

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS

DATA: 07/11/2018		BDI: 29,77%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017



12.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	82,59	8,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01	54,03
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,56	7,56
I2695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	466,18	466,18
TOTAL MATERIAL:						531,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	213,59	3,84
TOTAL SERVICIO:						3,84


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo

VALOR:	574,93
VALOR BDI (29,77%):	171,16
VALOR COM BDI:	746,09
QUANTIDADE:	1,54
VALOR TOTAL:	885,39
VALOR TOTAL COM BDI:	1.148,98


12.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	82,59	8,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,01	108,06
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda. Me CNPJ nº 11.292.293/0001-20</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS			50,66%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS			07/2016
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS			07/2017



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,81	3,24
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,56	30,24
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	466,18	466,18
TOTAL MATERIAL:						609,56

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	213,59	7,69
TOTAL SERVICIO:						7,69

VALOR:	657,87
VALOR BDI (29.77%):	195,85
VALOR COM BDI:	853,72
QUANTIDADE:	0,23
VALOR TOTAL:	151,31
VALOR TOTAL COM BDI:	196,36


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS																
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ-CE	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS																
ENDEREGO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ - SETOR DE LICITAÇÃO	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS																
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709 2018	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS																
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>DATA:</td> <td>07/11/2018</td> <td>BDI:</td> <td>29,77%</td> </tr> <tr> <td>VERSÃO:</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA:</td> <td>87,01%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA:</td> <td>2017/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>MES:</td> <td>50,66%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td></td> <td>REF.:</td> <td>07/2017</td> </tr> </table>		DATA:	07/11/2018	BDI:	29,77%	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	SEINFRA:	2017/06 COM DESONERAÇÃO	MES:	50,66%	SINAPI:		REF.:	07/2017
DATA:	07/11/2018	BDI:	29,77%																
VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%																
SEINFRA:	2017/06 COM DESONERAÇÃO	MES:	50,66%																
SINAPI:		REF.:	07/2017																



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Cronograma Físico-Financeiro												Total parcela	
			30	60	90	120	150	180								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.780,92	100,00													100,00
2	RUAS ADONIAS BELCHIOR - PARACUÁ	45.637,66	100,00													100,00
3	RUAS ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO - PARACUÁ	63.323,55	100,00													100,00
4	RUAS MANOEL MOURÃO - PARACUÁ	107.837,23	20,00	80,00												100,00
5	RUAS ANTONIO ALMEIDA - CAMPANÁRIO	21.831,95		86.269,78												100,00
6	RUAS DEDE FIRME - CAMPANÁRIO	112.852,26		60,00												100,00
7	RUAS MARCELINO SOARES PORTELA - CAMPANÁRIO	290.909,36		67.711,36												100,00
8	RUAS RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANÁRIO	9.497,77														100,00
9	RUAS ANTONIO VIANA - CAMPANÁRIO	19.658,45														100,00
10	RUAS ANTONIO ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANÁRIO	16.315,38														100,00
11	RUAS PREJENTINO FARIAS - CAMPANÁRIO	20.445,79														100,00
12	RUAS NEGLILDO FONTENELE - CAMPANÁRIO	314.537,78														100,00
			132.309,58	153.981,14	147.435,71	64.000,06	107.636,46	104.727,37	36,00	94.361,33	199.088,70	1.024.628,10				
			132.309,58	286.290,72	433.726,43	629.832,36	825.539,40	1.024.628,10							1.024.628,10	

URXW

URXW

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE	DATA:	07/11/2018	BDI:	29,77%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA/CE	FONTES:	SEINFRA SINFPI	VERSÃO:	024 1 COM DESONERAÇÃO 2017/06 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA	HORA:	87,01%	MES:	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018	REF.:	88,66%		07/2017
PRazo DE EXECUÇÃO:	180 DIAS		50,66%		
PRazo DE VALIDADE:	60 DIAS				
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊSES						Total parcela
			30	60	90	120	150	180	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.780,92	100,00						100,00
2	RUA ADONIAS BELCHIOR - PARACUÁ	45.637,66	100,00						100,00
3	RUA ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO - PARACUÁ	63.323,55	100,00						100,00
4	RUA MANOEL MOURÃO - PARACUÁ	107.837,23	20,00	80,00					107.837,23
5	RUA ANTONIO ALMEIDA - CAMPANÁRIO	21.831,95		100,00					100,00
6	RUA DEDE FIRME - CAMPANÁRIO	112.852,26		60,00	40,00				100,00
7	RUA MARCELINO SOARES PORTELA - CAMPANÁRIO	290.909,36		67.711,36	45.140,90	5,00	22,00	37,00	100,00
8	RUA RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANÁRIO	9.497,77			14.545,47		64.000,06	107.636,46	100,00
9	RUA ANTONIO VIANA - CAMPANÁRIO	19.658,45			100,00				100,00
10	RUA ANTONIO ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANÁRIO	16.315,38			100,00				100,00
11	RUA PREJENTINO FARIAS - CAMPANÁRIO	20.445,79			100,00				100,00
12	RUA NEGLIDO FONTENELE - CAMPANÁRIO	314.537,78			20.445,79	42,00	28,00	30,00	100,00
		1.024.628,10	132.309,58	153.981,14	147.435,71	132.105,87	88.070,58	94.361,33	314.537,78
			132.309,58	286.290,72	433.726,43	629.832,36	825.539,40	1.024.628,10	1.024.628,10

