



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			
<b>COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES</b>			

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	9,72	0,13
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	51,84	0,08
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,21	0,13
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	183,58	0,23
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	126,88	0,09
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	32,07	0,08
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	144,43	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,91</b>

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	7,89	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,13</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	10,34	10,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,34</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,92</b>

<b>95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01190000	10,34	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,12</b>

<b>C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,79	87,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>87,90</b>

<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,46	51,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,46	112,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>163,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>251,67</b>

<b>8256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>GERAL</b>						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,13</b>

<b>MAO DE OBRA</b>						
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000	10,90	10,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,90</b>

<b>SERVICO</b>						
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	1,46
<b>VALOR:</b>	15,49

<b>324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01190000	10,90	0,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>

<b>C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	8,79	285,24
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>285,24</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,46	51,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,46	134,76
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>186,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>471,62</b>

<b>C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,79	87,90
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>87,90</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,46	51,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	168,45
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>220,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>307,98</b>

<b>C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,11	13,64
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>13,64</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,79	52,74
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>52,74</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018			<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>	
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%	
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%	
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE				

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,89710000	42,46	38,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,46	130,14
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	58,33	48,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>217,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>283,38</b>

### C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	12,95	90,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	8,79	84,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>175,30</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	42,46	13,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,68	35,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,46	23,94
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,23	183,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>256,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>431,73</b>

### C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,95	7,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	8,79	7,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,80</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	42,46	1,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,68	2,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,46	1,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,54</b>

### C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,95	25,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	8,79	140,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>166,54</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI:</b> 20,82%
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	42,46	29,64
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	51,69	45,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>176,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>343,09</b>

### C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,95	12,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	8,79	10,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,06</b>
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	42,46	0,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,36</b>

### C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,95	6,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	8,79	5,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,45</b>
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,46	0,26
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,78	0,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,58</b>

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	8,79	23,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,29</b>

### C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	12,95	4,27



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,79	1,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,59</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,51	0,10
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,44	1,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,90</b>

<b>C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,79	14,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,94</b>

<b>C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,79	87,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>87,90</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,46	51,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,68	124,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	168,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>344,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>432,28</b>

<b>6087 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (UN)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,44000000	3,57	5,14
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02900000	11,07	0,32
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	35,07	0,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54000000	0,35	1,94
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,50000000	2,18	5,45
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	45,46	0,68
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08000000	10,14	0,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,91</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
	<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,57	1,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,57	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,48	2,50
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,01400000	1,31	0,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,74</b>

#### 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,13</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,00	12,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,00</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,57</b>

#### 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	12,00	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,11</b>

#### 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,13</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,00</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,57</b>

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	12,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,11</b>

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,84
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,31</b>

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)					
---	--	--	--	--	--





# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018			<b>PDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>	
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%	
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%	
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE				

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3403,39	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,22</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ITENS AF 10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00001440	3403,39	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,05</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006000	3403,39	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,20</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014 (H)	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,67	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE FIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 06/2014 (M3)	SINAPI	M3	1,25000000	35,07	43,84
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	187,02000000	0,59	110,47
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	179,22000000	0,35	62,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>217,17</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	13,72	66,95



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=</b> 28,82%
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	3,54	4,04
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,71	2,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>73,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>290,81</b>

### 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,13</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	9,62	9,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,62</b>

SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,72</b>

### 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	9,62	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,06</b>

### 88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE (1))	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,11	2,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,54</b>

#### 88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	9020,63	0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,58</b>

#### 88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001440	9020,63	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>

#### 88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	9020,63	0,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,72</b>

#### 88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,67	2,11



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,11</b>
<b>VALOR:</b>	<b>2,11</b>

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHD)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,71</b>

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,13</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,00	12,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,00</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,67</b>

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	12,00	0,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,21</b>



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

#### 88630 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	35,07	43,14
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,35	124,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>167,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	13,72	46,10
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	1,31	1,02
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,58000000	0,27	0,70
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>47,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>215,47</b>

#### 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,27</b>

#### 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,48	49,37
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>49,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,37</b>

#### 94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83900000	35,07	29,43
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274,06000000	0,35	96,11



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=</b> 28,82%
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58100000	45,46	26,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>151,95</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	12,48	25,33
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	13,72	17,56
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,62	2,39
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	1,10	0,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>45,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>197,92</b>	

<b>89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)</b>						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,62</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,62</b>	

