

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	87,91%		03/2016
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017



TOTAL SERVIÇO:	1,68
VALOR:	2,76
VALOR BDI (29.77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	113,39
VALOR TOTAL:	312,96
VALOR TOTAL COM BDI:	405,94

3.1.7. 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	38,88	2,21
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	37,76	38,42
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	45,82	0,29
TOTAL MATERIAL:					40,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	10,90	1,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	8,74	1,10
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	6,08	0,02
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	1,09	0,06
1283 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	12,24	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	0,86	0,04
TOTAL SERVIÇO:					2,76


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

VALOR:	44,85
VALOR BDI (29.77%):	13,35
VALOR COM BDI:	58,20
QUANTIDADE:	281,42
VALOR TOTAL:	12.621,69
VALOR TOTAL COM BDI:	16.378,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	6,91	11,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,69	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:					16,92

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:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,16	0,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,71	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,48	1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,30	26,73
TOTAL MATERIAL:					30,81	

VALOR:	62,43
VALOR BDI (29,77%):	18,59
VALOR COM BDI:	81,02
QUANTIDADE:	40,50
VALOR TOTAL:	2.528,42
VALOR TOTAL COM BDI:	3.281,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35	

VALOR:	0,66
VALOR BDI (29,77%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	998,94
VALOR TOTAL:	659,30
VALOR TOTAL COM BDI:	859,09


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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	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	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					5,38	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01	54,03
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,56	7,56
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	466,18	466,18

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 URUOCA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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%		03/2018
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017



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	

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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	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	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					5,38	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,01	108,06
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
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	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

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

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 URUOCA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,89	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,69	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,34	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,37	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,13	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,90	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR:	0,27
VALOR BDI (29,77%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	1.517,12
VALOR TOTAL:	409,62
VALOR TOTAL COM BDI:	530,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,69	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17

VALOR:	2,19
VALOR BDI (29,77%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,84
QUANTIDADE:	1.517,12
VALOR TOTAL:	3.322,49
VALOR TOTAL COM BDI:	4.308,62


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

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,01	1,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,91	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,69	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62

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:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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%	-	03/2018
SINAPI	2017.06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017



11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56	6,53
TOTAL MATERIAL:						13,15
VALOR:						24,28
VALOR BDI (29,77%):						7,23
VALOR COM BDI:						31,51
QUANTIDADE:						1.061,98
VALOR TOTAL:						25.784,87
VALOR TOTAL COM BDI:						33.462,99

4.1.4. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,88	0,27
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	15,36	15,44
TOTAL MATERIAL:					15,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,74	4,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,74	3,44
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	273,36	0,55
TOTAL SERVICO:					8,22

VALOR:		27,59
VALOR BDI (29,77%):		8,21
VALOR COM BDI:		35,80
QUANTIDADE:		803,36
VALOR TOTAL:		22.164,70
VALOR TOTAL COM BDI:		28.760,29

4.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	273,36	4,10
TOTAL SERVICO:					23,58

VALOR:		33,19
VALOR BDI (29,77%):		9,88
VALOR COM BDI:		43,07
QUANTIDADE:		178,44
VALOR TOTAL:		5.922,42
VALOR TOTAL COM BDI:		7.685,41


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 11.992.982/0001-08</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 URUOÇA-CE.	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	SINAPI	2017.06 COM DESONERAÇÃO	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS			REF.
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS			03/2018
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS			07/2017



4.1.6. 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	0,82
TOTAL MATERIAL:					0,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,74
TOTAL SERVICIO:					1,66

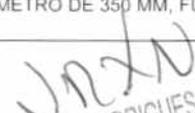
VALOR:	2,76
VALOR BDI (29.77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	224,94
VALOR TOTAL:	620,83
VALOR TOTAL COM BDI:	805,29

4.1.7. 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	38,88
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	37,76
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	45,82
TOTAL MATERIAL:					40,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	8,74
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	6,08
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	1,09
91280	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	12,24
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	0,86
TOTAL SERVICIO:					2,76

VALOR:	44,85
VALOR BDI (29.77%):	13,35
VALOR COM BDI:	58,20
QUANTIDADE:	397,87


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

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%		03/2018
SNAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017