URUC


URUC

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

URUC



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%			
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ - SETOR DE LICITAÇÃO	SE/URUCA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018	SI/NAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	98,86%	50,66%	07/2017
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	0,6400
	TOTAL	0,9600

III - IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo













URXW

9



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUCOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA/CE	CEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	89,80%	50,06%	07/2017
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	0,6400
TOTAL		0,9600

III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

VRXW
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

VRXW

Handwritten signatures and initials.



URUBI

Handwritten marks and signatures, including a large stylized signature and several smaller scribbles.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%
		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2016
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ/CE	SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66% 50,66% 07/2017
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ - SETOR DE LICITAÇÃO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS		
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000

VRXW
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

VRXW

VRXW



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	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

VRXW
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

VRXW

VRXW

VRXW

VRXW

VRXW



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%			
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000

VRXW
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

VRXW

(Handwritten signatures and initials)



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	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

VRXW
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

VRXW

(Handwritten marks and signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
LOCAL: URUOCA - CE
CLIENTE: DEC ENGENHARIA

DATA : 07/11/2018
VERSÃO
FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI : 29,77%
HORA MES 03/2016
DATA REF. 07/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	233,24	302,68	1.399,44	1.816,08
2 RUA ADONIAS BELCHIOR-PARACUA									
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	697,50	0,28	0,36	195,30	251,10
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	697,50	2,23	2,89	1.555,43	2.015,78
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,54	24,76	32,13	11.749,61	15.246,97
2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	336,40	28,11	36,48	9.456,20	12.271,87
2.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	71,90	33,77	43,82	2.428,06	3.150,66
2.6	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	94,19	2,81	3,65	264,67	343,79
2.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	142,82	45,74	59,36	6.532,59	8.477,80
2.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,64	63,67	82,62	2.141,86	2.779,34
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	697,50	0,67	0,87	467,33	606,83
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	586,33	760,88	902,95	1.171,76
3.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	670,93	870,67	154,31	200,25
4 RUA ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO-PARAUÁ									
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	998,94	0,28	0,36	279,70	359,62
4.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	998,94	2,23	2,89	2.227,64	2.886,94
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	620,48	24,76	32,13	15.363,08	19.936,02
4.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	404,96	28,11	36,48	11.383,43	14.772,94
4.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	88,64	33,77	43,82	2.993,37	3.884,20
4.6	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	113,39	2,81	3,65	318,63	413,87
4.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO	SINAPI	M2	281,42	45,74	59,36	12.872,15	16.705,09
								48.685,93	63.173,87
								1.057,26	1.372,01

CNPJ: 14.218.663/0001-62
 Rua Ailton Senna, s/n Palestina - Meruoca - CE
 Fone: 88- 9.9940 - 9781
 email: decengenharia2011@hotmail.com

Stamp: COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE URUOCA-CE
 3467

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
LOCAL: URUOCA - CE
CLIENTE: DEC ENGENHARIA

DATA: 07/11/2018
VERSÃO:
SEINFRA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
SINAPI: 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 29,77%
MES: 03/2016
DATA REF.: 07/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8	92393	DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SEINFRA	M2	40,50	63,67	82,62	2.578,64	3.346,11
4.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	998,94	0,67	0,87	669,08	869,08
4.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2				1.057,26	1.372,01
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	586,33	760,88	902,95	1.171,76
5.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	670,93	870,67	154,31	200,25
6	RUA MANOEL MOURÃO - PARCAUA							83.648,50	108.541,82
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.517,12	0,28	0,36	424,79	546,16
6.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.517,12	2,23	2,89	3.383,18	4.384,48
6.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.061,98	24,76	32,13	26.294,62	34.121,42
6.4	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	SINAPI	M	803,36	28,11	36,48	22.582,45	29.306,57
6.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	178,44	33,77	43,82	6.025,92	7.819,24
6.6	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	224,94	2,81	3,65	632,08	821,03
6.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	397,87	45,74	59,36	18.198,57	23.617,56
6.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,95	63,67	82,62	5.090,42	6.605,47
6.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.517,12	0,67	0,87	1.016,47	1.319,89
7	SINALIZAÇÃO							1.057,26	1.372,01
7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	586,33	760,88	902,95	1.171,76
7.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	670,93	870,67	154,31	200,25
8	RUA ANTONIA ALMEIDA - CAMPANÁRIO							16.089,03	20.876,16
8.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	347,85	0,28	0,36	97,40	125,23
8.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	347,85	2,23	2,89	775,71	1.005,29
8.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	347,85	24,76	32,13	8.612,77	11.176,42
8.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	SINAPI	M	139,14	28,11	36,48	3.911,23	5.075,83

CNPJ: 14.218.683/0001-62
 Rua Ailton Senna, s/n Palestina - Meruoca - CE
 Fone: 88-9.9940 - 9781
 email: decengenharia2011@hotmail.com

Página: 2
 LICITACAO DE URUOCA
 1468
 07/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.				
LOCAL:	URUOCA - CE				
CLIENTE:	DEC ENGENHARIA				
DATA:	07/11/2018	VERSÃO	07/11/2018	BDI:	29,77%
FONTE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	HORA	03/2016
	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	MES	07/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			50,66%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.5	94273	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M2	69,57	33,77	43,82	2.349,38	3.048,56
8.6	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	38,96	2,81	3,65	109,48	142,20
8.7	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SEINFRA	M2	347,85	0,67	0,87	233,06	302,63
8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							
9	SINALIZAÇÃO							1.057,26	1.372,01
9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	586,33	760,88	902,95	1.171,76
9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	670,93	870,67	154,31	200,25
10	RUA DEDÉ FIRME							87.583,59	113.647,61
10.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.638,14	0,28	0,36	458,68	589,73
10.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.638,14	2,23	2,89	3.653,05	4.734,22
10.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.050,85	24,76	32,13	26.019,05	33.763,81
10.4	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	SINAPI	M	925,48	28,11	36,48	26.015,24	33.761,51
10.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	212,17	33,77	43,82	7.164,98	9.297,29
10.6	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	259,13	2,81	3,65	728,16	945,82
10.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	361,92	45,74	59,36	16.554,22	21.483,57
10.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	92,55	63,67	82,62	5.892,66	7.646,48
10.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.638,14	0,67	0,87	1.097,55	1.425,18
11	SINALIZAÇÃO							1.057,26	1.372,01
11.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	586,33	760,88	902,95	1.171,76
11.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	670,93	870,67	154,31	200,25
12	RUA MARCELINO SOARES PORTELA							227.443,92	295.126,37
12.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.524,41	0,28	0,36	1.266,83	1.628,79
12.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.524,41	2,23	2,89	10.089,43	13.075,54



PLANILHA ORÇAMENTAL



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
 LOCAL: URUOCA - CE
 CLIENTE: DEC ENGENHARIA

DATA: 07/11/2018 BDI: 29,77%
 FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
 SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66% 07/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.114,12	24,76	32,13	77.105,61	100.056,68
12.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.238,48	28,11	36,48	62.923,67	81.659,75
12.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	519,02	33,77	43,82	17.527,31	22.743,46
12.6	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	626,77	2,81	3,65	1.761,22	2.287,71
12.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	863,27	45,74	59,36	39.485,97	51.243,71
12.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	223,85	63,67	82,62	14.252,53	18.494,49
12.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.524,41	0,67	0,87	3.031,35	3.936,24
13	SINALIZAÇÃO							1.057,26	1.372,01
13.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	586,33	760,88	902,95	1.171,76
13.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	670,93	870,67	154,31	200,25
14	RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANÁRIO							7.008,18	9.093,32
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	161,80	0,28	0,36	45,30	58,25
14.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	161,80	2,23	2,89	360,81	467,60
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	161,80	24,76	32,13	4.006,17	5.198,63
14.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	54,33	28,11	36,48	1.527,22	1.981,96
14.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	27,17	33,77	43,82	917,53	1.190,59
14.6	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	15,21	2,81	3,65	42,74	55,52
14.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	161,80	0,67	0,87	108,41	140,77
15	SINALIZAÇÃO							451,47	585,88
15.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,77	586,33	760,88	451,47	585,88
16	RUA ANTONIO VIANA - CAMPANÁRIO							15.284,09	19.831,74
16.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	321,00	0,28	0,36	89,88	115,56



CNPJ: 14.218.663/0001-62
 Rua Airton Senna, s/n Palestina - Meruoca - CE
 Fone: 88-9.9940-9781
 email: decengenharia2011@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
LOCAL: URUOCA - CE
CLIENTE: DEC ENGENHARIA

DATA: 07/11/2018 **BDI:** 29,77%
FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 50,66%
VERSÃO: 07/11/2018
HORA: 87,01%
MES: 03/2016
DATA REF.: 07/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	321,00	2,23	2,89	715,83	927,69
16.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	321,00	24,76	32,13	7.947,96	10.313,73
16.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	139,14	28,11	36,48	3.911,23	5.075,83
16.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	69,57	33,77	43,82	2.349,38	3.048,56
16.6	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	19,48	2,81	3,65	54,74	71,10
16.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	321,00	0,67	0,87	215,07	279,27
17	SINALIZAÇÃO								
17.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	670,93	870,67	154,31	200,25
18	RUA ANTONIA ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANARIO								
18.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	277,75	0,28	0,36	77,77	99,99
18.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	277,75	2,23	2,89	619,38	802,70
18.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	277,75	24,76	32,13	6.877,09	8.924,11
18.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	100,52	28,11	36,48	2.825,62	3.666,97
18.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	50,26	33,77	43,82	1.697,28	2.202,39
18.6	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	28,15	2,81	3,65	79,10	102,75
18.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	277,75	0,67	0,87	186,09	241,64
19	SINALIZAÇÃO								
19.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,77	586,33	760,88	451,47	585,88
20	RUA PREJENTINA FARIAS								
20.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	344,10	0,28	0,36	96,35	123,88
20.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	344,10	2,23	2,89	767,34	994,45
20.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	344,10	24,76	32,13	8.519,92	11.055,93
20.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X	SINAPI	M	137,36	28,11	36,48	3.861,19	5.010,89

CNPJ: 14.218.663/0001-62
 Rua Ailton Senna, s/n Palestina - Meruoca - CE
 Fone: 88- 9.9940 - 9781
 email: decengenharia2011@hotmail.com
 Página: 5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.


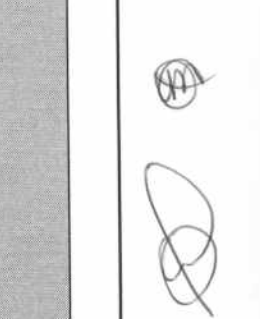
LOCAL: URUOCA - CE

CLIENTE: DEC ENGENHARIA

DATA: 07/11/2018 BDI: 29,77%
 FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% 07/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.5	94273	BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M2	68,68	33,77	43,82	2.319,32	3.009,56
20.6	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	38,46	2,81	3,65	108,07	140,38
20.7	83693	CAIACA O EM MEIO FIO	SINAPI	M2	344,10	0,67	0,87	230,55	299,37
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2				154,31	200,25
21	SINALIZAÇÃO								
21.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	670,93	870,67	154,31	200,25
22	RUA NEGILDO FONTENELE - CAMPANÁRIO							246.020,84	319.229,91
22.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.252,50	0,28	0,36	1.470,70	1.890,90
22.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	5.252,50	2,23	2,89	11.713,08	15.179,73
22.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.218,18	24,76	32,13	79.682,14	103.400,12
22.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	2.015,72	28,11	36,48	56.661,89	73.533,47
22.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	473,33	33,77	43,82	15.984,35	20.741,32
22.6	83693	CAIACA O EM MEIO FIO	SINAPI	M2	564,40	2,81	3,65	1.585,96	2.060,06
22.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	1.367,94	45,74	59,36	62.569,58	81.200,92
22.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	201,57	63,67	82,62	12.833,96	16.653,71
22.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.252,50	0,67	0,87	3.519,18	4.569,68
23	SINALIZAÇÃO							1.057,26	1.372,01
23.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	586,33	760,88	902,95	1.171,76
23.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	670,93	870,67	154,31	200,25
VALOR ORÇAMENTO:								804.832,02	
VALOR BDI TOTAL:								239.500,34	
VALOR TOTAL:								1.044.332,36	



CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. CEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANARIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.
 LOCAL: URUOCA - CE
 CLIENTE: DEC ENGENHARIA

DATA: 07/11/2018 BDI: 29,77%
 VERSÃO: HORA MES DATA REF.
 FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% 07/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.816,08	100,00 % 1.816,08						100,00 % 1.816,08
2	RUA ADONIAS BELCHIOR-PARACUA	45.144,14	100,00 % 45.144,14						100,00 % 45.144,14
3	SINALIZAÇÃO	1.372,01			100,00 % 1.372,01				100,00 % 1.372,01
4	RUA ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO-PARAUÁ	63.173,87	100,00 % 63.173,87						100,00 % 63.173,87
5	SINALIZAÇÃO	1.372,01			100,00 % 1.372,01				100,00 % 1.372,01
6	RUA MANOEL MOURÃO- PARCAUA	108.541,82	20,00 % 21.708,36	80,00 % 86.833,46					100,00 % 108.541,82
7	SINALIZAÇÃO	1.372,01			100,00 % 1.372,01				100,00 % 1.372,01
8	RUA ANTONIA ALMEIDA- CAMPANARIO	20.876,16			100,00 % 20.876,16				100,00 % 20.876,16
9	SINALIZAÇÃO	1.372,01			100,00 % 1.372,01				100,00 % 1.372,01
10	RUA DEDE FIRME	113.647,61		60,00 % 68.188,57					100,00 % 113.647,61
11	SINALIZAÇÃO	1.372,01			5,00 % 68,60	22,00 % 301,84	37,00 % 507,64	36,00 % 493,93	100,00 % 1.372,01
12	RUA MARCELINO SOARES PORTELA	295.126,37			100,00 % 295.126,37				100,00 % 295.126,37
13	SINALIZAÇÃO	1.372,01			100,00 % 1.372,01				100,00 % 1.372,01
14	RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANARIO	9.093,32			100,00 % 9.093,32				100,00 % 9.093,32
15	SINALIZAÇÃO	585,88			100,00 % 585,88				100,00 % 585,88
16	RUA ANTONIO VIANA - CAMPANARIO	19.831,74			100,00 % 19.831,74				100,00 % 19.831,74



(Handwritten signatures and initials)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOCAL: URUOCA - CE

CLIENTE: DEC ENGENHARIA

DATA: 07/11/2018 BDI: 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
17	SINALIZAÇÃO	200,25			100,00 % 200,25				100,00 % 200,25
18	RUA ANTONIA ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANARIO	16.040,55			100,00 % 16.040,55				100,00 % 16.040,55
19	SINALIZAÇÃO	585,88			100,00 % 585,88				100,00 % 585,88
20	RUA PREJENTINA FARIAS	20.634,46			100,00 % 20.634,46				100,00 % 20.634,46
21	SINALIZAÇÃO	200,25			100,00 % 200,25				100,00 % 200,25
22	RUA NEGILDO FONTENELE - CAMPANARIO	319.229,91				42,00 % 134.076,56	28,00 % 89.384,37	30,00 % 95.768,98	100,00 % 319.229,91
23	SINALIZAÇÃO	1.372,01						100,00 % 1.372,01	100,00 % 1.372,01
		1.044.332,36	131.842,45 131.842,45	155.022,03 286.864,48	435.562,55 722.427,03	134.378,40 856.805,43	89.892,01 946.697,44	97.634,92 1.044.332,36	1.044.332,36



(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%			
LOCAL:	URUOCA - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	DEC ENGENHARIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,86%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2% ,APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials

Handwritten mark



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%			
LOCAL:	URUOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	DEC ENGENHARIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
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 Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%			
LOCAL:	URUOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	DEC ENGENHARIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,75	18,55

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	TOTAL	15,48	11,73

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	TOTAL	8,63	3,58

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D



A PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA – CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° : 012709.2018
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 07 – 11 – 2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 08h30min.

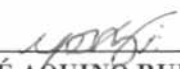
CARTA PROPOSTA

A empresa **J.A.R Vieira Construções Eireli**, inscrita com o CNPJ n° **23.537.707/0001-37**, situada na **Rua Regina Macedo, 22, Barro Vermelho, Reriutaba-ce** apresenta a proposta para execução da obra Tomada de Preço n° 012709.2018 pelo preço global de R\$ **1.051.683,32 (UM MILHÃO E CINQUENTA E UM REAIS SEISCENTOS E OITENTA E TRES REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de 180 dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Aquino Rufino Vieira**, inscrito com o CPF n° **949.066.293-34**, e RG n° **2007010570-1 – SSP – CE**, como representante legal desta empresa.

Validade da Proposta: 60 DIAS

Reriutaba – Ce, 29 de Outubro de 2018.

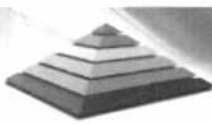


JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 949.066.293-34
J.A.R VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 23.537.707/0001-37

J.A.R Vieira Construções Eireli, CNPJ n° 23.537.707/0001-37, Rua Regina Macedo, Barro Vermelho, N° 22, Reriutaba-Ce , Cep 62.260-000

Handwritten signature

Handwritten marks and signatures

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA : 07/11/2018 BDI : 29,77% DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%
				MES	REF.
			SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	50,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.408,68
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	234,78	1.408,68
2	CONSOLIDADO						800.346,63
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	16.081,11	0,28	4.502,71
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	16.081,11	2,25	36.182,50
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.992,65	24,92	273.936,84
2.4	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	SINAPI	M	7.294,89	28,33	206.664,23
2.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1.828,75	34,04	62.250,65
2.6	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	2.023,08	2,84	5.745,55
2.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	3.415,24	46,04	157.237,65
2.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	672,06	64,06	43.052,16
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.081,11	0,67	10.774,34
3	SINALIZAÇÃO						8.665,68
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,32	589,96	7.268,31
3.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,07	675,06	1.397,37
						VALOR ORÇAMENTO:	810.420,99
						VALOR BDI TOTAL:	241.262,33
						VALOR TOTAL:	1.051.683,32



José Aquino Rufino Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

Handwritten signature


Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA : 07/11/2018 BDI : 29,77% DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,75	4,75
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,80	27,20
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	157,60	157,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,14	1,23
TOTAL MATERIAL:					190,78	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,99	10,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,98	17,96
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	0,01000000	174,74	1,75
TOTAL SERVICOS:					30,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	221,48
VALOR ENCARGOS (88.66%):	13,30
VALOR COM ENCARGOS:	234,78
VALOR BDI (29.77%):	69,89
VALOR COM BDI:	304,67

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	53,27	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,01	0,02
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,70	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,51	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,42	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	

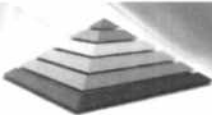
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (29.77%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,36

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,81	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:					1,20	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA : 07/11/2018 BDI : 29,77% DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%		
	LOCAL:	CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FORTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	
			SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	2,25
VALOR BDI (29.77%):	0,67
VALOR COM BDI:	2,92

2.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,59	1,03
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,21	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,65

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,09	2,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,81	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,02

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,31	6,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,69	6,70
TOTAL MATERIAL:						13,50



VALOR SEM ENCARGOS:	20,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	24,92
VALOR BDI (29.77%):	7,42
VALOR COM BDI:	32,34

2.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	39,89	0,28
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,76	15,84
TOTAL MATERIAL:						16,12


SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,04	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,98	3,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	276,55	0,55
TOTAL SERVICOS:						8,44

VALOR SEM ENCARGOS:	24,56
VALOR ENCARGOS (88.66%):	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	28,33
VALOR BDI (29.77%):	8,43
VALOR COM BDI:	36,76

2.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,98	8,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA : 07/11/2018 BDI : 29,77% DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE		DATA : 07/11/2018		BDI : 29,77%		
	LOCAL: CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	276,55	4,15
TOTAL SERVIÇO:						24,17
VALOR SEM ENCARGOS:						24,17
VALOR ENCARGOS (88.66%):						9,87
VALOR COM ENCARGOS:						34,04
VALOR BDI (29.77%):						10,13
VALOR COM BDI:						44,17

2.6. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

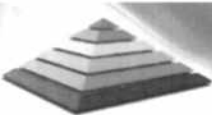
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,84	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,00	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,98	0,07
TOTAL SERVIÇO:					1,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,97	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,87	
VALOR COM ENCARGOS:					2,84	
VALOR BDI (29.77%):					0,85	
VALOR COM BDI:					3,69	



2.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	39,89	2,27
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	38,74	39,41
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	47,01	0,30
TOTAL MATERIAL:					41,98	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	11,21	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	8,98	1,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	6,23	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	1,12	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	12,54	0,17
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	0,88	0,04
TOTAL SERVIÇO:					2,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					44,83	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA : 07/11/2018 BDI : 29,77% DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.

