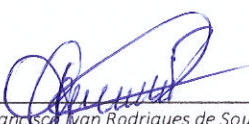
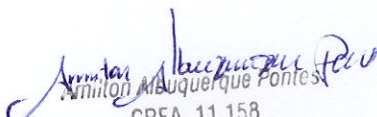


I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00980031	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29400908	9,63	2,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58801815	7,13	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02
MATERIAL		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)

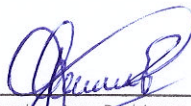
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342626	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (27.41%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,24


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF nº 936.667.803-34
Procurador

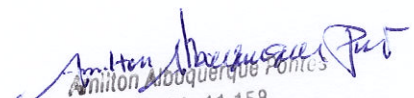

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL


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 -CE	DATA : 03/03/2020	BDI : 27,41%	
LOCAL:	RUA RAIMUNDO SIMÃO DE SOUZA - BAIRRO: LINDERLÂNDIA - 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	86,81%
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,60%
				01/2020
				02/2020
				12/2018
				03/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	524,12	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			104,82	104,82	104,82	104,82	104,84	524,12
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.118,07	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			423,61	423,61	423,61	423,61	423,63	2.118,07
3	OBRAS DE DRENAGEM	11.558,64	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.311,73	2.311,73	2.311,73	2.311,73	2.311,72	11.558,64
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41.904,04	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			8.380,81	8.380,81	8.380,81	8.380,81	8.380,80	41.904,04
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.412,32	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			282,46	282,46	282,46	282,46	282,48	1.412,32
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.765,46	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			3.153,09	3.153,09	3.153,09	3.153,09	3.153,10	15.765,46
		73.282,65	14.656,52	14.656,52	14.656,52	14.656,52	14.656,57	73.282,65
			14.656,52	29.313,04	43.969,56	58.626,08	73.282,65	


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador




Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

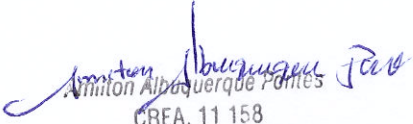


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARA	DATA :	03/03/2020	BDI : 27.41%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	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	86,61%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACAS PADRÃO DE OBRA					1.850,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,21	1.850,52
VALOR ORÇAMENTO:							1.850,52
VALOR BDI TOTAL:							507,23
VALOR TOTAL:							2.357,75

VALOR R\$ 2.357,75 (DOIS MIL TREZENTOS E CINQUENTE SETE E SETENTA E CINCO CENTAVOS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador



Ailton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

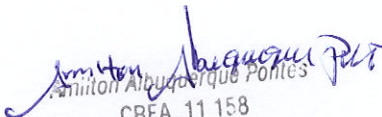


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ	DATA: 03/03/2020		BDI: 27,41%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	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	88,81%	-
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

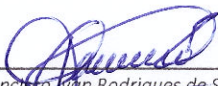
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95981199	7,13	13,98
TOTAL MAO DE OBRA:						13,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99950412	33,16	33,14
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97990600	21,46	21,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,40957698	16,44	72,49
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14698590	11,26	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,32
VALOR SEM ENCARGOS:						142,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,91
VALOR COM ENCARGOS:						154,21
VALOR BDI (27,41%):						42,27
VALOR COM BDI:						196,48

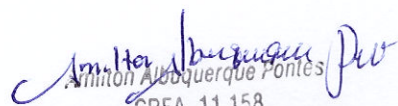

Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


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:	DIVERSAS RUAS SEDE E DO 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	86,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	01/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.850,52	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			370,10	370,10	370,10	370,10	370,12	1.850,52
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	507,23	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			101,45	101,45	101,45	101,45	101,43	507,23
		2.357,75	471,55	471,55	471,55	471,55	471,55	2.357,75
			471,55	943,10	1.414,65	1.886,20	2.357,75	

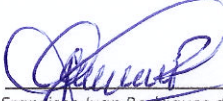

Francisco Vin Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

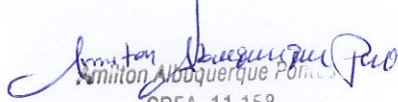
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DA SEDE E NO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ		DATA :	03/03/2020		BDI : 27,41%	
LOCAL:	RUA MANOEL SIMÃO DE SOUZA - BAIRRO-LINDELÂNDIA - SEDE - HIDROLÂNDIA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		SEB	2020/02 - Fortaleza	114,10%	02/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,61%	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						313,76
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,46	38,06	283,93
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	426,19	29,83
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						980,94
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MÊS	0,25	3.923,75	980,94
3	OBRAS DE DRENAGEM						11.134,20
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	222,40	19,94	4.434,66
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,46	340,32	2.538,79
3.3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	7,00	234,69	1.642,83
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.258,96	2.517,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						18.582,52
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	589,36	31,53	18.582,52
5	SERVIÇOS DIVERSOS						647,18
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	667,20	0,97	647,18
VALOR ORÇAMENTO:						31.658,60	
VALOR BDI TOTAL:						8.677,62	
VALOR TOTAL:						40.336,22	

VALOR R\$ 40.336,22 (QUARENTA MIL TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF Nº 936.667.803-34
Procurador




Amilton Albuquerque Pomar
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 SIMÃO DE SOUZA - 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	86,81%	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	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88114914	7,13	20,55
TOTAL MAO DE OBRA:					20,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,55	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,51	
VALOR COM ENCARGOS:					38,06	
VALOR BDI (27.41%):					10,43	
VALOR COM BDI:					48,49	

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	1,96075652	62,47	122,49
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,92151304	0,55	2,16
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,92151304	1,41	5,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,18	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,92151304	7,84	30,75
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,92151304	11,59	45,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,90189130	15,50	75,96
TOTAL MAO DE OBRA:					152,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					282,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					143,86	
VALOR COM ENCARGOS:					426,19	
VALOR BDI (27.41%):					116,82	
VALOR COM BDI:					543,01	

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3.923,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.923,75
VALOR BDI (27.41%):	1.075,50
VALOR COM BDI:	4.999,25

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97991943	3,00	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVICO		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80457926	7,13	69,93
TOTAL MAO DE OBRA:						69,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76279627	51,00	38,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94692627	76,75	72,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,70074370	0,46	99,22
TOTAL MATERIAL:						210,80
VALOR SEM ENCARGOS:						280,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,59
VALOR COM ENCARGOS:						340,32
VALOR BDI (27.41%):						93,28
VALOR COM BDI:						433,60

3.3. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05295599	77,32	4,09



						TOTAL EQUIPAMENTO:	4,09
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98066640	9,63	9,44	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05911971	7,13	7,55	
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,99
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00951246	51,00	0,49	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,81479229	0,46	1,75	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00027972	196,28	196,33	
						TOTAL MATERIAL:	198,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	219,65
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,04
						VALOR COM ENCARGOS:	234,69
						VALOR BDI (27.41%):	64,33
						VALOR COM BDI:	299,02

3.4. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)							
SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,56808782	200,47	514,82	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,93929806	34,15	305,28	
						TOTAL SERVICO:	820,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	820,10
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	438,86
						VALOR COM ENCARGOS:	1.258,96
						VALOR BDI (27.41%):	345,08
						VALOR COM BDI:	1.604,04

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)							
EQUIPAMENTO	FUNTE	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		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14695805	46,00	6,76	