VALOR TOTAL:	17.844,47
VALOR TOTAL COM BDI:	23.156,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	6,91	11,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,69	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:						16,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,16	0,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,71	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,48	1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,30	26,73
TOTAL MATERIAL:						30,81

VALOR:	62,43
VALOR BDI (29.77%):	18,59
VALOR COM BDI:	81,02
QUANTIDADE:	79,95
VALOR TOTAL:	4.991,28
VALOR TOTAL COM BDI:	6.477,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35

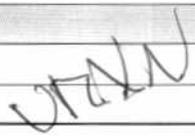

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

VALOR:	0,66
VALOR BDI (29.77%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	1.517,12
VALOR TOTAL:	1.001,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.304,72

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69



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



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01	54,03
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,56	7,56
12695	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

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


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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	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	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,01	108,06
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
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 AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	466,18	466,18
					TOTAL MATERIAL:	609,56

SERVICO	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

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.	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%	
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - 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			07/2017
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS			



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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,89	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,69	0,02
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,34	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,37	0,02
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,13	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,90	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR:	0,27
VALOR BDI (29.77%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	347,85
VALOR TOTAL:	93,92
VALOR TOTAL COM BDI:	121,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,69	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17


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

VALOR:	2,19
VALOR BDI (29.77%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,84
QUANTIDADE:	347,85
VALOR TOTAL:	761,79
VALOR TOTAL COM BDI:	987,89

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,01	1,00
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48	0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgílio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 11.992.233/0001-20	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	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	FONTE	VERSÃO
	ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	HORA	87,01%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS	MES	50,66%
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS	REF.	03/2016



TOTAL EQUIPAMENTO: 1,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,91	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,69	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56	6,53
TOTAL MATERIAL:						13,15

VALOR:	24,28
VALOR BDI (29,77%):	7,23
VALOR COM BDI:	31,51
QUANTIDADE:	347,85
VALOR TOTAL:	8,445,80
VALOR TOTAL COM BDI:	10,960,75

5.1.4. 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 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,88	0,27
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	15,36	15,44
TOTAL MATERIAL:						15,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,74	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,74	3,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	273,36	0,55
TOTAL SERVICIO:						8,22


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

VALOR:	27,59
VALOR BDI (29,77%):	8,21
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	139,14
VALOR TOTAL:	3.838,87
VALOR TOTAL COM BDI:	4.981,21

5.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	273,36	4,10

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 URUOCA-CE.	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%														
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>07/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.														
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016														
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017														
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO																	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018																	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS																	
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS																	
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS																	



TOTAL SERVIÇO:	23,58
VALOR:	33,19
VALOR BDI (29,77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	69,57
VALOR TOTAL:	2.309,03
VALOR TOTAL COM BDI:	2.996,38

5.1.6. 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	0,82	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,71	1,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,74	0,07
TOTAL SERVIÇO:					1,68

VALOR:	2,76
VALOR BDI (29,77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	38,96
VALOR TOTAL:	107,53
VALOR TOTAL COM BDI:	139,48

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

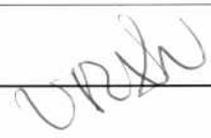
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35


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

VALOR:	0,66
VALOR BDI (29,77%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	347,85
VALOR TOTAL:	229,58
VALOR TOTAL COM BDI:	299,15

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	82,59	8,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,58



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 URUOCA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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%	50,86%	07/2017



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01	54,03
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,56	7,56
12695	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 SERVICOS:						3,84

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


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

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,01	108,06
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
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 AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	466,18	466,18
TOTAL MATERIAL:						609,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 11.993.393/0001-00	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.	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	FONTE	VERSÃO
	ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	SINAPI	2017.06 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS		HORA
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS		ME5
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS		REF.



