



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



VALOR COM BDI: 91,74

5.4. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,28
TOTAL MAO DE OBRA:						43,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	267,68	267,68
TOTAL SERVICO:						267,68
VALOR:						379,33
VALOR SEM ENCARGOS:						311,37
VALOR BDI (24.06%):						91,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						67,96
VALOR COM BDI:						470,60

5.5. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,15000000	4,88	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,74	0,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,49	2,66
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR:						27,44
VALOR SEM ENCARGOS:						16,29
VALOR BDI (24.06%):						6,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,15
VALOR COM BDI:						34,04

5.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	4,88	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	44,74	1,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,49	7,09
TOTAL MATERIAL:						8,72
VALOR:						17,11
VALOR SEM ENCARGOS:						13,21
VALOR BDI (24.06%):						4,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,90
VALOR COM BDI:						21,23

5.7. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,48	28,03



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000		11,67
TOTAL MATERIAL:						39,70
VALOR:						53,25
VALOR SEM ENCARGOS:						46,95
VALOR BDI (24.06%):						12,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,30
VALOR COM BDI:						68,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,74	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,18
TOTAL MATERIAL:						1,45
VALOR:						4,17
VALOR SEM ENCARGOS:						2,91
VALOR BDI (24.06%):						1,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,26
VALOR COM BDI:						5,17

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	449,16	11,23
TOTAL SERVICO:						11,23
VALOR:						28,23
VALOR SEM ENCARGOS:						18,48
VALOR BDI (24.06%):						6,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,75
VALOR COM BDI:						35,02

6.3. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	23,73	23,73
TOTAL MATERIAL:						23,73
VALOR:						23,73
VALOR SEM ENCARGOS:						23,73
VALOR BDI (24.06%):						5,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						29,44

6.4. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	448,16	8,98	
						TOTAL SERVIÇO:	8,98
						VALOR:	25,29
						VALOR SEM ENCARGOS:	16,23
						VALOR BDI (24.06%):	6,08
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,06
						VALOR COM BDI:	31,37

6.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)							
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,20	5,18	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,88	3,52	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,70
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,48	28,03	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,95	11,67	
						TOTAL MATERIAL:	39,70
						VALOR:	55,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	48,39
						VALOR BDI (24.06%):	13,48
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,57
						VALOR COM BDI:	69,42

7.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	PORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	222,69	222,69	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,56	41,13	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	170,45	170,45	
						TOTAL SERVIÇO:	434,27
						VALOR:	490,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	434,27
						VALOR BDI (24.06%):	118,07
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,46
						VALOR COM BDI:	608,80

7.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	PORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	222,69	222,69	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,56	41,13	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	168,44	168,44	
						TOTAL SERVIÇO:	452,26
						VALOR:	508,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	452,26
						VALOR BDI (24.06%):	122,40
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,47
						VALOR COM BDI:	631,13

7.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)							
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA		2,00000000	5,60	11,20	
10498	CARPINTIEIRO	SEINFRA		2,00000000	7,20	14,40	
						TOTAL MAO DE OBRA:	25,60
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA		1,00000000	44,74	44,74	



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



TOTAL MATERIAL:	44,74
VALOR:	92,60
VALOR SEM ENCARGOS:	70,33
VALOR BDI (24.06%):	22,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):	22,27
VALOR COM BDI:	114,88

7.4. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,88
311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,55	6,55
TOTAL MATERIAL:						7,43
VALOR:						13,41
VALOR SEM ENCARGOS:						10,63
VALOR BDI (24.06%):						3,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,78
VALOR COM BDI:						16,64

7.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	105,03	105,03
TOTAL MATERIAL:						105,03
VALOR:						105,03
VALOR SEM ENCARGOS:						105,03
VALOR BDI (24.06%):						25,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						130,30

8.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	6,84	4,65
TOTAL MATERIAL:						4,92
VALOR:						12,25
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR BDI (24.06%):						2,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,41
VALOR COM BDI:						15,20

8.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,28

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,12	3,58
TOTAL MATERIAL:						3,79
VALOR:						9,93
VALOR SEM ENCARGOS:						7,07
VALOR BDI (24.06%):						2,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,86
VALOR COM BDI:						12,32