<b>89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (ID)</b>						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	14024,27	0,90
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,90</b>	

<b>89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (ID)</b>						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	14024,27	0,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,20</b>

#### 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	14024,27	0,84
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,84</b>

#### 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 11/2014 (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,67	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,68</b>

#### 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHL DIURNO AF 11/2014 (CH)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,10</b>

#### C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,95	12,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	8,79	9,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,79</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,46	0,64
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,68	1,49
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,01



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,39	9,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,62</b>

### C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	12,95	19,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	8,79	16,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,60</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	42,46	1,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,68	4,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,86
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,39	18,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,66</b>

### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,08	0,81
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,95	1,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,84</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,20	0,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,66	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,23</b>

### C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,11	13,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>13,64</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,79	52,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,74</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	42,46	39,05





# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01) <b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE <b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	117,22
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	58,33	48,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>205,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>271,42</b>

### C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	10,08	13,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	12,95	16,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,94</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,09	2,44
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	8,68	1,30
1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,38	2,19
1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,70	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,57</b>

### C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,95	6,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	8,79	5,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,19</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,46	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,68	0,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,28</b>

### 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01) <b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE <b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI:</b> 8,92%
	<b>FONTES:</b>	<b>VERBA ORÇAMENTÁRIA:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

MAO DE OBRA						TOTAL GERAL:	3,13
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	9,00	9,00	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,00</b>
SERVICO							
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	0,42	0,42	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	0,91	0,91	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	0,27	0,27	
						<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>1,60</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>13,73</b>

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA							
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				0,03010000	9,00	0,27	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,27</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>0,27</b>

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL							
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	2,03	2,03	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	0,73	0,73	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	0,35	0,35	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	0,02	0,02	
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,13</b>

MAO DE OBRA							
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	12,00	12,00	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,00</b>
SERVICO							
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	0,42	0,42	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	0,91	0,91	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				1,00000000	0,36	0,36	
						<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>1,69</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>16,82</b>



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2016		<b>EDT:</b> 8,82%
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

#### 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	12,00	0,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,36</b>

#### 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,03	2,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,13</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,00	12,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,00</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,60</b>

#### 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01190000	12,00	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,14</b>

#### 95218 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF\_08/2016 (CHP)

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,60	16,60
95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIACÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,28</b>

<b>95214 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016 (H)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00007200	9259,70	0,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,67</b>

<b>95215 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016 (H)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00001440	9259,70	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,13</b>

<b>95216 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016 (H)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00005000	9259,70	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,46</b>

<b>95217 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,63000000	0,67	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,42</b>

<b>95219 - PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016 (CHI)</b>						
--	--	--	--	--	--	--



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME




<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERBA DE ORÇAMENTO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	24.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	T/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			

### COMPOSIÇÕES DE CUSTO AUXILIARES

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,60	16,60
95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>17,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,40</b>

### CD170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,79	87,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>87,90</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	42,46	51,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,46	224,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>275,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>363,82</b>

  
**Aldir Rocha dos Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 260505767-4-D

  
 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME  
 Cicero George Quirino Araújo Sáez  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			
<b>DEMONSTRATIVO ENCARGOS SOCIAIS</b>			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

**Aldir Rocha dos Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA 260505767-4-D

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%  
A + B + C + D

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME  
Cícero George Quilino Araújo Sr.  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			
<b>DEMONSTRATIVO ENCARGOS SOCIAIS</b>			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

**Aldir Rocha dos Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA 260505767-4-D

Horista = 88,68%  
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli  
Ciceo George Quirino Araújo  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12



# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PORTE 01)	<b>DATA:</b> 12/01/2018		<b>BDI=28,82%</b>
	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ENCARGOS:</b>
<b>LOCAL:</b> RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 C/ DESONERAÇÃO	87,01%
	SINAPI/CE	OUT/2017 C/ DESONERAÇÃO	88,68%
<b>CLIENTE:</b> GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			
<b>DEMONSTRATIVO BDI</b>			

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,5600</b>

<b>Impostos</b>		
<b>I</b>	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (Adotar 4,50%, quando houver desoneração da folha de pagamento)	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>13,1500</b>

<b>BDI = 28,82%</b>
<b>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</b>

*[Handwritten Signature]*  
**Aldir Rocha dos Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 260505767-4-D

*[Handwritten Signature]*  
 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli  
**Cícero George Guirino Araújo**  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12