

FJ2 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA :	07/11/2018		BDI :	29,77%
LOCAL:	DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,68%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,81	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20

VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	2,25
VALOR BDI (29.77%):	0,67
VALOR COM BDI:	2,92

20.3. 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	20,59	1,03
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,21	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,65

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

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

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

20.4. 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	39,89	0,28
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,76	15,84
TOTAL MATERIAL:						16,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,04	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,98	3,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%			
LOCAL:	DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,68%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	276,55	0,55
					TOTAL SERVIÇO:	6,44



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

20.5. 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	11,04	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,98	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	4,15	
					TOTAL SERVIÇO:	24,17

VALOR SEM ENCARGOS:	24,17
VALOR ENCARGOS (88.66%):	9,87
VALOR COM ENCARGOS:	34,04
VALOR BDI (29.77%):	10,13
VALOR COM BDI:	44,17

20.6. 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	0,25	
					TOTAL MATERIAL:	0,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	1,65	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	0,07	
					TOTAL SERVIÇO:	1,72

VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR ENCARGOS (88.66%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	2,84
VALOR BDI (29.77%):	0,85
VALOR COM BDI:	3,69

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

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

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



Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

21.1. 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	16,36	14,72
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	84,90	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,21

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,48	110,88
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,47	1,88
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,83	3,32
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,76	31,04
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	478,32	478,32
TOTAL MATERIAL:						625,44

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

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

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	53,27	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,01	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,70	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,51	0,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,42	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,81	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20
VALOR SEM ENCARGOS:						1,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						2,25
VALOR BDI (29.77%):						0,67
VALOR COM BDI:						2,92

22.3. 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	20,59	1,03
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,21	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,09	2,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,81	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						5,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,31	6,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,69	6,70
TOTAL MATERIAL:						13,50
VALOR SEM ENCARGOS:						20,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,75
VALOR COM ENCARGOS:						24,92
VALOR BDI (29.77%):						7,42
VALOR COM BDI:						32,34

22.4. 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	39,89	0,28
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,76	15,84
TOTAL MATERIAL:						16,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,04	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,98	3,54
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	276,55	0,55
TOTAL SERVICIO:						8,44
VALOR SEM ENCARGOS:						24,56
VALOR ENCARGOS (88.66%):						3,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%			
LOCAL:	DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2015
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR COM ENCARGOS:	28,33
VALOR BDI (29,77%):	8,43
VALOR COM BDI:	36,76

22.5. 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	11,04	11,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,98	8,98
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	276,55	4,15
TOTAL SERVICIO:					24,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,17	
VALOR ENCARGOS (88,66%):					9,87	
VALOR COM ENCARGOS:					34,04	
VALOR BDI (29,77%):					10,13	
VALOR COM BDI:					44,17	

22.6. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,84	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,25	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,00	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	8,98	0,07
TOTAL SERVICIO:					1,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,97	
VALOR ENCARGOS (88,66%):					0,87	
VALOR COM ENCARGOS:					2,84	
VALOR BDI (29,77%):					0,85	
VALOR COM BDI:					3,69	

22.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	39,89	2,27
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	38,74	39,41
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	47,01	0,30
TOTAL MATERIAL:					41,98	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	11,21	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	8,98	1,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	6,23	0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	1,12	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	12,54	0,17
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	0,88	0,04



TOTAL SERVIÇO:	2,85
VALOR SEM ENCARGOS:	44,83
VALOR ENCARGOS (88,66%):	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	46,04
VALOR BDI (29,77%):	13,71
VALOR COM BDI:	59,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,09	11,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,81	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:					17,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,31	0,82
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,73	1,99
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,93	27,42
TOTAL MATERIAL:					31,60

VALOR SEM ENCARGOS:	48,95
VALOR ENCARGOS (87,01%):	15,11
VALOR COM ENCARGOS:	64,06
VALOR BDI (29,77%):	19,07
VALOR COM BDI:	83,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,81	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (29,77%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,87

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	16,36	14,72

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	84,90	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,21

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,48	55,44
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,76	7,76
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	478,32	478,32
TOTAL MATERIAL:						544,95

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



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

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

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,48	110,88
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,47	1,88
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,83	3,32
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,76	31,04
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	478,32	478,32
TOTAL MATERIAL:						625,44

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

VALOR SEM ENCARGOS:	662,04
----------------------------	---------------

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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



Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador


Karla Mirella Rosa Arruda
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 0613196619



