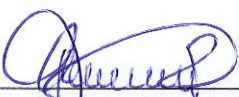
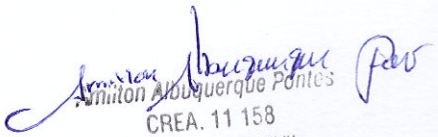


10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00979720	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29391610	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58783220	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02
MATERIAL	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

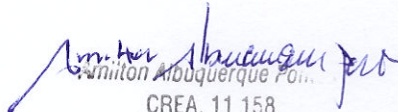

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


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 BAIRRO VERMELHO -DISTRITO DE BETÂNIA- 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	65,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	65,08%	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	527,46	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			105,49	105,49	105,49	105,49	105,50	527,46
2	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	2.001,71	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			400,34	400,34	400,34	400,34	400,35	2.001,71
3	OBRAS E DRENAGEM	11.324,19	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.264,84	2.264,84	2.264,84	2.264,84	2.264,83	11.324,19
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	38.969,82	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			7.793,96	7.793,96	7.793,96	7.793,96	7.793,98	38.969,82
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.317,84	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			263,57	263,57	263,57	263,57	263,56	1.317,84
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.840,05	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.968,01	2.968,01	2.968,01	2.968,01	2.968,01	14.840,05
68.981,07			13.796,21	13.796,21	13.796,21	13.796,21	13.796,23	68.981,07
			13.796,21	27.592,42	41.388,63	55.184,84	68.981,07	


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Filho
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL








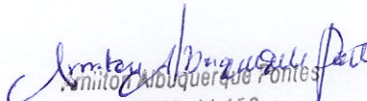


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ			DATA:	03/03/2020	
LOCAL:	TRAVESSA ANTONIA ANCELMO M. MESQUITA - DISTRITO: BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE			BDI:	27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE			FONTES:	VERSÃO	HORA
				SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,61%
				SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,60%
						02/2020
						12/2018
						03/2017
						01/2020
						01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					172,88
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,09	38,10	155,83
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	426,22	17,05
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					627,74
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	0,16	3.923,37	627,74
3		OBRAS E DRENAGEM					3.961,67
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	129,00	19,92	2.569,68
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,09	340,34	1.391,99
4		PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO					11.701,34
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	371,00	31,54	11.701,34
5		SERVIÇOS DIVERSOS					407,40
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	420,00	0,97	407,40
						VALOR ORÇAMENTO:	16.871,03
						VALOR BDI TOTAL:	4.624,35
						VALOR TOTAL:	21.495,38

VALOR R\$ 21.495,38 (VINTE E UM MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO E TRINTA E OITO 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 - CE/RA	DATA:	03/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	TRAVESSA ANTONIA ANCELMO M. MESQUITA - DISTRITO. 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	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,01%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

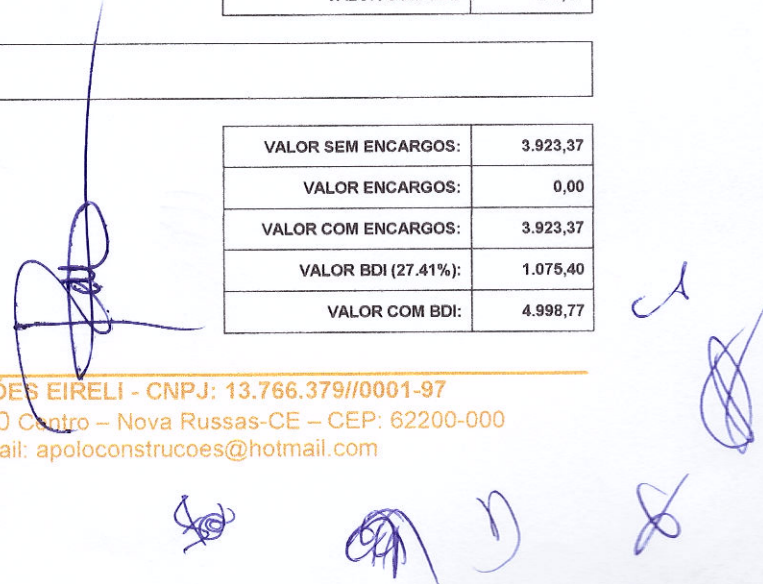
1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88417921	7,13	20,57
TOTAL MAO DE OBRA:						20,57
VALOR SEM ENCARGOS:						20,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,53
VALOR COM ENCARGOS:						38,10
VALOR BDI (27.41%):						10,44
VALOR COM BDI:						48,54

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,96089446	62,47	122,50
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,92178892	0,55	2,16
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,92178892	1,41	5,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						130,19

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,92178892	7,84	30,75
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,92178892	11,59	45,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,90223615	15,50	75,97
TOTAL MAO DE OBRA:						152,16
VALOR SEM ENCARGOS:						282,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						143,87
VALOR COM ENCARGOS:						426,22
VALOR BDI (27.41%):						116,83
VALOR COM BDI:						543,05

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.923,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.923,37
VALOR BDI (27.41%):	1.075,40
VALOR COM BDI:	4.998,77



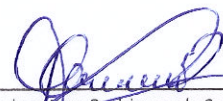
3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97893684	3,00	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24473421	7,13	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,75	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24473421	2,26	0,55
TOTAL SERVIÇO:					0,55	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14684053	9,63	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					1,41	
SERVICO	FORTE	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 SERVIÇO:					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	

