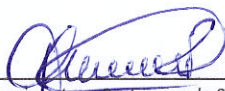
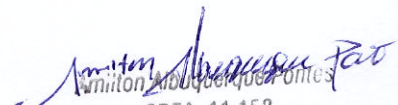


10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00980031	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29400908	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58801815	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02
MATERIAL		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	0,07418970	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (27.41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,25


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

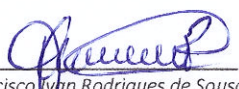

Amilton Albuquerque Fátima
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

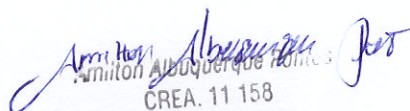





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARA			DATA: 03/03/2020	BDI: 27,41%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO ROSA DE NEGREIROS - DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE			HORA	MES
				REF.	
				SBC	2020/02 - Fortaleza
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
				SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	399,95	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			79,99	79,99	79,99	79,99	79,99	399,95
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.293,84	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			258,77	258,77	258,77	258,77	258,76	1.293,84
3	OBRAS E DRENAGEM	8.884,20	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.776,84	1.776,84	1.776,84	1.776,84	1.776,84	8.884,20
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	24.788,23	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			4.957,65	4.957,65	4.957,65	4.957,65	4.957,63	24.788,23
5	SERVIÇOS DIVERSOS	864,90	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			172,98	172,98	172,98	172,98	172,98	864,90
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.930,95	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.986,19	1.986,19	1.986,19	1.986,19	1.986,19	9.930,95
		46.162,07	9.232,42	9.232,42	9.232,42	9.232,42	9.232,39	46.162,07
			9.232,42	18.464,84	27.697,26	36.929,68	46.162,07	

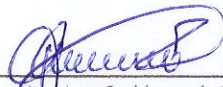

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

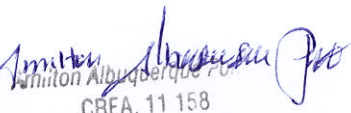

Amilton Albuquerque
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

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 -CE	DATA : 03/03/2020	BDI : 27,41%	
LOCAL:	RUA JOAQUIM ROSA MAGALHÃES-DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA -CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,80%
				01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						356,72
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,58	38,10	326,90
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	426,02	29,82
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.058,71
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÉS	0,27	3.921,15	1.058,71
3	OBRAS E DRENAGEM						7.929,93
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	251,20	19,95	5.011,44
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,58	340,15	2.918,49
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						20.481,07
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	649,78	31,52	20.481,07
5	SERVIÇO DIVERSOS						720,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	735,60	0,98	720,89
VALOR ORÇAMENTO:						30.547,32	
VALOR BDI TOTAL:						8.373,02	
VALOR TOTAL:						38.920,34	

TOTAL R\$ 38.920,34 (TRINTA E OITO MIL NOVECENTOS E VINTE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Anilton Albuquerque
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	DATA:	03/03/2020	BDI:	27.41%
LOCAL:	RUA JOAQUIM ROSA MAGALHÃES-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	2019/11 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	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	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,95997408	62,47	122,44
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,91994816	0,55	2,16
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,91994816	1,41	5,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,13	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91994816	7,84	30,73
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91994816	11,59	45,42
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89993520	15,50	75,93
TOTAL MAO DE OBRA:					152,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					282,21	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					143,81	
VALOR COM ENCARGOS:					426,02	
VALOR BDI (27.41%):					116,77	
VALOR COM BDI:					542,79	

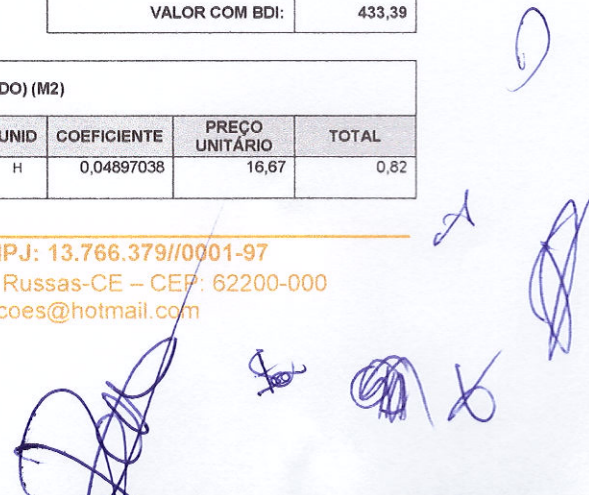
2.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÉS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.921,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.921,15
VALOR BDI (27.41%):	1.074,79
VALOR COM BDI:	4.995,94

