARIA RITA HOLANDA**

**ENDEREÇO: RUA MARIA RITA HOLANDA, TRECHO 1, CENTRO, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE**

**MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.004,52	100,00%				100,00%
			1.004,52				1.004,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.401,41	35,00%	40,00%	25,00%		100,00%
			490,49	560,56	350,35		1.401,41
3	OBRAS DE DRENAGEM	12.342,26	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			2.468,45	3.702,68	3.702,68	2.468,45	12.342,26
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	55.006,49	15,00%	35,00%	35,00%	15,00%	100,00%
			8.250,97	19.252,27	19.252,27	8.250,97	55.006,49
5	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO	928,75	50,00%			50,00%	100,00%
			464,38			464,38	928,75
6	SERVIÇOS DIVERSOS	673,84				100,00%	100,00%
						673,84	673,84
<b>TOTAL</b>		<b>71.357,27</b>	<b>12.678,81</b>	<b>23.515,51</b>	<b>23.305,30</b>	<b>11.857,64</b>	<b>71.357,27</b>
			<b>12.678,81</b>	<b>36.194,32</b>	<b>59.499,62</b>	<b>71.357,26</b>	

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA ( DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 ( DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO-RUA SDO 07, SEDE

ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 07 TRACHO 1, SEDE, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						50.190,10
1.1		REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						50.190,10
1.1.1	74209/001	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	359,48	29,88	6,45	36,29	13.045,53
1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	485,30	39,47	8,53	47,95	23.270,14
1.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	72,79	18,25	3,94	22,17	1.613,75
1.1.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	179,74	23,47	5,07	28,51	5.124,39
1.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO-FORNECIMENTO	M2	161,68	25,92	5,60	31,49	5.091,30
1.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	24,27	69,36	14,98	84,26	2.044,99
2.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO						931,05
2.1		RUAS						931,05
2.1.1	74005/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00				
2.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNC	M2	1,04	598,88	129,36	727,51	756,61
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS						626,58
3.1		LIMPEZA FINAL						626,58
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	754,91	0,68	0,15	0,83	626,58

VALOR ORÇAMENTO (A):	41.666,24
VALOR ENCARGOS (B):	5.074,18
TOTAL SEM ENCARGOS (A-B)	46.673,55
VALOR BDI ©	10.081,49
VALOR BDI DIFERENCIADO	
VALOR TOTAL (A+c+D):	51.747,73

JAGUARETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017

C2 CONSTRUTORA  
Maria Dalva  
Sócia Proprietária

Carlos Roberto P. Costa  
Engenheiro Civil  
REA/CE 9111-D



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES. CONFORME PROJETO BÁSICO.  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO-RUA SDO 07, SEDE  
 ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 07 TRACHO 1, SEDE, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	50.190,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			12.547,53	12.547,53	12.547,53	12.547,53	50.190,10
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO	931,05	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			232,76	232,76	232,76	232,76	931,05
3	SERVIÇOS DIVERSOS	626,58	-	-	-	100,00%	100,00%
			-	-	-	626,58	626,58
<b>TOTAL</b>		<b>51.747,73</b>	<b>12.780,29</b>	<b>12.780,29</b>	<b>12.780,29</b>	<b>13.406,87</b>	
			<b>12.780,29</b>	<b>25.560,58</b>	<b>38.340,87</b>	<b>51.747,74</b>	<b>51.747,73</b>

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017





---

**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária


---

**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D



## PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXO), OTÁVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO-SDO 1, DISTRITO DE BAIXO  
 ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01, DISTRITO DE BAIXO, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>1.094,79</b>
1.1		<b>BUEIRO</b>						<b>1.094,79</b>
1.1.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETOS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M2	8,40	100,40	21,69	121,37	1.019,51
1.1.2	74005/002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC >= 95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	12,26	5,08	1,10	6,14	75,28
2.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>34.425,15</b>
2.1		<b>REVESTIMENTO EM PEDRA</b>						<b>34.425,15</b>
2.1.1	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 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M	248,92	28,84	6,21	34,84	8.672,37
2.1.2	C2395	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	50,41	19,08	4,12	23,06	1.162,45
2.1.3	72897	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN COLO EM TREÇO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	124,46	24,17	5,22	29,22	3.636,72
2.1.4	94287	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	112,01	25,92	5,60	31,33	3.509,27
2.1.5	C3011	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	16,8	69,36	14,98	83,84	1.408,51
3.0		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO</b>						<b>842,76</b>
3.1		<b>RUAS</b>						<b>842,76</b>
3.1.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	522,73	0,46	0,10	0,56	292,73
3.1.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00	71,8	15,51	86,79	173,58
3.1.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,52	598,88	129,36	723,94	376,45
4.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>433,87</b>
4.1		<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>433,87</b>
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	522,73	0,68	0,15	0,83	433,87
<b>VALOR ORÇAMENTO (A):</b>								<b>29.765,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (B):</b>								<b>4.244,17</b>
<b>TOTAL SEM ENCARGOS (A+B):</b>								<b>32.552,40</b>
<b>VALOR BDI @</b>								<b>7.031,32</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO</b>								<b>-</b>
<b>VALOR TOTAL (A+c+d):</b>								<b>36.796,57</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO TREZENTOS E CINQUENTA MIL DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS

JAGUARETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017

**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paula**  
 Sócia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REACE 9111-D




## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETÂNIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - MARIA RITA HOLANDA  
 ENDEREÇO: RUA MARIA RITA HOLANDA, TRECHO 1, CENTRO, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	OBRAS DE DRENAGEM	1.094,79	50,00%	50,00%			100,00%
			547,40	547,40			1.094,79
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	34.425,15	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			8.606,29	8.606,29	8.606,29	8.606,29	34.425,15
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO	842,76	50,00%		25,00%	25,00%	100,00%
			421,38		210,69	210,69	842,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS	433,87				100,00%	100,00%
						433,87	433,87
<b>TOTAL</b>		<b>36.796,57</b>	<b>9.575,07</b>	<b>8.606,29</b>	<b>8.816,98</b>	<b>9.250,85</b>	
			<b>9.575,07</b>	<b>18.181,36</b>	<b>26.998,34</b>	<b>36.249,19</b>	<b>36.796,57</b>

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Dalva Paulo  
 Sócia Proprietária  
 Sócia Proprietária  
 Maria Dalva Paulo  
**C2 CONSTRUTORA**

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D





## PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMIRO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO-OTAVIA DA SILVA, DISTRITO DE BAIXIO  
 ENDEREÇO: RUA OTAVIA DA SILVA DISTRITO DE BAIXIO DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						777,15
1.1		<b>BUEIRO</b>						777,15
1.1.1	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUA PLUVIAIS DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	6,20	93,65	20,23	111,60	691,92
1.1.2	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	13,95	5,12	1,11	6,11	85,23
2.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						23.101,03
2.1		<b>REVESTIMENTO EM PEDRA</b>						23.101,03
2.1.1	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 VIARIO) AF_06/2016	M	163,80	29,88	6,45	35,60	5.831,28
2.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,24	39,47	8,53	47,04	11.300,89
2.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36,04	18,25	3,94	21,75	783,87
2.1.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN COLO EM TRECO RETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	M	109,2	23,47	5,07	27,97	3.054,32
2.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC SICOLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	49,23	25,92	5,60	30,89	1.520,71
2.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,38	69,36	14,98	82,65	609,96
3		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO</b>						731,80
3.1		<b>RUAS</b>						731,80
3.1.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	338,52	0,47	0,10	0,56	189,57
3.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,52	598,88	129,36	713,68	371,11
3.1.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00	71,80	15,51	85,56	171,12
4.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						274,20
4.1		<b>LIMPEZA FINAL</b>						274,20
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	338,52	0,68	0,15	0,81	274,20

**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Daiva Paulo  
 Sócia Proprietária

**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D

VALOR ORÇAMENTO (A): 20.168,62  
 VALOR ENCARGOS (B): 3.052,90  
 TOTAL SEM ENCARGOS (A-B) 21.831,28  
 VALOR BDI @ 4.715,56  
 VALOR BDI DIFERENCIADO -  
 VALOR TOTAL (A+B) 24.884,18

JAGUARETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO-OTAVIA DA SILVA, DISTRITO DE BAIXIO**


**ENDEREÇO: RUA OTAVIA DA SILVA DISTRITO DE BAIXIO DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE**

**MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCEL
1	OBRAS DE DRENAGEM	777,15	50,00%	50,00%			100,00%
			388,58	388,58			777,15
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	23.101,03	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			5.775,26	5.775,26	5.775,26	5.775,26	23.101,03
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO	731,80	50,00%		25,00%	25,00%	100,00%
			365,90		182,95	182,95	731,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS	274,20				100,00%	100,00%
						274,20	274,20
<b>TOTAL</b>		<b>24.884,18</b>	<b>6.529,74</b>	<b>6.163,84</b>	<b>5.958,21</b>	<b>6.232,41</b>	
			<b>6.529,74</b>	<b>12.693,58</b>	<b>18.651,79</b>	<b>24.884,20</b>	<b>24.884,18</b>

