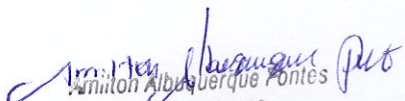


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ		DATA : 03/03/2020		BDI : 27.41%	
LOCAL:	RUA MATEUS FERREIRA GOMES - DISTRITO: BETANIA- HIDROLÂNDIA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	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	88,81%	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	611,49	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			122,30	122,30	122,30	122,30	122,29	611,49
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.274,76	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			454,95	454,95	454,95	454,95	454,96	2.274,76
3	OBRAS E DRENAGEM	13.061,22	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.612,24	2.612,24	2.612,24	2.612,24	2.612,26	13.061,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	44.138,02	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			8.827,60	8.827,60	8.827,60	8.827,60	8.827,62	44.138,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.503,50	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			300,70	300,70	300,70	300,70	300,70	1.503,50
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.881,54	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			3.376,31	3.376,31	3.376,31	3.376,31	3.376,30	16.881,54
			15.694,10	15.694,10	15.694,10	15.694,10	15.694,13	
			78.470,53	31.388,20	47.082,30	62.776,40	78.470,53	78.470,53

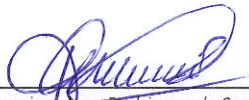

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

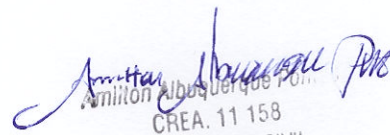

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

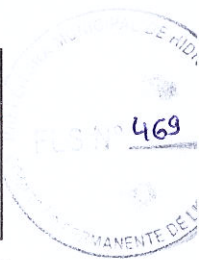
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ			DATA:	03/03/2020		
LOCAL:	RUA ANTONIA ANCELMO MAGALHÃES MESQUITA - DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE			BDI:	27.41%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE			FORTE	VERSÃO	HORA	
						MES	
						REF.	
				SBC	2020/02 - Fonteira	114,10%	02/2020
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
				SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
				SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,38%	48,60%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						558,92
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,16	37,94	499,29
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	425,95	59,63
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.961,52
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	0,50	3.923,03	1.961,52
3	OBRAS E DRENAGEM						12.121,05
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	383,00	19,96	7.644,68
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,16	340,15	4.476,37
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						38.636,86
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) S/	SEINFRA	M2	1.225,40	31,53	38.636,86
5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.316,29
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.357,00	0,97	1.316,29
VALOR ORÇAMENTO:						54.594,64	
VALOR BDI TOTAL:						14.964,39	
VALOR TOTAL:						69.559,03	

VALOR R\$ 69.559,03 (SESSENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pires
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-CEARA	DATA:	03/03/2020	BDI:	27.41%
LOCAL:	RUA ANTONIA ANCELMO MAGALHÃES MESQUITA - DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	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	88,81%	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,87207014	7,13	20,49
TOTAL MAO DE OBRA:					20,49
VALOR SEM ENCARGOS:					20,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,45
VALOR COM ENCARGOS:					37,94
VALOR BDI (27.41%):					10,40
VALOR COM BDI:					48,34

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,95965212	62,47	122,42
I0758	NÍVEL (CHP)	H	3,91930424	0,55	2,16
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	3,91930424	1,41	5,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,11
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	3,91930424	7,84	30,73
I2382	NIVELADOR	H	3,91930424	11,59	45,41
I2445	TOPOGRAFO	H	4,89913030	15,50	75,92
TOTAL MAO DE OBRA:					152,06
VALOR SEM ENCARGOS:					282,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					143,78
VALOR COM ENCARGOS:					425,95
VALOR BDI (27.41%):					116,75
VALOR COM BDI:					542,70

2.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÉS)	
--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	3.923,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.923,03
VALOR BDI (27.41%):	1.075,30
VALOR COM BDI:	4.998,33



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	0,14713519	9,63	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24522532	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	0,98090124	3,00	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24522532	2,26	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01471351	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03629335	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03335064	234,39	7,82
TOTAL SERVICOS:						8,78
VALOR SEM ENCARGOS:						14,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						19,96
VALOR BDI (27.41%):						5,47
VALOR COM BDI:						25,43

3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79968030	7,13	69,90
TOTAL MAO DE OBRA:						69,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76241513	51,00	38,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94645312	76,75	72,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,59296660	0,46	99,17
TOTAL MATERIAL:						210,69
VALOR SEM ENCARGOS:						280,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,56
VALOR COM ENCARGOS:						340,15
VALOR BDI (27.41%):						93,24
VALOR COM BDI:						433,39