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 07/11/2018	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL: DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%	-	03/2016
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO		86,66%	50,66%	07/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.828,02	100,00 % 1.828,02						100,00 % 1.828,02
2	RUA ADONIAS BELCHIOR - PARACUÁ	45.460,68	100,00 % 45.460,68						100,00 % 45.460,68
3	SINALIZAÇÃO	1.380,50			100,00 % 1.380,50				100,00 % 1.380,50
4	RUA ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO - PARACUÁ	63.613,51	100,00 % 63.613,51						100,00 % 63.613,51
5	SINALIZAÇÃO	1.380,50			100,00 % 1.380,50				100,00 % 1.380,50
6	RUA MANOEL MOURÃO - PARACUÁ	109.302,67	20,00 % 21.860,53	80,00 % 87.442,14					100,00 % 109.302,67
7	SINALIZAÇÃO	1.380,50			100,00 % 1.380,50				100,00 % 1.380,50
8	RUA ANTONIO ALMEIDA - CAMPANARIO	21.024,51			100,00 % 21.024,51				100,00 % 21.024,51
9	SINALIZAÇÃO	1.380,50			100,00 % 1.380,50				100,00 % 1.380,50
10	RUA DEDÉ FIRME - CAMPANARIO	114.449,55		60,00 % 68.669,73					100,00 % 114.449,55
11	SINALIZAÇÃO	1.380,50			40,00 % 553,80				100,00 % 1.380,50
12	RUA MARCELINO SOARES PORTELA - CAMPANARIO	297.200,39			5,00 % 14.860,02	22,00 % 65.384,09	37,00 % 109.964,14	36,00 % 106.992,14	100,00 % 297.200,39
13	SINALIZAÇÃO	1.380,50			100,00 % 1.380,50				100,00 % 1.380,50
14	RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANARIO	9.157,48			100,00 % 9.157,48				100,00 % 9.157,48
15	SINALIZAÇÃO	589,50			100,00 % 589,50				100,00 % 589,50
16	RUA ANTONIO VIANA CAMPANARIO	19.972,87			100,00 % 19.972,87				100,00 % 19.972,87
17	SINALIZAÇÃO	201,49			100,00 % 201,49				100,00 % 201,49






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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%	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL: DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	VERSÃO		87,01%	-	03/2016
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO		88,66%	50,66%	07/2017
	SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
18	RUA ANTONIA ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANARIO	16.154,07			100,00 % 16.154,07				100,00 % 16.154,07
19	SINALIZAÇÃO	589,50			100,00 % 589,50				100,00 % 589,50
20	RUA PREJENTINA FARIAS - CAMPANARIO	20.781,08			100,00 % 20.781,08				100,00 % 20.781,08
21	SINALIZAÇÃO	201,49			100,00 % 201,49				100,00 % 201,49
22	RUA NEGILDO FONTENELE - CAMPANARIO	321.452,25				42,00 % 135.009,95	28,00 % 90.006,63	30,00 % 96.435,67	100,00 % 321.452,25
23	SINALIZAÇÃO	1.380,50						100,00 % 1.380,50	100,00 % 1.380,50
		1.051.642,56	132.762,74 132.762,74	156.111,87 288.874,61	154.833,83 443.708,44	200.394,04 644.102,48	199.970,77 844.073,25	207.569,31 1.051.642,56	1.051.642,56


Antônio Luiz Ximenes
 CPF/MF: 747.488.823-87
 Sócio Administrador




Karla Mirella Rosa
 FONECE/PEREIRA C
 CREA-CE Nº 0613111-1



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%			
LOCAL:	DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração em INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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



Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador

Karla Mirella Rosa Arruda
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 0613196619

URUOCA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B2	Ferriados	3,72	0,00
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B4	13º Salário	10,92	8,33
	TOTAL	36,03	9,75

D	GRUPO D		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	0,53	0,41

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

B	GRUPO B		
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
	TOTAL	10,42	7,96

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
	TOTAL	7,80	2,98



Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

A + B + C + D



Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador


Karla Mirella Rosa Arruda
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 0613195519

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%		
LOCAL:	DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					03/2016
					07/2017

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,41
	TOTAL	8,54	3,39

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,69	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,97	9,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	11,26	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,31	18,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	4,83
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,69
C5	Indenização Adicional	0,59	0,41
	TOTAL	16,01	11,76

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

A + B + C + D

Antônio Luiz Ximenes
 CPF/MF: 747.488.823-87
 Sócio Administrador

Karla Mircha Rosa Arruda
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE Nº 061319-6/19





Virgílio & Jacyra Construções Ltda. _ Me

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE.



CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de URUOCA/CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018
DATA DA LICITAÇÃO: 07/11/2018 ÀS 08hs30min

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018**, cujo objeto é a **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..** Conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço Global de **R\$ 1.024.628,10 (Um Milhão Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Dez centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**, carteira de identidade Nº 96031039825 SSP/CE e CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (CINCO)** consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Reriutaba, 05 de Novembro de 2018.

Atenciosamente

Reconhecimento de Firma

Reconheço a(s) Firma(s) de Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

Em Testemunho Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

06 NOV 2018

Sebraf - CE

RECONHECIMENTO DE FIRMA

02

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

Eng. Civil CREA 13239-D

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



Virgílio & Jacyra Construções Ltda. _ Me

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de URUOCA/CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018
DATA DA LICITAÇÃO: 07/11/2018 ÀS 08hs30min

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 012709.2018**, cujo objeto é a **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.** Conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço Global de **R\$ 1.024.628,10 (Um Milhão Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Dez centavos).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**, carteira de identidade Nº 96031039825 SSP/CE e CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Reriutaba, 05 de Novembro de 2018.