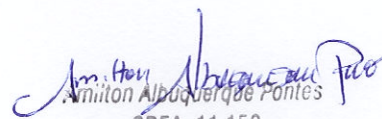
3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80515526	7,13	69,94
TOTAL MAO DE OBRA:					69,94	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76284108	51,00	38,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94698190	76,75	72,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,71341574	0,46	99,23
TOTAL MATERIAL:					210,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					280,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,59	
VALOR COM ENCARGOS:					340,34	
VALOR BDI (27.41%):					93,29	
VALOR COM BDI:					433,63	



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	0,04900151	16,67	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00980031	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29400908	9,63	2,83
12543	SERVEANTE	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	SERVEANTE	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 Man Rodrigues de Sousa
CPF N° 936.667.803-34
Procurador

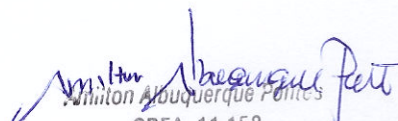

Amilton Albuquerque de Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL



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:	TRAVESSA ANTONIA ANCELMO M MESQUITA - DISTRITO. BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE			FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE					MES
						REF.
				SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%
				SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
				SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	65,08%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	172,88	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			34,58	34,58	34,58	34,58	34,56	172,88
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	627,74	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			125,55	125,55	125,55	125,55	125,54	627,74
3	OBRAS E DRENAGEM	3.961,67	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			792,33	792,33	792,33	792,33	792,35	3.961,67
4	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	11.701,34	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.340,27	2.340,27	2.340,27	2.340,27	2.340,26	11.701,34
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)	4.624,35	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			924,87	924,87	924,87	924,87	924,87	4.624,35
21.495,38			4.299,08	4.299,08	4.299,08	4.299,08	4.299,06	21.495,38
			4.299,08	8.598,16	12.897,24	17.196,32	21.495,38	


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Milton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL






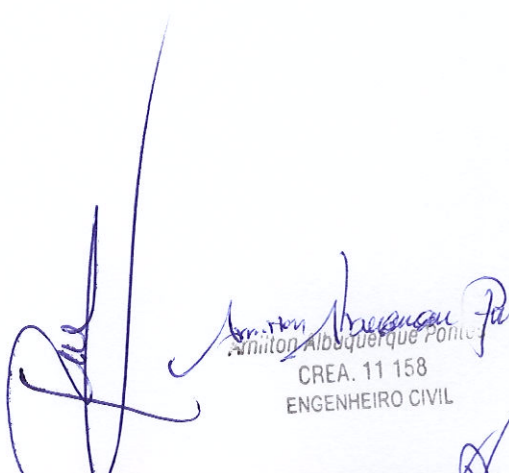


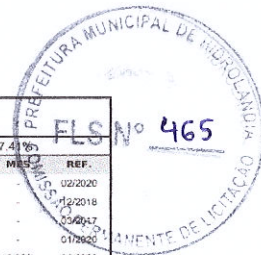
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ			DATA:	03/03/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	RUA MATEUS FERREIRA GOMES - DISTRITO: BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE			FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
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% 01/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						611,49
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,36	37,84	543,36
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16	425,71	68,11
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.274,76
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	0,58	3.922,00	2.274,76
3	OBRAS E DRENAGEM						13.061,22
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	410,20	19,94	8.179,39
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,36	339,96	4.881,83
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						44.138,02
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) S/	SEINFRA	M2	1.399,43	31,54	44.138,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.503,50
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.550,00	0,97	1.503,50
VALOR ORÇAMENTO:						61.588,99	
VALOR BDI TOTAL:						16.881,54	
VALOR TOTAL:						78.470,53	

VALOR R\$ 78.470,53 (SETENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS 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 MATEUS FERREIRA GOMES - DISTRITO: 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	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	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	H	2,86449735	7,13	20,43
TOTAL MAO DE OBRA:					20,43
VALOR SEM ENCARGOS:					20,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,41
VALOR COM ENCARGOS:					37,84
VALOR BDI (27.41%):					10,37
VALOR COM BDI:					48,21

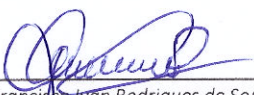
1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

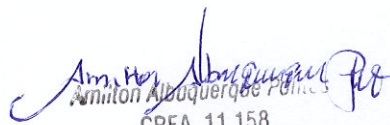
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,95854800	62,47	122,35
10758	NÍVEL (CHP)	H	3,91709599	0,55	2,15
10775	TEODOLITO (CHP)	H	3,91709599	1,41	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,02
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	3,91709599	7,84	30,71
12382	NIVELADOR	H	3,91709599	11,59	45,39
12445	TOPOGRAFO	H	4,89636999	15,50	75,88
TOTAL MAO DE OBRA:					151,98
VALOR SEM ENCARGOS:					282,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					143,71
VALOR COM ENCARGOS:					425,71
VALOR BDI (27.41%):					116,69
VALOR COM BDI:					542,40

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.922,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.922,00
VALOR BDI (27.41%):	1.075,02
VALOR COM BDI:	4.997,02

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 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


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pereira
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