C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	213,59	7,69
TOTAL SERVIÇO:						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

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,89	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,69	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,34	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,37	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,13	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,90	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR:						0,27
VALOR BDI (29,77%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,35
QUANTIDADE:						1.638,14
VALOR TOTAL:						442,30
VALOR TOTAL COM BDI:						573,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,69	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						2,19
VALOR BDI (29,77%):						0,65
VALOR COM BDI:						2,84
QUANTIDADE:						1.638,14
VALOR TOTAL:						3.587,53
VALOR TOTAL COM BDI:						4.652,32


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

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

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 URUOCA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS

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

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



EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,01	1,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,60

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,91	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,69	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56	6,53
TOTAL MATERIAL:						13,15

VALOR:	24,28
VALOR BDI (29,77%):	7,23
VALOR COM BDI:	31,51
QUANTIDADE:	1.050,85
VALOR TOTAL:	25.514,64
VALOR TOTAL COM BDI:	33.112,28

6.1.4. 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 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,88	0,27
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	15,36	15,44
TOTAL MATERIAL:						15,71

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,74	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,74	3,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	273,36	0,55
TOTAL SERVICIO:						8,22

VALOR:	27,59
VALOR BDI (29,77%):	8,21
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	925,48
VALOR TOTAL:	25.533,99
VALOR TOTAL COM BDI:	33.132,18


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

6.1.5. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

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 URUOCA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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%	59,66%	07/2017



00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,82	0,25
TOTAL MATERIAL:						0,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,71	1,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,74	0,07
TOTAL SERVIÇO:						1,68

VALOR:	2,76
VALOR BDI (29,77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	259,13
VALOR TOTAL:	715,20
VALOR TOTAL COM BDI:	927,69

6.1.6. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	273,36	4,10
TOTAL SERVIÇO:					23,58	

VALOR:	33,19
VALOR BDI (29,77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	212,17
VALOR TOTAL:	7.041,92
VALOR TOTAL COM BDI:	9.138,16

6.1.7. 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	38,88	2,21
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	37,76	38,42
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	45,82	0,29
TOTAL MATERIAL:					40,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	10,90	1,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	8,74	1,10
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	6,08	0,02

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 N° 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



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	1,09	0,06
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	12,24	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	0,86	0,04

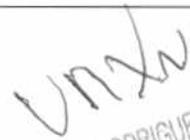
TOTAL SERVIÇO: 2,76

VALOR:	44,85
VALOR BDI (29,77%):	13,35
VALOR COM BDI:	58,20
QUANTIDADE:	361,92
VALOR TOTAL:	16.232,11
VALOR TOTAL COM BDI:	21.063,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	6,91	11,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,69	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:						16,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,16	0,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,71	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,48	1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,30	26,73
TOTAL MATERIAL:						30,81


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

VALOR:	62,43
VALOR BDI (29,77%):	18,50
VALOR COM BDI:	81,02
QUANTIDADE:	92,55
VALOR TOTAL:	5.777,90
VALOR TOTAL COM BDI:	7.498,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35

VALOR:	0,66
VALOR BDI (29,77%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,86

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 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					

QUANTIDADE:	1.638,14
VALOR TOTAL:	1.081,17
VALOR TOTAL COM BDI:	1.408,80

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01	54,03
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,56	7,56
12695	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 SERVICOS:						3,84

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

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

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

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 URUOCA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,01	108,06
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
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		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

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,89	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,69	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,34	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,37	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,13	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,90	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06


Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo

VALOR:	0,27
VALOR BDI (29,77%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	4.524,41
VALOR TOTAL:	1.221,59
VALOR TOTAL COM BDI:	1.583,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,69	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17

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



VALOR:	2,19
VALOR BDI (29,77%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,84
QUANTIDADE:	4.524,41
VALOR TOTAL:	9.908,46
VALOR TOTAL COM BDI:	12.849,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,01	1,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,60	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,91	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,69	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56	6,53
TOTAL MATERIAL:					13,15	

VALOR:	24,28
VALOR BDI (29,77%):	7,23
VALOR COM BDI:	31,51
QUANTIDADE:	3.114,12
VALOR TOTAL:	75.610,83
VALOR TOTAL COM BDI:	98.125,92


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

7.1.4. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,88	0,27
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	15,36	15,44
TOTAL MATERIAL:					15,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,74	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,74	3,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	273,36	0,55
TOTAL SERVICIO:					8,22	

VALOR:	27,59
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 14.982.393/0001-20</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 URUOÇA-CE.	DATA: 07/11/2018		BDI: 29,77%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - 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					

