

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	30/10/2017	BDI: 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI TOTAL: 1.969,35

### 3.2. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	13,44	4,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,12	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						7,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	45,93	0,45
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,97	12,59
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,74	1,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,50	0,73
TOTAL MATERIAL:						14,86

VALOR:	22,81
VALOR SEM ENCARGOS:	19,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,81
VALOR BDI (20.00%):	4,56
QUANTIDADE:	467,34
VALOR BDI TOTAL:	2.131,07

### 3.3. C0849 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	256,61	261,75
TOTAL MATERIAL:						261,75

VALOR:	261,75
VALOR SEM ENCARGOS:	261,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	261,75
VALOR BDI (20.00%):	52,35
QUANTIDADE:	25,39
VALOR BDI TOTAL:	1.329,17

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	10,45	13,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,44	17,47
TOTAL MAO DE OBRA:						31,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,59	2,64
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	9,39	1,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,73	2,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL MATERIAL:						12,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA :	30/10/2017	BDI :	20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016

VALOR:	43,64
VALOR SEM ENCARGOS:	29,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,45
VALOR COM ENCARGOS:	43,64
VALOR BDI (20.00%):	8,73
QUANTIDADE:	97,91
VALOR BDI TOTAL:	854,75

### 3.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	105,80	0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,45	0,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,44	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,96	0,20
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,04	4,25
TOTAL MATERIAL:						4,45

VALOR:	7,20
VALOR SEM ENCARGOS:	6,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (20.00%):	1,44
QUANTIDADE:	1.523,16
VALOR BDI TOTAL:	2.193,35

### 3.6. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,44	20,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	9,12	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:						27,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,06	16,26
TOTAL MATERIAL:						16,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	389,71	1,40
TOTAL SERVICO:						1,40

VALOR:	45,57
VALOR SEM ENCARGOS:	32,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,14
VALOR COM ENCARGOS:	45,57
VALOR BDI (20.00%):	9,11





<b>ELETRPORT</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	30/10/2017	BDI: 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	VERSAO:		
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 03/2016

QUANTIDADE:	13,00
VALOR BDI TOTAL:	118,43

**4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	10,45	10,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,44	13,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,89</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,84	9,92
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,39	1,13
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,35	4,72
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,85	29,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,83</b>

VALOR:	68,72
VALOR SEM ENCARGOS:	57,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,12
VALOR COM ENCARGOS:	68,72
VALOR BDI (20.00%):	13,74
QUANTIDADE:	483,18
VALOR BDI TOTAL:	6.638,89

**4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	13,44	14,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,12	10,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,46	15,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,16</b>

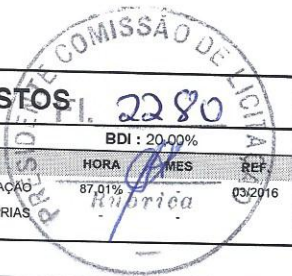
VALOR:	39,97
VALOR SEM ENCARGOS:	28,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,55
VALOR COM ENCARGOS:	39,97
VALOR BDI (20.00%):	7,99
QUANTIDADE:	483,18
VALOR BDI TOTAL:	3.860,61

**5.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	9,12	11,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,86</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	49,92	57,41





<b>ELETRPORT</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%	
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF. 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	57,41
VALOR:	69,27
VALOR SEM ENCARGOS:	63,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,52
VALOR COM ENCARGOS:	69,27
VALOR BDI (20.00%):	13,85
QUANTIDADE:	21,65
VALOR BDI TOTAL:	299,85

**5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,60	0,32
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	11,28	9,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,34

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,44	20,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,44	16,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	9,12	10,94
TOTAL MAO DE OBRA:						47,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,60
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	49,92	1,50
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,64	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,27
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,01	0,48
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,36	3,04
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,36	1,52
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,03	2,57
TOTAL MATERIAL:						33,17