Atenciosamente,

Carilégio Modesto de Carvalho
A OFICINA NOTAS E REGISTRO
RUA JOSÉ AMARAL, Nº 34 - CENTRO
RERIUTABA - CEARÁ - CEP: 61.155-000
FONE: (35) 3311-1111 - FAX: (35) 3311-1122
E-MAIL: notario@carilégio.com.br

Reconheço a(s) Firma(s) de Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
Por autenticidade (ou por semelhança, Dou Fé, Em Testemunho) da verdade.
06 NOV. 2018 Sobral - CE

ANTONIO MAURICIO DE CARVALHO - TABELIA
THALES CUNHA DE CARVALHO - SUBSTITUI
MARCIA MONTEIRO DE CARVALHO - SUBS
WONIA FERREIRA DE CARVALHO - SUBS
ZELOY BRUNO SILVA DE CARVALHO - SUBS
QUE SI
QUE SI
QUE SI

RECONHECIMENTO DE FIRMA

Virgilio R. X. Neto
Virgilio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D

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

Handwritten signatures and initials

RESUMO DO ORÇAMENTO						
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		BOI : 29,77%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SI INFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - 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					



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.780,92	0,17
2	RUA ADONIAS BELCHIOR - PARACUÁ	45.637,66	4,45
2.1	SERVIÇOS DIVERSOS	44.292,32	4,32
2.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
3	RUA ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO - PARACUÁ	63.323,55	6,18
3.1	SERVIÇOS DIVERSOS	61.978,21	6,05
3.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
4	RUA MANOEL MOURÃO - PARACUÁ	107.837,23	10,52
4.1	SERVIÇOS DIVERSOS	106.491,89	10,39
4.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
5	RUA ANTÔNIO ALMEIDA - CAMPANÁRIO	21.831,95	2,13
5.1	SERVIÇOS DIVERSOS	20.486,61	2,00
5.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
6	RUA DEDÉ FIRME - CAMPANÁRIO	112.852,26	11,01
6.1	SERVIÇOS DIVERSOS	111.506,92	10,88
6.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
7	RUA MARCELINO SOARES PORTELA - CAMPANÁRIO	290.909,36	28,39
7.1	SERVIÇOS DIVERSOS	289.564,02	28,26
7.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
8	RUA RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANÁRIO	9.497,77	0,93
8.1	SERVIÇOS DIVERSOS	8.923,28	0,87
8.2	SINALIZAÇÃO	574,49	0,06
9	RUA ANTONIO VIANA - CAMPANÁRIO	19.658,45	1,92
9.1	SERVIÇOS DIVERSOS	19.462,09	1,90
9.2	SINALIZAÇÃO	196,36	0,02
10	RUA ANTONIO ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANÁRIO	16.315,38	1,59
10.1	SERVIÇOS DIVERSOS	15.740,89	1,54
10.2	SINALIZAÇÃO	574,49	0,06
11	RUA PREJENTINO FARIAS- CAMPANÁRIO	20.445,79	2,00
11.1	SERVIÇOS DIVERSOS	20.249,43	1,98
11.2	SINALIZAÇÃO	196,36	0,02
12	RUA NEGILDO FONTENELE- CAMPANÁRIO	314.537,78	30,70
12.1	SERVIÇOS DIVERSOS	313.192,44	30,57
12.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
VALOR TOTAL:		1.024.628,10	100,00

Um Milhão Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Dez centavos


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





RESUMO DO ORÇAMENTO						
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%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEMPRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	SHIRPI	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					



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.780,92	0,17
2	RUA ADONIAS BELCHIOR - PARACUÁ	45.637,66	4,45
2.1	SERVIÇOS DIVERSOS	44.292,32	4,32
2.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
3	RUA ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO - PARACUÁ	63.323,55	6,18
3.1	SERVIÇOS DIVERSOS	61.978,21	6,05
3.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
4	RUA MANOEL MOURÃO - PARACUÁ	107.837,23	10,52
4.1	SERVIÇOS DIVERSOS	106.491,89	10,39
4.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
5	RUA ANTÔNIO ALMEIDA - CAMPANÁRIO	21.831,95	2,13
5.1	SERVIÇOS DIVERSOS	20.486,61	2,00
5.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
6	RUA DEDÉ FIRME - CAMPANÁRIO	112.852,26	11,01
6.1	SERVIÇOS DIVERSOS	111.506,92	10,88
6.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
7	RUA MARCELINO SOARES PORTELA - CAMPANÁRIO	290.909,36	28,39
7.1	SERVIÇOS DIVERSOS	289.564,02	28,26
7.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
8	RUA RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANÁRIO	9.497,77	0,93
8.1	SERVIÇOS DIVERSOS	8.923,28	0,87
8.2	SINALIZAÇÃO	574,49	0,06
9	RUA ANTONIO VIANA - CAMPANÁRIO	19.658,45	1,92
9.1	SERVIÇOS DIVERSOS	19.462,09	1,90
9.2	SINALIZAÇÃO	196,36	0,02
10	RUA ANTONIO ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANÁRIO	16.315,38	1,59
10.1	SERVIÇOS DIVERSOS	15.740,89	1,54
10.2	SINALIZAÇÃO	574,49	0,06
11	RUA PREJENTINO FARIAS- CAMPANÁRIO	20.445,79	2,00
11.1	SERVIÇOS DIVERSOS	20.249,43	1,98
11.2	SINALIZAÇÃO	196,36	0,02
12	RUA NEGILDO FONTENELE- CAMPANÁRIO	314.537,78	30,70
12.1	SERVIÇOS DIVERSOS	313.192,44	30,57
12.2	SINALIZAÇÃO	1.345,34	0,13
VALOR TOTAL:		1.024.628,10	100,00

