

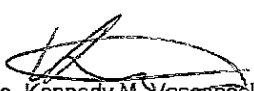
COMPOSIÇÃO 1



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS	UNIDADE: M2
LOCAL:	SOBRAL/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO - DETALHE CONFORME PROJETO					
INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,21	3,30
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,83	6,24
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,83	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA					27,37
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	55,00	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,46	0,07
TOTAL MATERIAIS					0,13
TOTAL SIMPLES					27,50
ENCARGOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					27,50


 Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
 RNP 0601649796

COMPOSIÇÃO 2



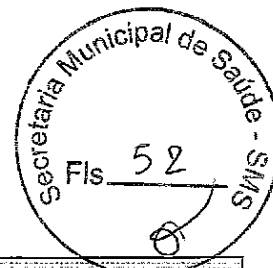
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS	UNIDADE: M
LOCAL:	SOBRAL/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO 2: ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - DETALHE CONFORME PROJETO					
INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,3000	17,83	23,18
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	17,83	23,18
TOTAL MÃO DE OBRA					46,36
TOTAL SIMPLES					46,36
ENCARGOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					46,36

Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
RNP 0601649796


COMPOSIÇÃO 3



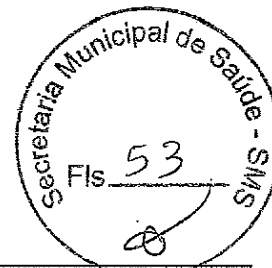
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF		UNIDADE: M
OBRA: TERRENOS NOVOS		FONTE: SEINFRA VERSÃO 026.1
LOCAL: SOBRAL/CE		DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO 3: ASSENTAMENTO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - DETALHE CONFORME PROJETO					
INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	8,0000	14,52	116,16
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,83	5,35
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	10,0000	17,83	178,30
11879	SOLDADOR	H	3,0000	17,88	53,64
TOTAL MÃO DE OBRA					353,45
MATERIAIS					
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3.1/2"	UN	4,0000	1,67	6,68
11061	ELETRODOS	KG	1,2300	16,50	20,30
TOTAL MATERIAIS					26,98
TOTAL SIMPLES					380,43
ENCARGOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					380,43


 Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
 RNP 0601649796

COMPOSIÇÃO 4



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS	UNIDADE: UN
LOCAL:	SOBRAL/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO 026.1 DESOMERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO 4: REGISTRO DE FECHO RÁPIDO COM BICO PARA ENCAIXE DA MANGUEIRA 1/2"					
INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	14,52	7,84
12320	ENCANADOR	H	0,5400	17,83	9,63
TOTAL MÃO DE OBRA					17,47
MATERIAIS					
16057	REGISTRO FECHO RÁPIDO 1/2" ROSCA INTERNA/EXTERNA	UN	1,0000	22,41	22,41
TOTAL MATERIAIS					22,41
TOTAL SIMPLES					39,88
ENCARGOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					39,88


COMPOSIÇÃO 5



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS	UNIDADE: UN
LOCAL:	SOBRAL/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO 5: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					UNIDADE: MÊS
INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	0,4504035	12.506,10	5.632,79
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MÊS	1,0000000	4.573,60	4.573,60
TOTAL SIMPLES					10.206,39
ENCARGOS SOCIAIS					
VALOR DO BDI					2.502,61
TOTAL GERAL					12.709,00
Custo Direto Total sem BDI / 100					102,06
Custo Direto Total com BDI / 100					127,09


 Engº Fco. Kennedy M. Vasconcelos
 RNP 0601649796