VALOR:	89,74
VALOR SEM ENCARGOS:	64,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):	25,37
VALOR COM ENCARGOS:	89,74
VALOR BDI (20.00%):	17,95
QUANTIDADE:	355,69
VALOR BDI TOTAL:	6.384,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,44	13,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	9,12	10,49
TOTAL MAO DE OBRA:						23,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,93	0,84





<b>ELETRPORT</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%		
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,50	2,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>11,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,50</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>5,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>78,92</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>434,06</b>

**6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,44	1,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,12	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,71</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,93	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,49</b>

<b>VALOR:</b>		<b>4,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>2,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>		<b>1,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>4,21</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>0,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>892,86</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>750,00</b>

**6.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,44	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,12	5,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,54</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	594,46	14,86
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>14,86</b>

<b>VALOR:</b>		<b>28,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>18,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>		<b>9,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>28,40</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>5,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>892,86</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>5.071,44</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**6.3. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)**





<b>ELETROPORT</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01% MES REF. 03/2016

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,44	16,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,12	18,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,37</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,92	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,50	1,60
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	341,89	341,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>343,88</b>

VALOR:	<b>378,25</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>362,26</b>
VALOR ENCARGOS (87.01%):	<b>15,99</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>378,25</b>
VALOR BDI (20.00%):	<b>75,65</b>
QUANTIDADE:	<b>2,60</b>
VALOR BDI TOTAL:	<b>196,69</b>

**7.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,45	39,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,44	50,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,44	18,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,12	12,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>121,17</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,93	0,49
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	97,90	97,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,89	17,67
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,93	45,93
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,58	31,15
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,76	157,76
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,39	1,88
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>360,97</b>

VALOR:	<b>482,14</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>425,77</b>
VALOR ENCARGOS (87.01%):	<b>56,37</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>482,14</b>
VALOR BDI (20.00%):	<b>96,43</b>
QUANTIDADE:	<b>5,00</b>
VALOR BDI TOTAL:	<b>482,15</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETRPORT</b>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017		
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			MES	REF.	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



### 7.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,45	39,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,44	50,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,44	18,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,12	12,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>121,17</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,93	0,49
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	97,90	97,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,89	17,67
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,93	45,93
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,58	31,15
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	176,73	176,73
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,39	1,88
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>379,94</b>

<b>VALOR:</b>	<b>501,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>444,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>56,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>501,11</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>100,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>100,22</b>

### 7.3. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	10,45	62,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	13,44	80,64
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,44	26,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,12	18,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,46</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,93	0,49
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	111,10	111,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	5,89	35,35
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,93	45,93
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,53	41,06





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	BDI: 20,00%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	
		SEINFRA	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	2,00000000	18,27	36,55
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,27	2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA UN	2,00000000	117,82	235,65
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,40000000	9,39	3,75
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	0,65	3,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>518,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>706,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>618,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>87,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>706,51</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>141,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>141,30</b>

**7.4. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)**

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,55000000	10,45	26,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,55000000	13,44	34,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>60,92</b>

MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA M2	1,00000000	159,76	159,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>159,76</b>

<b>VALOR:</b>	<b>220,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>192,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>28,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>220,68</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>44,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,60</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>70,62</b>

**7.5. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)**

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	10,45	5,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	13,44	6,72
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	13,44	18,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	9,12	12,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,53</b>

MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	45,93	0,49
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	97,90	97,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,74	1,27
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	9,39	1,88
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	0,65	3,89



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	30/10/2017	BDI:	20,00%	
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	87,01%	MES:

18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,83	96,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>204,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>248,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>227,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>20,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>248,24</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>49,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>49,65</b>

### 7.6. C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	10,45	3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,66</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,29	6,29
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,15	0,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>1,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,55</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>2,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2,11</b>

### 7.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	10,45	2,61
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,44	3,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,97</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,23	9,23
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>	<b>2,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,10</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>	<b>3,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>19,32</b>

### 8.1. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)





<b>ELETROPORT</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			FL. 2286	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA		DATA:	30/10/2017
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI		BDI:	20,00%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES:
					REF:
					03/2016