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



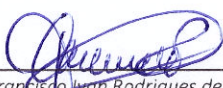


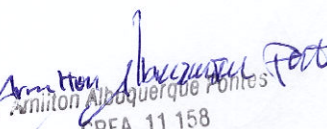



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00979720	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29391610	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58783220	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14695805	46,00	6,76
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		FONTES	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

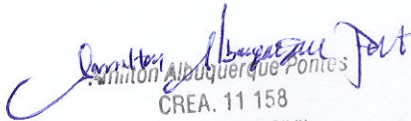

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Arnilton 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 ANTONIA ANCELMO MAGALHÃES MESQUITA - DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	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%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	558,92	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			111,78	111,78	111,78	111,78	111,80	558,92
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.961,52	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			392,30	392,30	392,30	392,30	392,32	1.961,52
3	OBRAS E DRENAGEM	12.121,05	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.424,21	2.424,21	2.424,21	2.424,21	2.424,21	12.121,05
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	38.636,86	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			7.727,37	7.727,37	7.727,37	7.727,37	7.727,38	38.636,86
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.316,29	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			263,26	263,26	263,26	263,26	263,25	1.316,29
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.964,39	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.992,88	2.992,88	2.992,88	2.992,88	2.992,87	14.964,39
69.559,03			13.911,80	13.911,80	13.911,80	13.911,80	13.911,83	69.559,03
			13.911,80	27.823,60	41.735,40	55.647,20	69.559,03	



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

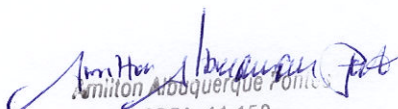

Hamilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

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 MANOEL SABINO SOBRINHO - DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		SEINFRA	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 01/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						203,72
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,83	37,77	182,43
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	425,86	21,29
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						784,56
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	0,20	3.922,81	784,56
3	OBRAS E DRENAGEM						4.673,08
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	152,00	19,94	3.030,88
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,83	340,00	1.642,20
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						15.300,05
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,10	31,54	15.300,05
5	SERVIÇOS DIVERSOS						522,83
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	539,00	0,97	522,83
VALOR ORÇAMENTO:						21.484,24	
VALOR BDI TOTAL:						5.888,83	
VALOR TOTAL:						27.373,07	

VALOR R\$ 27.373,07 (VINTE E SETE MIL TREZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pontes
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 MANOEL SABINO SOBRINHO - DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE	FORTE	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	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,01%	-	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	2,85919773	7,13	20,39
TOTAL MAO DE OBRA:						20,39
VALOR SEM ENCARGOS:						20,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,38
VALOR COM ENCARGOS:						37,77
VALOR BDI (27.41%):						10,35
VALOR COM BDI:						48,12

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	1,95923829	62,47	122,39
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,91847659	0,55	2,16
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,91847659	1,41	5,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						130,08
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91847659	7,84	30,72
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91847659	11,59	45,41
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89809573	15,50	75,90
TOTAL MAO DE OBRA:						152,03
VALOR SEM ENCARGOS:						282,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						143,75
VALOR COM ENCARGOS:						425,86
VALOR BDI (27.41%):						116,73
VALOR COM BDI:						542,59

2.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÉS)	
	

VALOR SEM ENCARGOS:	3.922,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.922,81
VALOR BDI (27.41%):	1.075,24
VALOR COM BDI:	4.998,05

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14698791	9,63	1,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24497986	7,13	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	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 SERVICIO:						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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79535956	7,13	69,87
TOTAL MAO DE OBRA:						69,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76207897	51,00	38,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94603583	76,75	72,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,49791034	0,46	99,13
TOTAL MATERIAL:						210,61
VALOR SEM ENCARGOS:						280,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,52
VALOR COM ENCARGOS:						340,00
VALOR BDI (27.41%):						93,19
VALOR COM BDI:						433,19

4.1. 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	0,04900151	16,67	0,82

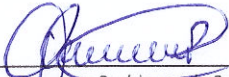


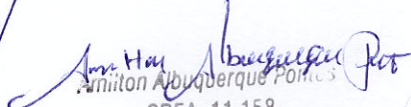




10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00980031	67,06	0,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29400908	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58801815	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14700454	46,00	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14700454	66,85	9,83
TOTAL MATERIAL:						16,59
VALOR SEM ENCARGOS:						25,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,45
VALOR COM ENCARGOS:						31,54
VALOR BDI (27.41%):						8,65
VALOR COM BDI:						40,19

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	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 Van Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL