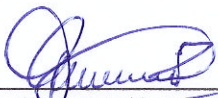
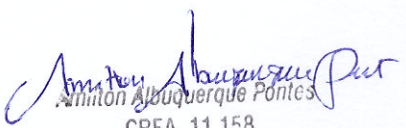


11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14695805	66,85	9,82
TOTAL MATERIAL:						16,58
VALOR SEM ENCARGOS:						25,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,45
VALOR COM ENCARGOS:						31,53
VALOR BDI (27.41%):						8,64
VALOR COM BDI:						40,17


5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342626	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (27.41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,24

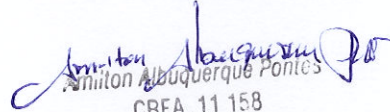

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ	DATA:	03/03/2020	BDI:	27,41%	
LOCAL:	RUA MANOEL SIMÃO DE SOUZA - BAIRRO-LINDELÂNDIA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	313,76	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			62,76	62,76	62,76	62,76	62,72	313,76
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	980,94	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			196,19	196,19	196,19	196,19	196,18	980,94
3	OBRAS DE DRENAGEM	11.134,20	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.226,84	2.226,84	2.226,84	2.226,84	2.226,84	11.134,20
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	18.582,52	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			3.716,50	3.716,50	3.716,50	3.716,50	3.716,52	18.582,52
5	SERVIÇOS DIVERSOS	647,18	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			129,44	129,44	129,44	129,44	129,42	647,18
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.677,62	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.735,52	1.735,52	1.735,52	1.735,52	1.735,54	8.677,62
		40.336,22	8.067,25	8.067,25	8.067,25	8.067,25	8.067,22	40.336,22
			8.067,25	16.134,50	24.201,75	32.269,00	40.336,22	


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

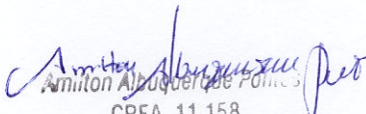

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS E SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE		DATA :	03/03/2020		BDI : 27.41%
LOCAL:	RUA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA- BAIRRO : LINDELÂNDIA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	01/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						167,13
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,99	37,62	150,10
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	425,74	17,03
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						627,67
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÉS	0,16	3.922,94	627,67
3	OBRAS E DRENAGEM						3.766,40
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	121,00	19,92	2.410,32
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,99	339,87	1.356,08
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						11.925,90
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	378,00	31,55	11.925,90
5	SERVIÇOS DIVERSOS						407,40
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	420,00	0,97	407,40
VALOR ORÇAMENTO:						16.894,50	
VALOR BDI TOTAL:						4.630,78	
VALOR TOTAL:						21.525,28	

VALOR R\$ 21.525,28 (VINTE E UM MIL QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE OITO REAIS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque de Farias
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS E SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 03/03/2020		BDI: 27.41%	
LOCAL:	RUA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA- BAIRRO : LINDELÂNDIA -CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48.60% 01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,84784219	7,13	20,31
TOTAL MAO DE OBRA:					20,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,31	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,31	
VALOR COM ENCARGOS:					37,62	
VALOR BDI (27.41%):					10,31	
VALOR COM BDI:					47,93	

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,95868615	62,47	122,36
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,91737231	0,55	2,15
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,91737231	1,41	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,03	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91737231	7,84	30,71
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91737231	11,59	45,39
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89671539	15,50	75,88
TOTAL MAO DE OBRA:					151,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					282,01	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					143,73	
VALOR COM ENCARGOS:					425,74	
VALOR BDI (27.41%):					116,70	
VALOR COM BDI:					542,44	

2.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.922,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.922,94
VALOR BDI (27.41%):	1.075,28
VALOR COM BDI:	4.998,22

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97893684	3,00	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24473421	7,13	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24473421	2,26	0,55
TOTAL SERVICIO:						0,55
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14684053	9,63	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03622066	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03328385	234,39	7,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01468406	18,90	0,28
TOTAL SERVICIO:						8,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						19,92
VALOR BDI (27.41%):						5,46
VALOR COM BDI:						25,38

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79161360	7,13	69,84
TOTAL MAO DE OBRA:						69,84
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76178754	51,00	38,85
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94567404	76,75	72,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,41549915	0,46	99,09
TOTAL MATERIAL:						210,52
VALOR SEM ENCARGOS:						280,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,51
VALOR COM ENCARGOS:						339,87
VALOR BDI (27.41%):						93,16
VALOR COM BDI:						433,03