Um Milhão Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Dez centavos


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


 VALOR TOTAL: 1.024.628,10 100,00







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUCACA.	DATA:	07/11/2018	BDI:	29,77%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACA	FONTE:	VIRGILIO	NOVA:	DATA RES.
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACA - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA	024 COM DESONERAÇÃO	07,01%	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2709/2018	SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	86,86% 50,96%	07/2017
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	 VIRGILIO RODRIGUES FERNANDES NETO Eng. Civil CREA-CE 13239-D Administrativo			
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS				
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	228,73	68,09	296,82	1.780,92
1.2	CONSOLIDADO								
1.2.1	G2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	16.081,11	0,27	0,08	0,35	5.628,43
1.2.2	G2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	16.081,11	2,19	0,65	2,84	45.670,35
1.2.3	G2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.992,65	24,28	7,23	31,51	346.378,40
1.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	7.294,89	27,59	8,21	35,80	261.157,06
1.2.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1.828,75	33,19	9,88	43,07	78.764,26
1.2.6	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	2.023,09	2,76	0,82	3,58	7.242,63
1.2.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	3.415,24	44,85	13,35	58,20	198.766,97
1.2.8	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	672,06	62,43	18,59	81,02	54.450,30
1.2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.081,11	0,66	0,20	0,86	13.829,75
1.3	SINALIZAÇÃO								
1.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,32	574,93	171,16	746,09	9.191,83
1.3.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,07	657,87	195,85	853,72	1.767,20
VALOR TOTAL:									1.024.628,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA:	07/11/2018	BDI:	29,77%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	FONTES:	SEINFRA 024 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016 SINAPI 2017AB COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,26% 07/2017	VERBA:	
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	Eng. Civil	CREA-CE 13239-D	R. ROBERTO DE ALMEIDA XIMENES NETO Socio Administrativo	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2709/2018				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS				
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	228,73	68,09	296,82	1.780,92
1.2	CONSOLIDADO								1.011.888,15
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	16.081,11	0,27	0,08	0,35	5.628,43
1.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	16.081,11	2,19	0,65	2,84	45.670,35
1.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.992,65	24,28	7,23	31,51	346.378,40
1.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	7.294,89	27,59	8,21	35,80	261.157,06
1.2.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1.828,75	33,19	9,88	43,07	78.764,26
1.2.6	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	2.023,08	2,76	0,82	3,58	7.242,63
1.2.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	3.415,24	44,95	13,35	58,20	198.766,97
1.2.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	672,06	62,43	18,59	81,02	54.450,30
1.2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.081,11	0,66	0,20	0,86	13.829,75
1.3	SINALIZAÇÃO								10.959,03
1.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,32	574,93	171,16	746,09	9.191,83
1.3.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,07	657,97	195,85	853,72	1.767,20
VALOR TOTAL:									1.024.628,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE.	DATA:	07/11/2018	BDI:	29,77%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	PEFETURA MUNICIPAL DE URUCUÁ - SETOR DE LICITAÇÃO	SEINFRA:	2017/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,66%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709/2018	SINAPI:	2017/06 COM DESONERAÇÃO	MES:	50,66%
PRazo DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	DATA REF.:	03/2018	DATA REF.:	07/2017
PRazo DE VALIDADE:	60 DIAS				
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	228,73	68,09	296,82	1.780,92
2	RUA ADONIAS BELCHIOR - PARACUÁ								45.637,66
2.1	SERVIÇOS DIVERSOS								44.292,32
2.1.1	G2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	697,50	0,27	0,08	0,35	244,13
2.1.2	G2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	697,50	2,19	0,65	2,84	1.980,90
2.1.3	G2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,54	24,28	7,23	31,51	14.952,76
2.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	336,40	27,59	8,21	35,80	12.043,12
2.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	71,90	33,19	9,88	43,07	3.096,73
2.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	94,19	2,76	0,82	3,58	337,20
2.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	142,82	44,85	13,35	58,20	8.312,12
2.1.8	G4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,64	62,43	18,59	81,02	2.725,51
2.1.9	G3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	697,50	0,66	0,20	0,86	599,85
2.2	SINALIZAÇÃO								1.345,34
2.2.1	G3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98
2.2.2	G3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36
3	RUA ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO - PARACUÁ								63.323,55


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



3.1 SERVIÇOS DIVERSOS													61.978,21
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	998,94	0,27	0,08	0,35	349,63				349,63
3.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	998,94	2,19	0,65	2,84	2.836,99				2.836,99
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	620,48	24,28	7,23	31,51	19.551,45				19.551,45
3.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	404,96	27,59	8,21	35,80	14.497,57				14.497,57
3.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	88,64	33,19	9,88	43,07	3.817,72				3.817,72
3.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	113,39	2,76	0,82	3,58	405,94				405,94
3.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	281,42	44,85	13,35	58,20	16.378,64				16.378,64
3.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,50	62,43	18,59	81,02	3.281,31				3.281,31
3.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	998,94	0,66	0,20	0,86	859,09				859,09
3.2 SINALIZAÇÃO													1.345,34
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98				1.148,98
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36				196,36
4 RUA MANOEL MOURÃO - PARACUÁ													107.837,23
4.1 SERVIÇOS DIVERSOS													106.491,89
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.517,12	0,27	0,08	0,35	530,99				530,99
4.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.517,12	2,19	0,65	2,84	4.308,62				4.308,62
4.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.061,98	24,28	7,23	31,51	33.462,99				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	SINAPI	M	803,36	27,59	8,21	35,80	28.760,29				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	SINAPI	M2	178,44	33,19	9,88	43,07	7.685,41				7.685,41
4.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	224,94	2,76	0,82	3,58	805,29				805,29
4.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	397,87	44,85	13,35	58,20	23.156,03				23.156,03
4.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,95	62,43	18,59	81,02	6.477,55				6.477,55
4.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.517,12	0,66	0,20	0,86	1.304,72				1.304,72
4.2 SINALIZAÇÃO													1.345,34
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98				1.148,98
4.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36				196,36