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,45	3,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,44	4,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,92	7,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,92</b>

VALOR:	16,76
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	16,76
VALOR BDI (20.00%):	3,35
QUANTIDADE:	14,00
VALOR BDI TOTAL:	46,90

**8.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	10,45	3,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,44	3,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,18	12,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,18</b>

VALOR:	19,11
VALOR SEM ENCARGOS:	15,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (20.00%):	3,82
QUANTIDADE:	20,00
VALOR BDI TOTAL:	76,40

**8.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,45	8,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,36</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,98	1,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,98</b>

VALOR:	10,34
VALOR SEM ENCARGOS:	6,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	10,34
VALOR BDI (20.00%):	2,07
QUANTIDADE:	300,00





<b>ELETRPORT</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%
				03/2016

VALOR BDI TOTAL:	621,00
------------------	--------

**8.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,45	1,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,44	1,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,63</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,21	1,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,23</b>

VALOR:	3,86
VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	3,86
VALOR BDI (20.00%):	0,77
QUANTIDADE:	600,00
VALOR BDI TOTAL:	462,00

**8.5. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,45	11,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,44	14,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,28</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,89	38,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,89</b>

VALOR:	65,17
VALOR SEM ENCARGOS:	52,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,22
VALOR COM ENCARGOS:	65,17
VALOR BDI (20.00%):	13,03
QUANTIDADE:	26,00
VALOR BDI TOTAL:	338,78

**8.6. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	10,45	41,80
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	13,44	53,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	13,44	53,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>149,32</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,06000000	118,93	118,93
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	63,01	126,01





<b>ELETROPORT</b>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	30/10/2017	BDI:	20,00%			
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	VERÃO		HORA		MES		REF.
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		87,01%				03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	8,00
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	952,24
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	104,71
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	155,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1713,44</b>

VALOR:	1.862,76
VALOR SEM ENCARGOS:	1.793,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):	69,47
VALOR COM ENCARGOS:	1.862,76
VALOR BDI (20.00%):	372,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	372,55

**9.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	M2	1,00000000	35,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,15</b>

VALOR:	35,15
VALOR SEM ENCARGOS:	35,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,15
VALOR BDI (20.00%):	7,03
QUANTIDADE:	340,45
VALOR BDI TOTAL:	2.393,36

**10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,38</b>

VALOR:	6,38
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	6,38
VALOR BDI (20.00%):	1,28
QUANTIDADE:	432,94
VALOR BDI TOTAL:	554,16

ELETROPORT. S. P. E. CONST. EIRELI - ME  
 Dival Tefes Carneiro  
 CPF: 195.278.883-87  
 Titular

João Leite de Araujo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.641-D

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017	BDI : 20,00%	
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	2,22
L	Lucro	6,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>4,17</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>



BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ELETROPORT. S. P. E. CONST. EIRELI - ME  
 Dival Teles Carneiro  
 CPF: 195.278.883-87  
 Titular

João Leite de Araujo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.641-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 30/10/2017
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI	BDI: 20,00%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA	
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	87,01%
		MES	
		REF	03/2016



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

ELETROPORT. S. P. E. CONST. EIRELI - ME

Dival Teles Carneiro  
CPF: 195.778.883-87  
- Taxilar -

João Leite de Araujo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.641-D





# CONSTRUÇÕES

## SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



### CARTA DE PROPOSTA

Caririçu – Ceará, 07 de Novembro de 2017.

À Comissão Permanente de Licitação Barbalha - CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.10.18.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2017.10.18.1 pelo preço global de R\$ 236.710,45 (Duzentos e Trinta e Seis Mil, Setecentos e Dez Reais e Quarenta e Cinco Centavos), com prazo de execução de 90 (Noventa) dias. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, Carteira de Identidade n°. 20030990659-38 expedida em 18/10/2003, Órgão Expedido SSP-CE e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - Me

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12