8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,60	1,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,17	0,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,16	1,94
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,08	2,22
TOTAL MATERIAL:						4,81
VALOR:						13,86
VALOR SEM ENCARGOS:						9,66
VALOR BDI (24.06%):						3,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,21
VALOR COM BDI:						17,19

8.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,60	1,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,76	1,17
6	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,22	2,08
TOTAL MATERIAL:						3,38
VALOR:						12,43
VALOR SEM ENCARGOS:						8,22
VALOR BDI (24.06%):						2,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,21
VALOR COM BDI:						15,42

8.5. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,17	0,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,37000000	18,24	6,75
TOTAL MATERIAL:						7,79
VALOR:						12,35
VALOR SEM ENCARGOS:						8,53
VALOR BDI (24.06%):						2,05
VALOR COM BDI:						10,58



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



VALOR ENCARGOS (87.01%)	17,98
VALOR COM BDI:	17,98

8.6. C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	2,17	0,54
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	18,00	2,70
12156	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,72	0,30
TOTAL MATERIAL:						3,54
VALOR:						11,02
VALOR SEM ENCARGOS:						7,54
VALOR BDI (24.06%):						2,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,48
VALOR COM BDI:						13,67

9.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	5,60	3,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,20	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	50,42	50,42
TOTAL MATERIAL:						50,53
VALOR:						66,08
VALOR SEM ENCARGOS:						58,85
VALOR BDI (24.06%):						15,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,23
VALOR COM BDI:						81,98

9.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	5,60	3,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,20	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	27,62	27,62
TOTAL MATERIAL:						27,72
VALOR:						43,28
VALOR SEM ENCARGOS:						36,04
VALOR BDI (24.06%):						10,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,24
VALOR COM BDI:						53,69

9.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	5,60	15,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,20	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19

Rua Carlos Marais, 608 - Centro - Caririaguá-CE

CEP: 63.220-000 | CNPJ: 10.572.609/001-99 | Ins. Municipal: 1113.05.00-030

e-mail: g7.contrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,33
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,62	15,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,64000000	0,37	0,31
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,32	70,32
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,48	4,96
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,37	75,37
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,69	42,69
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,23	13,23
TOTAL MATERIAL:						272,83
VALOR:						288,64
VALOR SEM ENCARGOS:						258,02
VALOR BDI (24.06%):						69,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						30,62
VALOR COM BDI:						358,09

9.4. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	5,60	4,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	7,20	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,37	0,55
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,47	48,47
TOTAL MATERIAL:						49,02
VALOR:						69,36
VALOR SEM ENCARGOS:						59,90
VALOR BDI (24.06%):						16,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,46
VALOR COM BDI:						86,05

9.5. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,60	1,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	37,20	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	26,55	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,68880000	1,80	2,88
TOTAL MATERIAL:						2,91
VALOR:						11,28
VALOR SEM ENCARGOS:						7,39
VALOR BDI (24.06%):						2,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,89
VALOR COM BDI:						13,99

9.6. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,60	2,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	37,20	0,03



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	26,55	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,30	3,81
TOTAL MATERIAL:						3,85
VALOR:						13,42
VALOR SEM ENCARGOS:						8,97
VALOR BDI (24.06%):						3,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,45
VALOR COM BDI:						16,65

9.7. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,20	0,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	26,55	0,29
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	5,35	5,40
TOTAL MATERIAL:						5,97
VALOR:						13,15
VALOR SEM ENCARGOS:						9,81
VALOR BDI (24.06%):						3,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,34
VALOR COM BDI:						16,31

9.8. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	5,60	2,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,20	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:						6,14
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	37,20	0,63
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	26,55	0,69
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	7,01	7,09
TOTAL MATERIAL:						9,01
VALOR:						28,50
VALOR SEM ENCARGOS:						15,16
VALOR BDI (24.06%):						4,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,34
VALOR COM BDI:						25,43

9.9. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,60	2,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,20	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,65
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,20	0,93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,55	1,06
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,07	9,16
TOTAL MATERIAL:						11,16
VALOR:						23,60
VALOR SEM ENCARGOS:						17,81
VALOR BDI (24.06%):						5,68