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



5.1.0
RUA ANTONIO ALMEIDA - CAMPANÁRIO

5.1 SERVIÇOS DIVERSOS													20.486,61
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	347,85	0,27	0,08	0,35	121,75				21.831,95
5.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	347,85	2,19	0,65	2,84	987,89				
5.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	347,85	24,28	7,23	31,51	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	SINAPI	M	139,14	27,59	8,21	35,80	4.981,21				
5.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO	SINAPI	M2	69,57	33,19	9,88	43,07	2.996,38				
5.1.6	83893	ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	38,96	2,76	0,82	3,58	139,48				
5.1.7	C3447	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SEINFRA	M2	347,85	0,66	0,20	0,86	299,15				
5.2 SINALIZAÇÃO													1.345,34
5.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98				
5.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36				
6 RUA DEDÉ FIRME - CAMPANÁRIO													112.852,26
6.1 SERVIÇOS DIVERSOS													111.506,92
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.638,14	0,27	0,08	0,35	573,35				
6.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.638,14	2,19	0,65	2,84	4.652,32				
6.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.050,85	24,28	7,23	31,51	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	SINAPI	M	925,48	27,59	8,21	35,80	33.132,18				
6.1.5	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	259,13	2,76	0,82	3,58	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	SINAPI	M2	212,17	33,19	9,88	43,07	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	SINAPI	M2	361,92	44,85	13,35	58,20	21.063,74				
6.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	92,55	62,43	18,59	81,02	7.498,40				
6.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.638,14	0,66	0,20	0,86	1.408,80				
6.2 SINALIZAÇÃO													1.345,34
6.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98				
6.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36				
7 RUA MARCELINO SOARES PORTELA - CAMPANÁRIO													290.909,36
7.1 SERVIÇOS DIVERSOS													289.564,02

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

URXN



7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.524,41	0,27	0,08	0,35	1.583,54
7.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.524,41	2,19	0,65	2,84	12.849,32
7.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.114,12	24,28	7,23	31,51	98.125,92
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	SINAPI	M	2.238,48	27,59	8,21	35,80	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	SINAPI	M2	519,02	33,19	9,88	43,07	22.354,19
7.1.6	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	626,77	2,76	0,82	3,58	2.243,84
7.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	863,27	44,85	13,35	58,20	50.242,31
7.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	223,85	62,43	18,59	81,02	18.136,33
7.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.524,41	0,66	0,20	0,86	3.890,99
7.2 SINALIZAÇÃO									
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98
7.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36
8 RUA RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANÁRIO									
8.1 SERVIÇOS DIVERSOS									
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	161,80	0,27	0,08	0,35	56,63
8.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	161,80	2,19	0,65	2,84	459,51
8.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	161,80	24,28	7,23	31,51	5.098,32
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	SINAPI	M	54,33	27,59	8,21	35,80	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	SINAPI	M2	27,17	33,19	9,88	43,07	1.170,21
8.1.6	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	15,21	2,76	0,82	3,58	54,45
8.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	161,80	0,66	0,20	0,86	139,15
8.2 SINALIZAÇÃO									
8.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,77	574,93	171,16	746,09	574,49
9 RUA ANTONIO VIANA - CAMPANÁRIO									
9.1 SERVIÇOS DIVERSOS									
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	321,00	0,27	0,08	0,35	112,35
9.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	321,00	2,19	0,65	2,84	911,64
9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	321,00	24,28	7,23	31,51	10.114,71

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

 Eng. Civil

 CREA-CE 13239-D

 Socio Administrativo



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	SINAPI	M	139,14	27,59	8,21	35,80	4.981,21
9 1 5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO	SINAPI	M2	69,57	33,19	9,88	43,07	2.996,38
9 1 6	83693	ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	19,48	2,76	0,82	3,58	69,74
9 1 7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	321,00	0,66	0,20	0,86	276,06
9 2		SINALIZAÇÃO							196,36
9 2 1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36
10		RUA ANTONIO ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANÁRIO							16.315,38
10 1		SERVIÇOS DIVERSOS							15.740,89
10 1 1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	277,75	0,27	0,08	0,35	97,21
10 1 2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	277,75	2,19	0,65	2,84	788,81
10 1 3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	277,75	24,28	7,23	31,51	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	SINAPI	M	100,52	27,59	8,21	35,80	3.598,62
10 1 5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO	SINAPI	M2	50,26	33,19	9,88	43,07	2.164,70
10 1 6	83693	ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	28,15	2,76	0,82	3,58	100,78
10 1 7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	277,75	0,66	0,20	0,86	238,87
10 2		SINALIZAÇÃO							574,49
10 2 1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,77	574,93	171,16	746,09	574,49
11		RUA PREJUNTINO FARIAS- CAMPANÁRIO							20.445,79
11 1		SERVIÇOS DIVERSOS							20.249,43
11 1 1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	344,10	0,27	0,08	0,35	120,44
11 1 2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	344,10	2,19	0,65	2,84	977,24
11 1 3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	344,10	24,28	7,23	31,51	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	SINAPI	M	137,36	27,59	8,21	35,80	4.917,49
11 1 5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO	SINAPI	M2	68,68	33,19	9,88	43,07	2.958,05
11 1 6	83693	ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	38,46	2,76	0,82	3,58	137,69
11 1 7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	344,10	0,66	0,20	0,86	295,93
11 2		SINALIZAÇÃO							196,36