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	0,14706148	9,63	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24510246	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	0,98040983	3,00	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24510246	2,26	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01470614	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03627517	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03333393	234,39	7,81
TOTAL SERVICIO:						8,77
VALOR SEM ENCARGOS:						14,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						19,95
VALOR BDI (27.41%):						5,47
VALOR COM BDI:						25,42

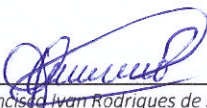
3.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79968030	7,13	69,90
TOTAL MAO DE OBRA:						69,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76241513	51,00	38,88
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%):						69,56
VALOR COM ENCARGOS:						340,15
VALOR BDI (27.41%):						93,24
VALOR COM BDI:						433,39

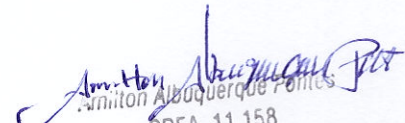
4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04897038	16,67	0,82



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00979408	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29382231	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58764461	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14691115	46,00	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14691115	66,85	9,82
TOTAL MATERIAL:						16,58
VALOR SEM ENCARGOS:						25,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,44
VALOR COM ENCARGOS:						31,52
VALOR BDI (27.41%):						8,64
VALOR COM BDI:						40,16

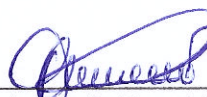
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07418970	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (27.41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,25

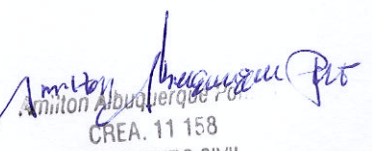

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


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 - CE		DATA : 03/03/2020		BDI : 27,41%	
LOCAL:	RUA JOAQUIM ROSA MAGALHÃES-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	85,06%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	356,72	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			71,34	71,34	71,34	71,34	71,36	356,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.058,71	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			211,74	211,74	211,74	211,74	211,75	1.058,71
3	OBRAS E DRENAGEM	7.929,93	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.585,99	1.585,99	1.585,99	1.585,99	1.585,97	7.929,93
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20.481,07	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			4.096,21	4.096,21	4.096,21	4.096,21	4.096,23	20.481,07
5	SERVIÇO DIVERSOS	720,89	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			144,18	144,18	144,18	144,18	144,17	720,89
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.373,02	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.674,60	1.674,60	1.674,60	1.674,60	1.674,62	8.373,02
38.920,34			7.784,06	7.784,06	7.784,06	7.784,06	7.784,10	38.920,34
			7.784,06	15.568,12	23.352,18	31.136,24	38.920,34	



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

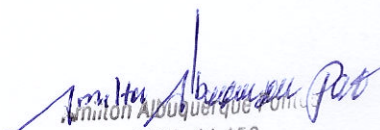

Amilton Albuquerque
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITOS DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA	DATA :	03/03/2020	BDI :	27.41%	
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA- BAIRRO:RENASCER -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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					399,99
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,35	37,77	353,15
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11	425,81	46,84
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.568,98
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO EM OBRA (3,59%)		MÊS	0,40	3.922,44	1.568,98
3		OBRAS DE DRENAGEM					9.399,81
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	312,00	19,94	6.221,28
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,35	339,95	3.178,53
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					30.302,06
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	960,75	31,54	30.302,06
5		SERVIÇOS DIVERSOS					1.035,48
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.067,50	0,97	1.035,48
VALOR ORÇAMENTO:							42.706,32
VALOR BDI TOTAL:							11.705,80
VALOR TOTAL:							54.412,12

VALOR R\$ 54.412,12 (CINQUENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E DOZE REAIA E DOZE CENTAVOS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Winton 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 DISTRITOS DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA	DATA:	03/03/2020	BDI:	27.41%
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA- BAIRRO:RENASCER -SEDE - HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SBC	2020/02 - Fortaleza	114,10%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					02/2020
					12/2018
					03/2017
					01/2020
					01/2020

1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,95900794	62,47	122,38
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,91801588	0,55	2,15
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,91801588	1,41	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						130,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91801588	7,84	30,72
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91801588	11,59	45,40
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89751986	15,50	75,90
TOTAL MAO DE OBRA:						152,02
VALOR SEM ENCARGOS:						282,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						143,74
VALOR COM ENCARGOS:						425,81
VALOR BDI (27.41%):						116,71
VALOR COM BDI:						542,52

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.922,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.922,44
VALOR BDI (27.41%):	1.075,14
VALOR COM BDI:	4.997,58