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,79
VALOR COM BDI:	29,28

9.10. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,59

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	233,11	233,11
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,33
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,40	148,40
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,62	15,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37	0,21
379	PARAFUSO CROMADO P/PIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,48	4,96
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,33	20,33
TOTAL MATERIAL:						422,95
VALOR:						478,81
VALOR SEM ENCARGOS:						448,55
VALOR BDI (24.06%):						113,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,26
VALOR COM BDI:						584,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,60	2,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,20	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL MATERIAL:						7,71
VALOR:						16,57
VALOR SEM ENCARGOS:						12,45
VALOR BDI (24.06%):						3,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,12
VALOR COM BDI:						20,56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	5,60	1,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,20	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,96	11,96
TOTAL MATERIAL:						11,96
VALOR:						18,80
VALOR SEM ENCARGOS:						15,58
VALOR BDI (24.06%):						4,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,22
VALOR COM BDI:						23,32

10.3. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	5,60	2,97



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,20	3,81	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,78
MATERIAL							
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,24	16,24	
						TOTAL MATERIAL:	16,24
						VALOR:	28,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	23,02
						VALOR BDI (24.06%):	6,96
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,90
						VALOR COM BDI:	35,08

10.4. C1194 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,48
MATERIAL							
11064	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,93	1,93	
						TOTAL MATERIAL:	1,93
						VALOR:	10,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
						VALOR BDI (24.06%):	2,48
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,90
						VALOR COM BDI:	12,78

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

MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	5,60	0,62	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,20	0,79	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,41
MATERIAL							
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,18	1,20	
						TOTAL MATERIAL:	1,20
						VALOR:	3,92
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
						VALOR BDI (24.06%):	0,92
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,22
						VALOR COM BDI:	4,75

10.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	5,60	0,67	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,20	0,86	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,54
MATERIAL							
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,67	1,71	
						TOTAL MATERIAL:	1,71
						VALOR:	4,58
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
						VALOR BDI (24.06%):	1,10
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,34
						VALOR COM BDI:	5,68

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

MAO DE OBRA						
		SEINFRA	UN			
						TOTAL



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		1,68	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,84
MATERIAL							
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,07	8,07	
						TOTAL MATERIAL:	8,07
						VALOR:	15,25
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
						VALOR BDI (24.06%):	3,67
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,34
						VALOR COM BDI:	18,92

10.12. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA							
142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,84
MATERIAL							
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,07	8,07	
						TOTAL MATERIAL:	8,07
						VALOR:	15,25
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
						VALOR BDI (24.06%):	3,67
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,34
						VALOR COM BDI:	18,92

10.13. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,84
MATERIAL							
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,07	8,07	
						TOTAL MATERIAL:	8,07
						VALOR:	15,25
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
						VALOR BDI (24.06%):	3,67
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,34
						VALOR COM BDI:	18,92

10.14. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,60	5,04	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,20	6,48	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,52
MATERIAL							
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,35	44,35	
						TOTAL MATERIAL:	44,35
						VALOR:	65,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	55,96
						VALOR BDI (24.06%):	15,85
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,02
						VALOR COM BDI:	81,73



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



10.15. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,60	5,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,35	44,35
TOTAL MATERIAL:						44,35
VALOR:						65,88
VALOR SEM ENCARGOS:						55,86
VALOR BDI (24.06%):						15,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,02
VALOR COM BDI:						81,73

10.16. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,60	5,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	75,79	75,79
TOTAL MATERIAL:						75,79
VALOR:						97,32
VALOR SEM ENCARGOS:						87,30
VALOR BDI (24.06%):						23,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,02
VALOR COM BDI:						120,74

11.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,92	0,58
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,03	0,42
TOTAL MATERIAL:						1,01
VALOR:						4,66
VALOR SEM ENCARGOS:						2,96
VALOR BDI (24.06%):						1,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,70
VALOR COM BDI:						5,78

[Signature]
 G7 Const. Serv. e Transportes Eireli - ME
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

[Signature]
 Almir Rocha dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 260505767-4-0



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	28/08/2017	L.S. Hora:	87,01%
LOCAL:	BARBALHA-CE	BDI:	24,06%	L.S. Mês:	49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	FGNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	924.1 COM DESONERAÇÃO
				REF:	03/2016

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	13,63	6,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,81
MAO DE OBRA		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
13	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	4,88	78,11
TOTAL MAO DE OBRA:						92,51
MATERIAL		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64820000	44,74	28,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	54,46	31,87
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00600000	0,48	95,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	44,12	17,65
TOTAL MATERIAL:						173,74
VALOR:						356,68
VALOR SEM ENCARGOS:						273,06
VALOR BDI (24.06%):						85,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						83,62
VALOR COM BDI:						442,50

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	0,97	1,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	0,97	0,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	0,97	0,90
1	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,17	3,17
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						13,63
VALOR:						19,89
VALOR SEM ENCARGOS:						13,63
VALOR BDI (24.06%):						4,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM BDI:						24,68

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,56	3,17
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						3,17
VALOR BDI (24.06%):						0,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						3,93

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



TOTAL MÃO DE OBRA:	7,20
VALOR:	13,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR BDI (24.06%):	3,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,26
VALOR COM BDI:	16,70

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						48,82
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	44,74	54,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,72	116,59
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,49	78,78
TOTAL MATERIAL:						249,77
VALOR:						341,07
VALOR SEM ENCARGOS:						298,59
VALOR BDI (24.06%):						82,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						42,48
VALOR COM BDI:						423,13

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,61665556	0,97	0,60
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23368000	0,97	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,32455556	0,97	0,31
12783	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL TRANSPORTE:						1,56
VALOR:						1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						1,56
VALOR BDI (24.06%):						0,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						1,94

12783 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,75000000	0,56	0,42
TOTAL MATERIAL:						0,42
VALOR:						0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						0,42
VALOR BDI (24.06%):						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						0,52

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,42277714	0,97	0,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21361371	0,97	0,21
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,22251429	0,97	0,22
12808	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	1,27	1,27
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL TRANSPORTE:						6,98



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



VALOR:	11,23
VALOR SEM ENCARGOS:	6,98
VALOR BDI (24.06%):	2,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,25
VALOR COM BDI:	13,93

I2808 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	KWH	2,25000000	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:						1,27
VALOR:						1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						1,27
VALOR BDI (24.06%):						0,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM BDI:						1,58

I2809 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88
VALOR:						9,13
VALOR SEM ENCARGOS:						4,88
VALOR BDI (24.06%):						2,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,25
VALOR COM BDI:						11,33

C0839 - CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,63	9,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,73
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:						29,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	44,74	40,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,49	137,14
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,40	51,36
TOTAL MATERIAL:						228,65
VALOR:						297,63
VALOR SEM ENCARGOS:						267,68
VALOR BDI (24.06%):						71,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):						29,95
VALOR COM BDI:						369,24

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	4,88	158,42
TOTAL MAO DE OBRA:						158,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	7,21000000	44,74	54,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	476,00000000	0,49	236,34
TOTAL MATERIAL:						290,74



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME



VALOR:	587,01
VALOR SEM ENCARGOS:	449,16
VALOR BDI (24.06%):	141,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):	137,85
VALOR COM BDI:	728,24

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,20	10,08
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,88	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:						23,31

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	44,74	0,47
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1PL	SEINFRA	UN	1,00000000	95,35	95,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,15
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,14	1,83
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,79
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,34	93,54
TOTAL MATERIAL:						199,38
VALOR:						242,97
VALOR SEM ENCARGOS:						222,69
VALOR BDI (24.06%):						58,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						20,28
VALOR COM BDI:						301,43

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	5,60	1,96
I	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,14	0,91
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	2,92	15,17
TOTAL MATERIAL:						16,09
VALOR:						24,46
VALOR SEM ENCARGOS:						20,56
VALOR BDI (24.06%):						5,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,90
VALOR COM BDI:						30,35

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" GROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,99	26,96
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,74	44,74
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	66,13	66,13



CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI



TOTAL MATERIAL:	137,82
VALOR:	198,84
VALOR SEM ENCARGOS:	170,45
VALOR BDI (24.06%):	47,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):	28,39
VALOR COM BDI:	246,68

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,99	26,96
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,06	51,06
16273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	77,66	77,66

TOTAL MATERIAL:	155,81
VALOR:	216,84
VALOR SEM ENCARGOS:	188,44
VALOR BDI (24.06%):	52,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	28,40
VALOR COM BDI:	269,81

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

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

A

[Handwritten signatures]