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



11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36
12	RUA NEGLIDO FONTENELE- CAMPANÁRIO							314.537,78	
12.1	SERVIÇOS DIVERSOS							313.192,44	
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.252,50	0,27	0,08	0,35	1.838,38
12.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	5.252,50	2,19	0,65	2,84	14.917,10
12.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.218,18	24,28	7,23	31,51	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	SINAPI	M	2.015,72	27,59	8,21	35,80	72.162,78
12.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	473,33	33,19	9,88	43,07	20.386,32
12.1.6	88693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	564,40	2,76	0,82	3,58	2.020,55
12.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	1.367,94	44,85	13,35	58,20	79.614,11
12.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	201,57	62,43	18,59	81,02	16.331,20
12.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.252,50	0,66	0,20	0,86	4.517,15
12.2	SINALIZAÇÃO							1.345,34	
12.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98
12.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36
VALOR TOTAL:								1.024.628,10	

Um Milhão Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Dez centavos

URUBÁ
 VIRGILIO RODRIGUES YMINES
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo

URUBÁ

URUBÁ

URUBÁ

URUBÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DE CAMPANÁRIO E PARACUÁ NO MUNICÍPIO DE URUCUÁ-CE.	DATA:	07/11/2018	BDI:	29,77%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREGO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ - SETOR DE LICITAÇÃO	SINAPI:	2017/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012709/2018	MES:	50,66%	DATA REF.:	03/2016
PREÇO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS	88,66%:	50,66%	07/2016:	88,66%
PREÇO DE VALIDADE:	60 DIAS	50,66%:	50,66%	07/2016:	50,66%
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	228,73	68,09	296,82	1.780,92
2	RUA ADONIAS BELCHIOR - PARACUÁ								45.637,66
2.1	SERVIÇOS DIVERSOS								44.292,32
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	697,50	0,27	0,08	0,35	244,13
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	697,50	2,19	0,65	2,84	1.980,90
2.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,54	24,28	7,23	31,51	14.952,76
2.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	336,40	27,59	8,21	35,80	12.043,12
2.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	71,90	33,19	9,88	43,07	3.096,73
2.1.6	83693	CAÇAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	94,19	2,76	0,82	3,58	337,20
2.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	SINAPI	M2	142,82	44,85	13,35	58,20	8.312,12
2.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,64	62,43	18,59	81,02	2.725,51
2.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	697,50	0,66	0,20	0,86	599,85
2.2	SINALIZAÇÃO								1.345,34
2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98
2.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36
3	RUA ANTONIO FERREIRA DE ARAUJO - PARACUÁ								63.323,55


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



3.1 SERVIÇOS DIVERSOS													61.978,21
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	998,94	0,27	0,08	0,35	349,63				349,63
3.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	998,94	2,19	0,65	2,84	2.836,99				2.836,99
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	620,48	24,28	7,23	31,51	19.551,32				19.551,32
3.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	404,96	27,59	8,21	35,80	14.497,57				14.497,57
3.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	88,64	33,19	9,88	43,07	3.817,72				3.817,72
3.1.6	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	113,39	2,76	0,82	3,58	405,94				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	SINAPI	M2	281,42	44,85	13,35	58,20	16.378,64				16.378,64
3.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	40,50	62,43	18,59	81,02	3.281,31				3.281,31
3.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	998,94	0,66	0,20	0,86	859,09				859,09
3.2 SINALIZAÇÃO													1.345,34
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98				1.148,98
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36				196,36
4 RUA MANOEL MOURÃO - PARACUÁ													107.837,23
4.1 SERVIÇOS DIVERSOS													106.491,89
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.517,12	0,27	0,08	0,35	530,99				530,99
4.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.517,12	2,19	0,65	2,84	4.308,62				4.308,62
4.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.061,98	24,28	7,23	31,51	33.462,99				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	SINAPI	M	803,36	27,59	8,21	35,80	28.760,29				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	SINAPI	M2	178,44	33,19	9,88	43,07	7.685,41				7.685,41
4.1.6	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	224,94	2,76	0,82	3,58	805,29				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	SINAPI	M2	397,87	44,85	13,35	58,20	23.156,03				23.156,03
4.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,95	62,43	18,59	81,02	6.477,55				6.477,55
4.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.517,12	0,66	0,20	0,86	1.304,72				1.304,72
4.2 SINALIZAÇÃO													1.345,34
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98				1.148,98
4.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36				196,36

