
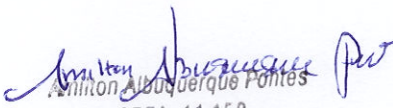


10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00979720	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29391610	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58783220	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02
MATERIAL	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

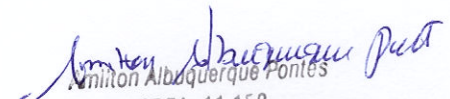

Milton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

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 LUIZINHA FERREIRA MAGALHÃES - BAIRRO-ANDRADES - 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	86,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					02/2020
					12/2018
					03/2017
					01/2020
					01/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	254,29	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			50,86	50,86	50,86	50,86	50,85	254,29
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	745,66	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			149,13	149,13	149,13	149,13	149,14	745,66
3	OBRAS DE DRENAGEM	5.681,31	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.136,26	1.136,26	1.136,26	1.136,26	1.136,27	5.681,31
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	14.588,62	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.917,72	2.917,72	2.917,72	2.917,72	2.917,74	14.588,62
5	SERVIÇOS DIVERSOS	508,09	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			101,62	101,62	101,62	101,62	101,61	508,09
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	5.969,34	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			1.193,87	1.193,87	1.193,87	1.193,87	1.193,86	5.969,34
			5.549,46	5.549,46	5.549,46	5.549,46	5.549,47	
			27.747,31					27.747,31
			5.549,46	11.098,92	16.648,38	22.197,84	27.747,31	


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador



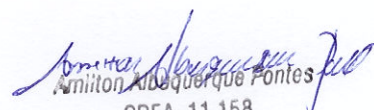

Milton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

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 -CE	DATA: 03/03/2020	BDI: 27,41%	
LOCAL:	TRAVESSA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA - BAIRRO: LINDELÂNDIA - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	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	88,01%
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,60%
				01/2020
				02/2020
				12/2018
				03/2017
				01/2020
				01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					191,44
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,62	37,75	174,41
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	425,68	17,03
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					588,24
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	0,15	3.921,61	588,24
3		OBRAS DE DRENAGEM					4.199,50
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	132,00	19,92	2.629,44
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,62	339,84	1.570,06
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					11.032,69
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) S/	SEINFRA	M2	349,80	31,54	11.032,69
5		SERVIÇOS DIVERSOS					388,08
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	396,00	0,98	388,08
VALOR ORÇAMENTO:						16.399,95	
VALOR BDI TOTAL:						4.495,23	
VALOR TOTAL:						20.895,18	

VALOR R\$ 20.895,18 (VINTE MIL OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Fontes
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:	TRAVESSA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA - BAIRRO. LINDELÂNDIA - SEDE -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%	02/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85768672	7,13	20,38
TOTAL MAO DE OBRA:					20,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,37	
VALOR COM ENCARGOS:					37,75	
VALOR BDI (27.41%):					10,35	
VALOR COM BDI:					48,10	

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	1,95840991	62,47	122,34
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,91681981	0,55	2,15
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,91681981	1,41	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,01	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91681981	7,84	30,71
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91681981	11,59	45,39
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89602477	15,50	75,87
TOTAL MAO DE OBRA:					151,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					281,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					143,70	
VALOR COM ENCARGOS:					425,68	
VALOR BDI (27.41%):					116,68	
VALOR COM BDI:					542,36	


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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.921,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.921,61
VALOR BDI (27.41%):	1.074,91
VALOR COM BDI:	4.996,52




3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	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	
12543	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 SERVICO:					0,55	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	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 SERVICO:					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	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79074870	7,13	69,84
TOTAL MAO DE OBRA:					69,84	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76172024	51,00	38,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94559051	76,75	72,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,39647149	0,46	99,08
TOTAL MATERIAL:					210,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					280,34	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,50	
VALOR COM ENCARGOS:					339,84	
VALOR BDI (27.41%):					93,15	
VALOR COM BDI:					432,99	