VALOR COM ENCARGOS:	46,04
VALOR BDI (29.77%):	13,71
VALOR COM BDI:	59,75

2.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,09	11,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,81	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						17,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,31	0,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,73	1,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,93	27,42
TOTAL MATERIAL:						31,60



VALOR SEM ENCARGOS:	48,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,11
VALOR COM ENCARGOS:	64,06
VALOR BDI (29.77%):	19,07
VALOR COM BDI:	83,13

2.9. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,81	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (29.77%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,87

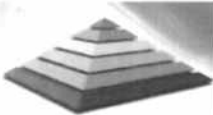
3.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	16,36	14,72
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	84,90	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,21

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,09	0,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,81	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,52

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,48	55,44
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA : 07/11/2018 BDI : 29,77% DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.

I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,76	7,76
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	478,32	478,32
TOTAL MATERIAL:						544,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	218,60	3,93
TOTAL SERVICOS:					3,93	



VALOR SEM ENCARGOS:	577,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,35
VALOR COM ENCARGOS:	589,96
VALOR BDI (29.77%):	175,63
VALOR COM BDI:	765,59

2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	16,36	14,72
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	84,90	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,21	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,09	0,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,81	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					5,52	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,48	110,88
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,47	1,88
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,83	3,32
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,76	31,04
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	478,32	478,32
TOTAL MATERIAL:					625,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	218,60	7,87
TOTAL SERVICOS:					7,87	

VALOR SEM ENCARGOS:	662,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,02
VALOR COM ENCARGOS:	675,06
VALOR BDI (29.77%):	200,97
VALOR COM BDI:	876,03

José Aquino Rufino Vieira
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA : 07/11/2018 BDI : 29,77%
LOCAL: CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

FORTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
SINAPI: 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 07/11/2018
VERSÃO :
BDI : 29,77%

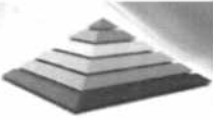
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.408,68	100,00 % 1.408,68						100,00 % 1.408,68
2	CONSOLIDADO	800.346,63						100,00 % 800.346,63	100,00 % 800.346,63
3	SINALIZAÇÃO	8.665,68						100,00 % 8.665,68	100,00 % 8.665,68
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	241.262,33	0,17 % 410,15					99,83 % 240.852,18	100,00 % 241.262,33
		1.051.683,32	1.818,83	1.818,83	1.818,83	1.818,83	0,00	1.049.864,49	1.051.683,32
			1.818,83	1.818,83	1.818,83	1.818,83	1.818,83	1.818,83	

José Aquino Rufino Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646



D. M. R. C.

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA: 07/11/2018 BDI : 29,77% DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%	
	LOCAL:	CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				-	03/2016
				50,66%	07/2017
				-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



29,77%

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


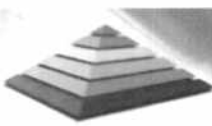

José Aquino Rufino Vieira
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA : 07/11/2018 BDI : 29,77% DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%		
	LOCAL:	CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
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 Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

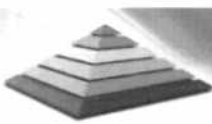


22/11/17






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DATA : 07/11/2018 BDI : 29,77% DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%			
	LOCAL:	CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,66%	50,66%	07/2017

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,75	18,55

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	TOTAL	15,48	11,73

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	TOTAL	8,63	3,58

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D


José Aquino Rufino Vieira
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646



27/11/2018









CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de URUOCA/ce
Comissão Permanente de Licitação URUOCA/ce.
DATA DA LICITAÇÃO: 07/11/2018

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018, pelo preço global de **R\$ 1.046.062,23 (Um Milhão Quarenta e Seis Mil Sessenta e Dois reais e Vinte e Três centavos)**, com prazo de execução **ATÉ 180 (cento e oitenta) DIAS**.

27/11/18

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.º GUSTAVA XAVIER DE LIMA, portador do RG nº 20074826012 SSP/CE e CPF nº: 062.332.023-10**, 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.