Handwritten signature/initials

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Associação Administrativa

Handwritten signature and initials



5 RUA ANTÔNIO ALMEIDA - CAMPANÁRIO											21.831,95
5.1 SERVIÇOS DIVERSOS											20.486,61
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	347,85	0,27	0,08	0,35	121,75		
5.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	347,85	2,19	0,65	2,84	987,89		
5.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	347,85	24,28	7,23	31,51	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	SINAPI	M	139,14	27,59	8,21	35,80	4.981,25		
5.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO	SINAPI	M2	69,57	33,19	9,88	43,07	2.996,38		
5.1.6	83693	ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	38,96	2,76	0,82	3,58	139,48		
5.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	347,85	0,66	0,20	0,86	299,15		
5.2 SINALIZAÇÃO											1.345,34
5.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98		
5.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36		
6 RUA DEDE FIRME - CAMPANÁRIO											112.852,26
6.1 SERVIÇOS DIVERSOS											111.506,92
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.638,14	0,27	0,08	0,35	573,35		
6.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.638,14	2,19	0,65	2,84	4.652,32		
6.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.050,85	24,28	7,23	31,51	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	SINAPI	M	925,48	27,59	8,21	35,80	33.132,18		
6.1.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	259,13	2,76	0,82	3,58	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	SINAPI	M2	212,17	33,19	9,88	43,07	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	SINAPI	M2	361,92	44,85	13,35	58,20	21.063,74		
6.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	92,55	62,43	18,59	81,02	7.498,40		
6.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.638,14	0,66	0,20	0,86	1.408,80		
6.2 SINALIZAÇÃO											1.345,34
6.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98		
6.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36		
7 RUA MARCELINO SOARES PORTELA - CAMPANÁRIO											290.909,36
7.1 SERVIÇOS DIVERSOS											289.564,02

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

 Eng. Civil

 CREA-CE 13239-D

 Sócio Administrativo

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.524,41	0,27	0,08	0,35	1.583,54
7.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.524,41	2,19	0,65	2,84	12.849,32
7.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.114,12	24,28	7,23	31,51	98.125,92
7.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.238,48	27,59	8,21	35,80	80.137,58
7.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	519,02	33,19	9,88	43,07	22.354,19
7.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	626,77	2,76	0,82	3,58	2.243,84
7.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	863,27	44,85	13,35	58,20	50.242,31
7.1.8	C4624	PISO PODOFÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	223,85	62,43	18,59	81,02	18.136,33
7.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.524,41	0,66	0,20	0,86	3.890,99
7.2 SINALIZAÇÃO									
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	746,09	1.148,98
7.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36
8 RUA RUA BENEDITO RAMOS - CAMPANÁRIO									
8.1 SERVIÇOS DIVERSOS									
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	161,80	0,27	0,08	0,35	56,63
8.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	161,80	2,19	0,65	2,84	459,51
8.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	161,80	24,28	7,23	31,51	5.098,32
8.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	54,33	27,59	8,21	35,80	1.945,01
8.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	27,17	33,19	9,88	43,07	1.170,21
8.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	15,21	2,76	0,82	3,58	54,45
8.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	161,80	0,66	0,20	0,86	139,15
8.2 SINALIZAÇÃO									
8.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,77	574,93	171,16	746,09	574,49
9 RUA ANTONIO VIANA - CAMPANÁRIO									
9.1 SERVIÇOS DIVERSOS									
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	321,00	0,27	0,08	0,35	112,35
9.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	321,00	2,19	0,65	2,84	911,64
9.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	321,00	24,28	7,23	31,51	10.114,71

Handwritten signature/initials

VIRGILIO RODRIGUES MIMENES
 Eng. Civil
 CREA-DE 13239-D
 Socio Administrativo

Handwritten signature

Handwritten mark



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	SINAPI	M	139,14	27,59	8,21	35,80	4.981,21
9.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	69,57	33,19	9,88	43,07	2.996,58
9.1.6	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	19,48	2,76	0,82	3,58	69,74
9.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	321,00	0,66	0,20	0,86	276,06
9.2		SINALIZAÇÃO							196,36
9.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36
10		RUA ANTONIO ALMEIDA (CONTINUAÇÃO) - CAMPANÁRIO							16.315,38
10.1		SERVIÇOS DIVERSOS							15.740,89
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	277,75	0,27	0,08	0,35	97,21
10.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	277,75	2,19	0,65	2,84	788,81
10.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	277,75	24,28	7,23	31,51	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	SINAPI	M	100,52	27,59	8,21	35,80	3.598,62
10.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	50,26	33,19	9,88	43,07	2.164,70
10.1.6	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	28,15	2,76	0,82	3,58	100,78
10.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	277,75	0,66	0,20	0,86	238,87
10.2		SINALIZAÇÃO							574,49
10.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,77	574,93	171,16	746,09	574,49
11		RUA PREJUNTINO FARIAS- CAMPANÁRIO							20.445,79
11.1		SERVIÇOS DIVERSOS							20.249,43
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	344,10	0,27	0,08	0,35	120,44
11.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	344,10	2,19	0,65	2,84	977,24
11.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	344,10	24,28	7,23	31,51	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	SINAPI	M	137,36	27,59	8,21	35,80	4.917,49
11.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	68,68	33,19	9,88	43,07	2.958,05
11.1.6	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	38,46	2,76	0,82	3,58	137,69
11.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	344,10	0,66	0,20	0,86	295,93
11.2		SINALIZAÇÃO							196,36

Handwritten signature

VRW
VIRGILIO RODRIGUES AMENDES
 Eng. Civil
 CREA-CE-13239-D
 Socio Administrativo