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
I0726	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
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29400908	9,63	2,83
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58801815	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14700454	46,00	6,76
I1600	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

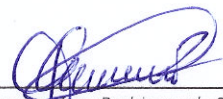
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,07418970	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (27.41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,25

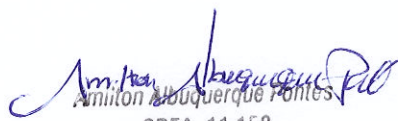

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF N° 936.667.803-34
Procurador


Milton 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:	TRAVESSA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA - BAIRRO: LINDELÂNDIA - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	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	88,81%
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAFI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,60%
				01/2020
				REF.
				02/2020
				12/2018
				03/2017
				01/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	191,44	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			38,29	38,29	38,29	38,29	38,28	191,44
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	588,24	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			117,65	117,65	117,65	117,65	117,64	588,24
3	OBRAS DE DRENAGEM	4.199,50	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			839,90	839,90	839,90	839,90	839,90	4.199,50
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	11.032,69	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.206,54	2.206,54	2.206,54	2.206,54	2.206,53	11.032,69
5	SERVIÇOS DIVERSOS	388,08	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			77,62	77,62	77,62	77,62	77,60	388,08
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.495,23	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			899,05	899,05	899,05	899,05	899,03	4.495,23
		20.895,18	4.179,05	4.179,05	4.179,05	4.179,05	4.178,98	
			4.179,05	8.358,10	12.537,15	16.716,20	20.895,18	20.895,18

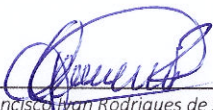

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador

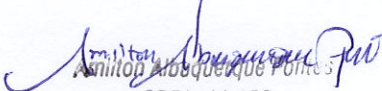

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

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 -CE	DATA :	03/03/2020	BDI : 27,41%		
LOCAL:	RUA RAIMUNDO SIMÃO DE SOUZA - BAIRRO: LINDERLÂNDIA - SEDE - 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	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,61%	-	05/2017
		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						524,12
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,18	37,79	460,28
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15	425,63	63,84
2	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA						2.118,07
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	0,54	3.922,35	2.118,07
3	OBRAS DE DRENAGEM						11.558,64
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	372,00	19,94	7.417,68
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,18	339,98	4.140,96
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						41.904,04
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.328,60	31,54	41.904,04
5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.412,32
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.456,00	0,97	1.412,32
VALOR ORÇAMENTO:						57.517,19	
VALOR BDI TOTAL:						15.765,46	
VALOR TOTAL:						73.282,65	

VALOR R\$ 73.282,65 (SETENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO 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	DATA: 03/03/2020	BDI: 27.41%		
LOCAL:	RUA RAIMUNDO SIMÃO DE SOUZA - BAIRRO: LINDERLÂNDIA - SEDE - 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	-	-

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	2,86071198	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					20,40
VALOR SEM ENCARGOS:					20,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,39
VALOR COM ENCARGOS:					37,79
VALOR BDI (27.41%):					10,36
VALOR COM BDI:					48,15

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	1,95817996	62,47
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,91635992	0,55
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,91635992	1,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,00
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91635992	7,84
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91635992	11,59
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89544990	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:					151,95
VALOR SEM ENCARGOS:					281,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					143,68
VALOR COM ENCARGOS:					425,63
VALOR BDI (27.41%):					116,67
VALOR COM BDI:					542,30

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.922,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.922,35
VALOR BDI (27.41%):	1.075,12
VALOR COM BDI:	4.997,47



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	CAIÇÃO 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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79478309	7,13	69,86
TOTAL MAO DE OBRA:						69,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76203412	51,00	38,86
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94598015	76,75	72,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,48522806	0,46	99,12
TOTAL MATERIAL:						210,58
VALOR SEM ENCARGOS:						280,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,54
VALOR COM ENCARGOS:						339,98
VALOR BDI (27.41%):						93,19
VALOR COM BDI:						433,17

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]