VALOR BDI (29.77%):	8,21
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	2.238,46
VALOR TOTAL:	61.759,66
VALOR TOTAL COM BDI:	80.137,58

7.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74
88629 ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL - AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	273,36	4,10
TOTAL SERVICIO:					23,58

VALOR:	33,19
VALOR BDI (29.77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	519,02
VALOR TOTAL:	17.226,27
VALOR TOTAL COM BDI:	22.354,19

7.1.6. 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	0,82	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,71	1,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,74	0,07
TOTAL SERVICIO:					1,68

VALOR:	2,76
VALOR BDI (29.77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	626,77
VALOR TOTAL:	1.729,89
VALOR TOTAL COM BDI:	2.243,84


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

7.1.7. 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	38,88	2,21
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	37,76	38,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 14.992.383/0001-00</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
	ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	HORA	87,01%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS	MES	50,60%
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS	REF.	03/2016



00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	45,82	0,29
					TOTAL MATERIAL:	40,92

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	10,90	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	8,74	1,10
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	6,08	0,02
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	1,09	0,06
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	12,24	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	0,86	0,04
					TOTAL SERVICIO:	2,76

VALOR:	44,85
VALOR BDI (29.77%):	13,35
VALOR COM BDI:	58,20
QUANTIDADE:	863,27
VALOR TOTAL:	38.717,66
VALOR TOTAL COM BDI:	50.242,31

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	6,91	11,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,69	5,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,92

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,16	0,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,71	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,48	1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,30	26,73
					TOTAL MATERIAL:	30,81

VALOR:	62,43
VALOR BDI (29.77%):	18,59
VALOR COM BDI:	81,02
QUANTIDADE:	223,85
VALOR TOTAL:	13.974,96
VALOR TOTAL COM BDI:	18.136,33

URXW

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

Eng. Civil

CREA-CE 13239-D

Socio Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 14.912.943/0001-20</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%	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS				REF.
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS				03/2016
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS				07/2017



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,66
VALOR BDI (29.77%):						0,20
VALOR COM BDI:						0,86
QUANTIDADE:						4.524,41
VALOR TOTAL:						2.986,11
VALOR TOTAL COM BDI:						3.890,99

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01	54,03
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,56	7,56
12695	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
 Socio 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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 01.992.383/0001-20</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:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,06%	07/2017
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS				
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS				

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,01	108,06
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
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		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

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,89	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,69	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,34	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,37	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,13	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,90	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR:	0,27
VALOR BDI (29,77%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35

URUOCA

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

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 N° 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



QUANTIDADE:	161,80
VALOR TOTAL:	43,69
VALOR TOTAL COM BDI:	56,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,69	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17

VALOR:	2,19
VALOR BDI (29,77%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,84
QUANTIDADE:	161,80
VALOR TOTAL:	354,34
VALOR TOTAL COM BDI:	459,51

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,01	1,00
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,91	2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,69	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56	6,53
TOTAL MATERIAL:					13,15

VALOR:	24,28
VALOR BDI (29,77%):	7,23
VALOR COM BDI:	31,51
QUANTIDADE:	161,80
VALOR TOTAL:	3.928,50
VALOR TOTAL COM BDI:	5.098,32


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

8.1.4. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,88	0,27
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	15,36	15,44

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 URUOCA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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



TOTAL MATERIAL:	15,71
------------------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,74	4,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,74	3,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	273,36	0,55

TOTAL SERVIÇO:	8,22
-----------------------	------

VALOR:	27,50
VALOR BDI (29,77%):	8,21
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	54,33
VALOR TOTAL:	1.498,96
VALOR TOTAL COM BDI:	1.945,01

8.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	273,36	4,10

TOTAL SERVIÇO:	23,58
-----------------------	-------

VALOR:	33,19
VALOR BDI (29,77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	27,17
VALOR TOTAL:	901,77
VALOR TOTAL COM BDI:	1.170,21

8.1.6. 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	0,82	0,25

TOTAL MATERIAL:	0,25
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,71	1,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,74	0,07