Handwritten signature

Handwritten signature




11.2.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0.23	657,87	195,85	853,72	196,36
12	RUA NEGLILDO FONTENELE - CAMPANÁRIO								
12.1	SERVIÇOS DIVERSOS								
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.252,50	0,27	0,08	0,35	1.838,38
12.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	5.252,50	2,19	0,65	2,84	14.917,10
12.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.218,18	24,28	7,23	31,51	101.404,85
12.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	SINAPI	M	2.015,72	27,59	8,21	35,80	72.162,78
12.1.5	73991/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	473,33	33,19	9,88	43,07	20.386,32
12.1.6	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	564,40	2,76	0,82	3,58	2.020,55
12.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	SINAPI	M2	1.367,94	44,85	13,35	58,20	79.614,11
12.1.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	201,57	62,43	18,59	81,02	16.331,20
12.1.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.252,50	0,66	0,20	0,86	4.517,15
12.2	SINALIZAÇÃO								
12.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	574,93	171,16	745,09	1.148,98
12.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	657,87	195,85	853,72	196,36
VALOR TOTAL:									1.024.628,10

Um Milhão Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Dez centavos

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio & 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 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	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			03/2016
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS			07/2017



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,63	4,63
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,62	26,48
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	153,60	153,60
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,86	1,19
TOTAL MATERIAL:					185,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,70	10,70
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,74	17,48
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	172,14	1,72
TOTAL SERVICIO:					29,90	

VALOR:	228,73
VALOR BDI (29,77%):	68,09
VALOR COM BDI:	296,82
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.372,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.780,92

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	


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

VALOR:	0,27
VALOR BDI (29,77%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	697,50
VALOR TOTAL:	188,32
VALOR TOTAL COM BDI:	244,13

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



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17
VALOR:					2,19
VALOR BDI (29.77%):					0,65
VALOR COM BDI:					2,84
QUANTIDADE:					697,50
VALOR TOTAL:					1.527,52
VALOR TOTAL COM BDI:					1.980,90

2.1.3. 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
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,60
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:					4,86
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,16
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	43,56
TOTAL MATERIAL:					13,15
VALOR:					24,28
VALOR BDI (29.77%):					7,23
VALOR COM BDI:					31,51
QUANTIDADE:					474,54
VALOR TOTAL:					11.521,83
VALOR TOTAL COM BDI:					14.952,76


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

2.1.4. 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
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
TOTAL MATERIAL:					15,71
SERVICO	FONTE	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%		
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



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:	27,59
VALOR BDI (29.77%):	8,21
VALOR COM BDI:	35,80
QUANTIDADE:	336,40
VALOR TOTAL:	9.281,28
VALOR TOTAL COM BDI:	12.043,12

2.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

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

TOTAL SERVIÇO: 23,58

VALOR:	33,19
VALOR BDI (29.77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	71,90
VALOR TOTAL:	2.386,36
VALOR TOTAL COM BDI:	3.096,73

2.1.6. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,25

TOTAL MATERIAL: 0,25

SERVICO	FORTE	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 SERVIÇO: 1,68

VALOR:	2,76
VALOR BDI (29.77%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,58
QUANTIDADE:	94,19
VALOR TOTAL:	259,96
VALOR TOTAL COM BDI:	337,20


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 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	MES
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS		
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS		



2.1.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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:	142,82
VALOR TOTAL:	6.405,48
VALOR TOTAL COM BDI:	8.312,12





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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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
---------------	--------------

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 URUOCA-CE.	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSAO
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	MES
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS		
ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS		REF.



VALOR BDI (29.77%):	18,59
VALOR COM BDI:	81,02
QUANTIDADE:	33,64
VALOR TOTAL:	2.100,15
VALOR TOTAL COM BDI:	2.725,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,69	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						0,66
VALOR BDI (29.77%):						0,20
VALOR COM BDI:						0,86
QUANTIDADE:						697,50
VALOR TOTAL:						460,35
VALOR TOTAL COM BDI:						599,85

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

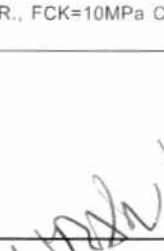
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	15,91	14,32
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	82,59	8,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,58

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRÓDUZIDO (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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 01.993.393/0001-20	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 URUOCA-CE.	DATA: 07/11/2018	BDI: 29,77%
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	VERSÃO
	ENDEREÇO:	PEFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - SETOR DE LICITAÇÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 012709.2018	2017/06 COM DESONERAÇÃO	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS		REF.
	PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS		03/2016
	ORÇAMENTO:	DETALHADO - RUAS		07/2017



QUANTIDADE:	1,54
VALOR TOTAL:	885,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.148,96

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

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,01	108,06
I2525	PARAFUSO C/PORCA E 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	


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

VALOR:	657,87
VALOR BDI (29,77%):	195,85
VALOR COM BDI:	853,72
QUANTIDADE:	0,23
VALOR TOTAL:	151,34
VALOR TOTAL COM BDI:	196,36

3.1.1. 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

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	MES	REF.
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					

3.1.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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:	404,96
VALOR TOTAL:	11.172,85
VALOR TOTAL COM BDI:	14.497,57

3.1.5. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	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

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

VALOR:	33,19
VALOR BDI (29,77%):	9,88
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	88,64
VALOR TOTAL:	2.941,96
VALOR TOTAL COM BDI:	3.817,72

3.1.6. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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