- Declaramos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (Cinco) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Sobral, 05 de Novembro de 2018

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli - Me
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
		07/11/2018
OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	
ORÇAMENTO:	DESCRITIVO RUAS	



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.817,76	0,17
2	RUA ADONIAS BELCHIOR - PARACUÁ	46.592,82	4,45
3	RUA ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO - PARACUÁ	64.650,28	6,18
4	RUA MANOEL MOURÃO - PARACUÁ	110.092,38	10,52
5	RUA ANTÔNIO ALMEIDA - CAMPANÁRIO	22.286,70	2,13
6	RUA DEDÉ FIRME - CAMPANÁRIO	115.208,97	11,01
7	RUA MARCELINO SOARES PORTELA - CAMPANÁRIO	296.993,98	28,39
8	RUA RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANÁRIO	9.696,11	0,93
9	RUA ANTONIO VIANA - CAMPANÁRIO	20.067,37	1,92
10	RUA ANTONIO ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANÁRIO	16.655,74	1,59
11	RUA PREJENTINO FARIAS - CAMPANÁRIO	20.871,73	2,00
12	RUA NEGILDO FONTENELE - CAMPANÁRIO	321.128,39	30,70
	VALOR TOTAL:	1.046.062,23	100,00

Um Milhão Quarenta e Seis Mil Sessenta e Dois reais e Vinte e Três centavos

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli - Me
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Peixoto Junior
 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

27/11/18

94

(Signature)

(Signature)

(Signature)



Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 07/11/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANHÃO E PARAQUÁ NO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ-CE
ENDEREGO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
ORÇAMENTO:	GLOBAL CONSOLIDADO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM IPI	CONV IPI	PREÇO TOTAL R\$ SEM IPI	COM IPI
1	ORÇAMENTO CONSOLIDADO				806.124,57			1.046.062,13	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.400,76			1.817,76	
1.1.1	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	233,46			1.400,76	1.817,76
1.2	CONSOLIDADO				796.103,36			1.033.057,66	
1.2.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	16.081,11	0,28			4.502,71	5.789,20
1.2.2	C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	16.081,11	2,24			36.021,69	46.796,03
1.2.3	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.992,65	24,80			272.617,72	353.743,48
1.2.4	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	SINAPI	M	7.294,89	28,16			205.424,10	266.555,28
1.2.5	73991/002 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1.828,75	33,81			61.830,04	80.245,55
1.2.6	83693 CALÇAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	2.023,08	2,82			5.705,09	7.404,47

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

282511

1.2.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	3.415,24	45,79	59,42	156.383,84	202.933,56
1.2.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	672,06	63,75	82,73	42.843,83	55.599,52
1.2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.081,11	0,67	0,87	10.774,34	13.990,57
1.3	SINALIZAÇÃO							8.620,45	11.186,71
1.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,32	586,88	761,59	7.230,36	9.382,79
1.3.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,07	671,54	871,46	1.390,09	1.803,92
								VALOR TOTAL:	1.046.062,23

Um Milhão Quarenta e Seis Mil Sessenta e Dois reais e Vinte e Três centavos



Gustavo Xavier de Lima
 Milenium Serviços Eireli - Me
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

João Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/11/2018

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
 ENDEREÇO: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 012709/2018
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
 ORÇAMENTO: DESCRITIVO RUAS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRICO	FONTE	LIMB	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
							SEM IPI	COM IPI	COM IPI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74209/001		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	233,46	69,50	302,96	1.817,76
2.1 SERVIÇOS DIVERSOS										
2.1.1	C2873		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	697,50	0,28	0,08	0,36	251,10
2.1.2	C2102		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	697,50	2,24	0,67	2,91	2.029,73
2.1.3	C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,54	24,80	7,38	32,18	15.270,70
2.1.4	94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	336,40	28,16	8,38	36,54	12.292,06
2.1.5	73991/002		PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	71,90	33,81	10,07	43,88	3.154,97
										46.592,82
										45.219,53

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



Handwritten signature or initials.

2.1.6	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	94,19	2,82	0,84	3,66	344,74
2.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	142,82	45,79	13,63	59,42	8.486,36
2.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,64	63,75	18,98	82,73	2.783,04
2.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	697,50	0,67	0,20	0,87	606,83
2.2 SINALIZAÇÃO									
2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	586,88	174,71	761,59	1.172,85
2.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	671,54	199,92	871,46	200,44

3.1 SERVIÇOS DIVERSOS

3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	998,94	0,28	0,08	0,36	359,62
3.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	998,94	2,24	0,67	2,91	2.906,92
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	620,48	24,80	7,38	32,18	19.967,05
3.1.4	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	SINAPI	M	404,96	28,16	8,38	36,54	14.797,24
3.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	88,64	33,81	10,07	43,88	3.889,52
3.1.6	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	113,39	2,82	0,84	3,66	415,01
3.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	281,42	45,79	13,63	59,42	16.721,98
3.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,50	63,75	18,98	82,73	3.350,57
3.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	998,94	0,67	0,20	0,87	869,08

63.276,99

64.050,28

Handwritten signature.

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.