TOTAL SERVIÇO:	1,68
-----------------------	------

VALOR:	2,76
VALOR BDI (29,77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	15,21


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

Handwritten signature

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:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS

DATA : 07/11/2018

BDI : 29,77%

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



VALOR TOTAL:	41,98
VALOR TOTAL COM BDI:	54,45

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35
VALOR:					0,66
VALOR BDI (29,77%):					0,20
VALOR COM BDI:					0,86
QUANTIDADE:					161,80
VALOR TOTAL:					106,79
VALOR TOTAL COM BDI:					139,15

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	82,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,58
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					5,38
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,56
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	466,18
TOTAL MATERIAL:					531,12
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	213,59
TOTAL SERVICO:					3,84

VALOR:	574,93
VALOR BDI (29,77%):	171,16
VALOR COM BDI:	746,09
QUANTIDADE:	0,77
VALOR TOTAL:	442,70
VALOR TOTAL COM BDI:	574,49


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

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
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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%	-	03/2018
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	59,66%	07/2017



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	51,89	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	11,69	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	13,34	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	5,37	0,02
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	11,13	0,02
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	11,90	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR:	0,27
VALOR BDI (29,77%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	321,00
VALOR TOTAL:	86,67
VALOR TOTAL COM BDI:	112,35

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,25000000	4,69	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17

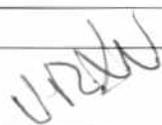
VALOR:	2,19
VALOR BDI (29,77%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,84
QUANTIDADE:	321,00
VALOR TOTAL:	702,99
VALOR TOTAL COM BDI:	911,64


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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	20,01	1,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	60,48	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	6,91	2,07
12543	SERVENTE	H	0,60000000	4,69	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88



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 N° 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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56	6,53

TOTAL MATERIAL: 13,15

VALOR:	24,28
VALOR BDI (29.77%):	7,23
VALOR COM BDI:	31,51
QUANTIDADE:	321,00
VALOR TOTAL:	7.793,88
VALOR TOTAL COM BDI:	10.114,71

9.1.4. 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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,88	0,27
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	15,36	15,44

TOTAL MATERIAL: 15,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,74	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,74	3,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	273,36	0,55

TOTAL SERVICO: 8,22

VALOR:	27,59
VALOR BDI (29.77%):	8,21
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	139,14
VALOR TOTAL:	3.838,87
VALOR TOTAL COM BDI:	4.981,21

9.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	273,36	4,10

TOTAL SERVICO: 23,58

VALOR:	33,19
VALOR BDI (29.77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	69,57


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

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 PARAÇUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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



VALOR TOTAL:	2.309,03
VALOR TOTAL COM BDI:	2.996,38

9.1.6. 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	0,82	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,71	1,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,74	0,07
TOTAL SERVICIO:					1,68

VALOR:	2,76
VALOR BDI (29.77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	19,48
VALOR TOTAL:	53,76
VALOR TOTAL COM BDI:	69,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35


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

VALOR:	0,66
VALOR BDI (29.77%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	321,00
VALOR TOTAL:	211,86
VALOR TOTAL COM BDI:	276,06

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703 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
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					5,38

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 01.992.393/0001-20</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 URUOÇA-CE.	DATA : 07/11/2018		BDI : 29,77%		
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 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					

ITEM	DESCRIÇÃO	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 ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,81	3,24
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,56	30,24
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	466,18	466,18
TOTAL MATERIAL:						609,56

SERVICO	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 SERVICOS:					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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,89	0,05
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,69	0,02
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,34	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,37	0,02
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,13	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,90	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	

VALOR:	0,27
VALOR BDI (29.77%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	277,75
VALOR TOTAL:	74,99
VALOR TOTAL COM BDI:	97,21


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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,69	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17	

VALOR:	2,19
---------------	-------------

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:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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



VALOR BDI (29.77%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,84
QUANTIDADE:	277,75
VALOR TOTAL:	608,27
VALOR TOTAL COM BDI:	788,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,01	1,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,91	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,69	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56	6,53
TOTAL MATERIAL:						13,15

VALOR:	24,28
VALOR BDI (29.77%):	7,23
VALOR COM BDI:	31,51
QUANTIDADE:	277,75
VALOR TOTAL:	6.743,77
VALOR TOTAL COM BDI:	8.751,90