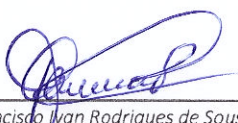


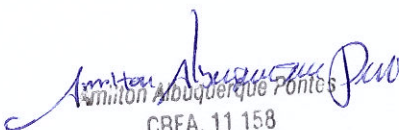




4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04901703	16,67	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00980340	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29410217	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58820435	7,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14705109	46,00	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14705109	66,85	9,83
TOTAL MATERIAL:						16,59
VALOR SEM ENCARGOS:						25,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,45
VALOR COM ENCARGOS:						31,55
VALOR BDI (27.41%):						8,65
VALOR COM BDI:						40,20

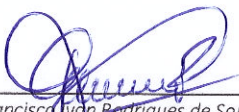
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342626	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (27.41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,24

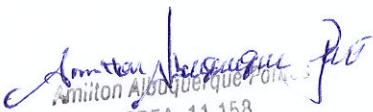

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS E SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE		DATA : 03/03/2020		BDI : 27,41%
LOCAL:	RUA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA- BAIRRO : LINDELÂNDIA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10% - 02/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81% - 03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2020
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% 48,80% 01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	167,13	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			33,43	33,43	33,43	33,43	33,41	167,13
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	627,67	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			125,53	125,53	125,53	125,53	125,55	627,67
3	OBRAS E DRENAGEM	3.766,40	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			753,28	753,28	753,28	753,28	753,28	3.766,40
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	11.925,90	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.385,18	2.385,18	2.385,18	2.385,18	2.385,18	11.925,90
5	SERVIÇOS DIVERSOS	407,40	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			81,48	81,48	81,48	81,48	81,48	407,40
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.630,78	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			926,16	926,16	926,16	926,16	926,14	4.630,78
			4.305,06	4.305,06	4.305,06	4.305,06	4.305,04	
21.525,28			4.305,06	8.610,12	12.915,18	17.220,24	21.525,28	21.525,28


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador



Amilton Albuquerque
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

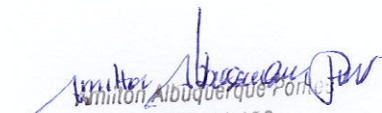


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ	DATA: 03/03/2020	BDI: 27.41%	
LOCAL:	RUA BAIRRO VERMELHO - DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	114,10%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,81%
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,60%
				01/2020
				02/2020
				12/2018
				03/2017
				01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						527,46
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,27	38,12	467,73
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	426,61	59,73
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.001,71
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(359%)		MÊS	0,51	3.924,93	2.001,71
3	OBRAS E DRENAGEM						11.324,19
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	358,40	19,94	7.146,50
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,27	340,48	4.177,69
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						38.969,82
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	S/ SEINFRA	M2	1.235,96	31,53	38.969,82
5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.317,84
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.358,60	0,97	1.317,84
VALOR ORÇAMENTO:						54.141,02	
VALOR BDI TOTAL:						14.840,05	
VALOR TOTAL:						68.981,07	

VALOR R\$ 68.981,07 (SESSENTA E OITO MIL NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E SETE CENTAVOS)


Francisco Van Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Whilton Albuquerque Font
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ	DATA:	03/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	RUA BAIRRO VERMELHO - DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88569523	7,13
					20,58
TOTAL MAO DE OBRA:					20,58
VALOR SEM ENCARGOS:					20,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,54
VALOR COM ENCARGOS:					38,12
VALOR BDI (27.41%):					10,45
VALOR COM BDI:					48,57

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,96268884	62,47
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,92537767	0,55
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,92537767	1,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,30
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,92537767	7,84
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,92537767	11,59
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,90672209	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:					152,31
VALOR SEM ENCARGOS:					282,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					144,00
VALOR COM ENCARGOS:					426,61
VALOR BDI (27.41%):					116,93
VALOR COM BDI:					543,54

2.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(359%) (MÊS)	
VALOR SEM ENCARGOS:	3.924,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.924,93
VALOR BDI (27.41%):	1.075,82
VALOR COM BDI:	5.000,75



3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14698791	9,63	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24497986	7,13	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97991943	3,00	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24497986	2,26	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01469879	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03625701	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03331726	234,39	7,81
TOTAL SERVICOS:						8,77
VALOR SEM ENCARGOS:						14,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						19,94
VALOR BDI (27.41%):						5,47
VALOR COM BDI:						25,41

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80918849	7,13	69,97
TOTAL MAO DE OBRA:						69,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76315487	51,00	38,92
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94737143	76,75	72,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,80214679	0,46	99,27
TOTAL MATERIAL:						210,90
VALOR SEM ENCARGOS:						280,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,61
VALOR COM ENCARGOS:						340,48
VALOR BDI (27.41%):						93,33
VALOR COM BDI:						433,81

4.1. 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	0,04898602	16,67	0,82