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D






### PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DELMINO MOREIRA, DISTRITO DE BAIXO  
 ENDEREÇO: RUA DELMINO MOREIRA, DISTRITO DE BAIXO, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	CÓM BDI	
1.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						19.700,08
1.1		REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						19.700,08
1.1.1	74209/001	ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO)EM TRECHO RETO,CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,DIMENSÕES 100X15X13X30 CM(COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO)AF 06/2016	M	160,00	29,88	6,45	35,24	5.638,40
1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO(AGREGADO ADQUIRIC	M2	176,00	39,47	8,53	46,56	8.194,56
1.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	26,40	18,25	3,94	21,52	568,13
1.1.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO,MOLDADA IN LOCO EM TRE	M	80,00	23,47	5,07	27,68	2.214,40
1.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO C/ITPLAC S/COLCHÃO-FORNECIMENTO	M2	72,00	25,92	5,60	30,57	2.201,04
1.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,80	69,36	14,98	81,81	883,55
2.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO						673,10
2.1		RUAS						673,10
2.1.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	248,00	0,47	0,10	0,55	136,40
2.1.2	79472	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNIDADE	2,00	71,8	15,51	84,69	169,38
2.1.3	73916/002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZ	M2	0,52	598,88	129,36	706,39	367,32
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS						239,76
3.1		LIMPEZA FINAL						239,76
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	296,00	0,68	0,15	0,81	239,76
VALOR ORÇAMENTO (A):								16.680,42
VALOR ENCARGOS (B):								2.406,85
TOTAL SEM ENCARGOS (A-B)								18.206,09
VALOR BDI @								3.932,52
VALOR BDI DIFERENCIADO I								-
VALOR TOTAL (A+c+D):								20.612,94

JAGUARETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Dalva Paulo  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REACE 9111-D






## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DELMINO MOREIRA, DISTRITO DE BAIXIO

ENDEREÇO: RUA DELMINO MOREIRA, DISTRITO DE BAIXIO, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCEL
1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	19.700,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.925,02	4.925,02	4.925,02	4.925,02	19.700,08
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO	673,10	50,00%		25,00%	25,00%	100,00%
			336,55		168,28	168,28	673,10
3	SERVIÇOS DIVERSOS	239,76				100,00%	100,00%
						239,76	239,76
<b>TOTAL</b>		<b>20.612,94</b>	<b>5.261,57</b>	<b>4.925,02</b>	<b>5.093,30</b>	<b>5.333,06</b>	<b>20.612,94</b>
			<b>5.261,57</b>	<b>10.186,59</b>	<b>15.279,89</b>	<b>20.612,95</b>	

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REACE 9111-D

  
 8





### PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS AUGUSTO MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO-SDO-02, DISTRITO DE BAIXO  
 ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, 02, DISTRITO DE BAIXO, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						14.179,76
1.1		REVESTIMENTO EM PEDRA/DRENAGEM SUPERFICIAL						14.179,76
1.1.1	74209/001	ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO)EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM(COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIR X ALTURA)PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)AF 06/2016	M	98,55	29,88	6,45	29,79	2.935,80
1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO(AGRE	M2	144,54	39,47	8,53	39,36	5.689,09
1.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6	M3	21,68	18,25	3,94	18,20	394,58
1.1.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	M	55,70	23,47	5,07	23,40	1.303,98
1.1.5	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO-FORNECIMENTC	M2	29,56	25,92	5,60	25,85	764,13
1.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,43	69,36	14,98	69,16	306,38
2.0		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO						477,83
2.1		RUAS						477,83
2.1.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	203,67	0,47	0,10	0,47	95,72
2.1.2	79472	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMEP	UNIDADE	1,00	71,8	15,51	71,59	71,59
2.1.3	73916/002	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM	M2	0,52	598,88	129,36	597,15	310,52
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS						138,50
3.1		LIMPEZA FINAL						138,50
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	203,67	0,68	0,15	0,68	138,50

VALOR ORÇAMENTO (A): 11.992,76  
 VALOR ENCARGOS (B): 1.814,61  
 TOTAL SEM ENCARGOS (A-B) 12.982,33  
 VALOR BDI @ 2.804,18  
 VALOR BDI DIFERENCIADO (D) -  
 VALOR TOTAL (A+c+d): 14.796,94

JAGUARETAMA-CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
 Maria Dalva Paulo  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

MORAIS (DISTRITO DE BETANIA), MARIA RITA HOLANDA (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 07 (SEDE DO MUNICÍPIO), RUA SDO 01 (DISTRITO DE BAIXIO), OTAVIA DA SILVA (DISTRITO DE BAIXIO), DELMINO MOREIRA (DISTRITO DE BAIXIO), SDO 02 (DISTRITO DE BAIXIO), MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, DE ACORDO COM O PLANO DE TRABALHO Nº 1023460-75 DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ENDEREÇO: RUA DEIMINO MOREIRA, DISTRITO DE BAIXIO, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCEL
1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	14.179,76	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.544,94	3.544,94	3.544,94	3.544,94	14.179,76
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO	477,83	50,00%		50,00%		100,00%
			238,92		238,92		477,83
3	SERVIÇOS DIVERSOS	138,50				100,00%	100,00%
						138,50	138,50
<b>TOTAL</b>		<b>14.796,09</b>	<b>3.783,86</b>	<b>3.544,94</b>	<b>3.783,86</b>	<b>3.683,44</b>	<b>14.796,09</b>
			<b>3.783,86</b>	<b>7.328,80</b>	<b>11.112,66</b>	<b>14.796,10</b>	<b>14.796,09</b>

JAGUARETAMA - CE 13 DE JUNHO DE 2017

  
**C2 CONSTRUTORA**  
**Maria Dalva Paulo**  
 Sócia Proprietária

  
**Carlos Roberto P. Costa**  
 Engenheiro Civil  
 REA/CE 9111-D

