

VALOR COM BDI:	17,57
----------------	-------

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>264,5700</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,0200	24,0841
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE ANJO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,6100	71,0710
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>155,3801</b>
<b>VALOR:</b>						<b>419,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>165,54</b>
<b>VALOR BDI (26.61%):</b>						<b>111,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>531,70</b>



COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO CIVIL	SEINFRA	HORA/HOMEM	4,00000000	81,85	327,40
I2510	ENCARREGADO DA OBRA	SEINFRA	HORA/HOMEM	92,00000000	27,42	2.522,64
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	HORA/HOMEM	2,00000000	30,34	60,68
I0037	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SEINFRA	HORA/HOMEM	2,00000000	16,77	33,54
<b>VALOR P/ 2 MESES:</b>						<b>2.944,26</b>
<b>VALOR MENSAL:</b>						<b>1.472,13</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,0200	56,2953
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
I1605		SEINFRA	M3	0,83600000	72,2700	60,4177
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						301,5130
<b>VALOR:</b>						<b>410,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>68,52</b>
<b>VALOR BDI (26.61%):</b>						<b>109,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>519,97</b>



C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						50,6790
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,9200	7,5192
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3300	14,7960
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5000	3,3750
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6400	7,0992
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7900	11,4543
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						44,2437
<b>VALOR:</b>						<b>94,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>30,84</b>
<b>VALOR BDI (26.61%):</b>						<b>25,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>120,18</b>

C0220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,1262
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,0600	21,6918
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						21,6918
<b>VALOR:</b>						<b>22,82</b>



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

VALOR:	23,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,40
VALOR BDI (26.61%):	6,28
VALOR COM BDI:	29,88

C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	20,7700	0,0623
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9735
VALOR:						5,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,80
VALOR BDI (26.61%):						1,59
VALOR COM BDI:						7,56

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8794
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,0200	60,7186
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,2700	60,4177
TOTAL MATERIAL:						260,8363
VALOR:						370,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,53
VALOR BDI (26.61%):						98,46
VALOR COM BDI:						468,48

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	93,8700	2,5345
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,5345
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	11,5070

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. N. Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

				TOTAL MAO DE OBRA:		171,2700
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,9900	4,0783
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,6000	85,6000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,9000	5,2530
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,1700	72,2550
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>167,1863</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CILINDRICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,3700	6,5171
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,5171</b>
<b>VALOR:</b>						<b>344,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>107,57</b>
<b>VALOR BDI (26.61%):</b>						<b>91,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>436,77</b>



C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,1100	2,2960
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,2960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR BDI (26.61%):</b>						<b>0,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,91</b>

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	102,4500	5,6348
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,6348</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,7105</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,90</b>
<b>VALOR BDI (26.61%):</b>						<b>1,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,31</b>

C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	88,3500	6,1845