10.1.4. 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 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,88	0,27
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	15,36	15,44
TOTAL MATERIAL:						15,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,74	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,74	3,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	273,36	0,55
TOTAL SERVICIO:						8,22

VALOR:	27,59
VALOR BDI (29.77%):	8,21

Handwritten signature/initials

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

Handwritten signature/initials

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:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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



VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	100,52
VALOR TOTAL:	2.773,35
VALOR TOTAL COM BDI:	3.598,62

10.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	273,36	4,10
TOTAL SERVICIO:					23,58

VALOR:	33,19
VALOR BDI (29,77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	50,26
VALOR TOTAL:	1.668,13
VALOR TOTAL COM BDI:	2.164,70

10.1.6. 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	0,82	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,71	1,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,74	0,07
TOTAL SERVICIO:					1,68

VALOR:	2,76
VALOR BDI (29,77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	28,15
VALOR TOTAL:	77,69
VALOR TOTAL COM BDI:	100,78


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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35

VALOR:	0,66
VALOR BDI (29,77%):	0,20

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:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS

DATA : 07/11/2018

BDI : 29,77%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017



VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	277,75
VALOR TOTAL:	183,32
VALOR TOTAL COM BDI:	238,87

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	82,59	8,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,58

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,91	0,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,69	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01	54,03
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,56	7,56
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	466,18	466,18
TOTAL MATERIAL:						531,12

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	213,59	3,84
TOTAL SERVICIO:						3,84

VALOR:	574,93
VALOR BDI (29,77%):	171,16
VALOR COM BDI:	746,09
QUANTIDADE:	0,77
VALOR TOTAL:	442,70
VALOR TOTAL COM BDI:	574,49


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

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,89	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,69	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,34	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,37	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 07.992.393/0001-20</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	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						

I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,13	0,02
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,90	0,02

TOTAL MAO DE OBRA: 0,06

VALOR: 0,27

VALOR BDI (29.77%): 0,08

VALOR COM BDI: 0,35

QUANTIDADE: 344,10

VALOR TOTAL: 92,91

VALOR TOTAL COM BDI: 120,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,69	1,17

TOTAL MAO DE OBRA: 1,17

VALOR: 2,19

VALOR BDI (29.77%): 0,65

VALOR COM BDI: 2,84

QUANTIDADE: 344,10

VALOR TOTAL: 753,58

VALOR TOTAL COM BDI: 977,24

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,01	1,00
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48	0,60

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,91	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,69	2,81

TOTAL MAO DE OBRA: 4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56	6,53

TOTAL MATERIAL: 13,15

VALOR: 24,28

VALOR BDI (29.77%): 7,23

VALOR COM BDI: 31,51

QUANTIDADE: 344,10

VALOR TOTAL: 8.354,75

VRXW

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 11.092.202/0001-20</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 URUOÇA-CE.	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	FONTE	VERSÃO
	ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2016	SINAPI	2017.06 COM DESONERAÇÃO
	PRazo DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	HORA	87,01%
	PRazo DE VALIDADE:	60 DIAS	MES	50,66%
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS	REF.	03/2016



VALOR TOTAL COM BDI:	10.842,59
-----------------------------	------------------

11.1.4. 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 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,88	0,27
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	15,36	15,44
TOTAL MATERIAL:						15,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,74	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,74	3,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	273,36	0,55
TOTAL SERVICIO:						8,22

VALOR:	27,59
VALOR BDI (29.77%):	8,21
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	137,36
VALOR TOTAL:	3.789,76
VALOR TOTAL COM BDI:	4.917,49

11.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	273,36	4,10
TOTAL SERVICIO:						23,58

VALOR:	33,19
VALOR BDI (29.77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	68,68
VALOR TOTAL:	2.279,49
VALOR TOTAL COM BDI:	2.958,05


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

11.1.6. 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	0,82	0,25
TOTAL MATERIAL:						0,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,71	1,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgílio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 01.992.393/0001-20	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.	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%			
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018	
	ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO	SINAPI:	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS					



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,74	0,07
TOTAL SERVICO:						1,68
VALOR:						2,76
VALOR BDI (29.77%):						0,82
VALOR COM BDI:						3,58
QUANTIDADE:						38,46
VALOR TOTAL:						106,15
VALOR TOTAL COM BDI:						137,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35	
VALOR:					0,66	
VALOR BDI (29.77%):					0,20	
VALOR COM BDI:					0,86	
QUANTIDADE:					344,10	
VALOR TOTAL:					227,11	
VALOR TOTAL COM BDI:					295,93	

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

11.2.1. 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 ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,81	3,24
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,56	30,24
I2695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	466,18	466,18
TOTAL MATERIAL:					609,56	

SERVICO	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 SERVICO:					7,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 01.992.393/0001-29	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
	ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	HORA	87,01%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS	MES	50,66%
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS	REF.	03/2016
				07/2017



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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,89
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	11,69
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,37
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,13
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	11,90
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR:	0,27
VALOR BDI (29,77%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	5.252,50
VALOR TOTAL:	1.418,18
VALOR TOTAL COM BDI:	1.838,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17


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

VALOR:	2,19
VALOR BDI (29,77%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,84
QUANTIDADE:	5.252,50
VALOR TOTAL:	11.502,98
VALOR TOTAL COM BDI:	14.917,10

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,01
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48

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 URUOCA-CE.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 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%	50,86%	07/2017



TOTAL EQUIPAMENTO:	1,60
---------------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,91	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,69	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16	6,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56	6,53
TOTAL MATERIAL:						13,15

VALOR:	24,28
VALOR BDI (29,77%):	7,23
VALOR COM BDI:	31,51
QUANTIDADE:	3.218,18
VALOR TOTAL:	78.137,41
VALOR TOTAL COM BDI:	101.404,85

12.1.4. 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 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,88	0,27
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	15,36	15,44
TOTAL MATERIAL:						15,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,74	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,74	3,44
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	273,36	0,55
TOTAL SERVICIO:						8,22

VALOR:	27,59
VALOR BDI (29,77%):	8,21
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	2.015,72
VALOR TOTAL:	55.613,71
VALOR TOTAL COM BDI:	72.162,78


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

12.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	273,36	4,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 11.792.393/0001-20	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.	DATA : 07/11/2018	BDI : 29,77%			
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	FORTE	VERSÃO			
	ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS			88,66%	50,66%	07/2017
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS					



TOTAL SERVIÇO:	23,58
VALOR:	33,19
VALOR BDI (29,77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	473,33
VALOR TOTAL:	15.709,82
VALOR TOTAL COM BDI:	20.386,32

12.1.6. 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	0,82	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,71	1,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,74	0,07
TOTAL SERVIÇO:					1,68	

VALOR:	2,76
VALOR BDI (29,77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	564,40
VALOR TOTAL:	1.557,74
VALOR TOTAL COM BDI:	2.020,55


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

12.1.7. 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	38,88	2,21
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	37,76	38,42
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	45,82	0,29
TOTAL MATERIAL:					40,92	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	10,90	1,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	8,74	1,10
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	6,08	0,02
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	1,09	0,06
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	12,24	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 07.992.383/0001-20</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
	ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	HORA	87,01%
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS	MES	50,66%
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS	REF.	03/2016



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	0,86	0,04
-------	---	--------	-----	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO:	2,76
VALOR:	44,85
VALOR BDI (29,77%):	13,35
VALOR COM BDI:	58,20
QUANTIDADE:	1.367,94
VALOR TOTAL:	61.352,11
VALOR TOTAL COM BDI:	79.614,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	6,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					16,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,48
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,30
TOTAL MATERIAL:					30,81

VALOR:	62,43
VALOR BDI (29,77%):	18,59
VALOR COM BDI:	81,02
QUANTIDADE:	201,57
VALOR TOTAL:	12.584,02
VALOR TOTAL COM BDI:	16.331,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35

VALOR:	0,66
VALOR BDI (29,77%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,86
QUANTIDADE:	5.252,50
VALOR TOTAL:	3.466,65
VALOR TOTAL COM BDI:	4.517,15

URUOCA

URUOCA

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo