



GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2018.11.07.1



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.07.1

À Prefeitura de Farias Brito/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 26/11/2018 às 09:00 horas

1 - Valor Global é de R\$ 474.140,58 (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.)

2- Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de edifício em alvenaria de Unidade Básica de Saúde Projeto Padronizado Padrão 1, na sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos na Proposta nº 10243.4060001/18-002 do Ministério da Saúde.

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.07.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.


4 - A validade da proposta será de ~~60 (sessenta)~~ dias, contados a partir da data da sessão;

5- O prazo de execução dos serviços será de **180** (CENTO E OITENTA) dias.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

Crato/CE, 23 de NOVEMBRO de 2018


Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE**

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
01	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	2,83%	13.403,65
02	MOVIMENTO DE TERRA	0,81%	3.852,84
03	COBERTURA	10,82%	51.299,22
04	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	23,53%	111.571,37
05	ALVENARIA - VEDAÇÃO	4,20%	19.922,06
06	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,28%	1.310,83
07	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	26,97%	127.878,94
08	ESQUADRIAS	8,98%	42.575,78
09	INSTALAÇÕES ELETRICAS	10,29%	48.768,79
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	9,79%	46.398,42
11	REDE AR COMPRIMIDO	0,29%	1.387,94
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,57%	2.702,13
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	0,65%	3.068,61
	TOTAL GERAL:	100,00%	474.140,58

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 474.140,58 (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CRIB-CE 50772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

002104

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE

CEP: 63.122.305

FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVEMBRO/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM EDI)	PREÇO UNIT (COM EDI)	VALOR (R\$)
1			MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES					13.403,65
1.1	74209/00 1	sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	4,50	228,30	291,54	1.311,93
1.2	73992/00 1	sinapi	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	267,25	6,53	8,34	2.228,87
1.3	74220/00 1	sinapi	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal	M2	66,00	28,24	36,06	2.379,96
	73672	sinapi	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	829,73	0,28	0,36	298,70
1.5	41598	sinapi	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	980,32	1.251,87	1.251,87
1.6	C2849	Seinfra	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	202,00	257,95	257,95
1.7	C2851	Seinfra	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UN	1,00	530,28	677,17	677,17
1.6	93584	sinapi	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	195,66	249,86	4.997,20
2			MOVIMENTO DE TERRA					3.852,84
2.1	93358	sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	61,83	41,52	53,02	3.278,23
2.2	96995	sinapi	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	40,22	8,30	10,60	426,33
2.3	72898	sinapi	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	31,82	0,60	0,77	24,50
2.4	72900	sinapi	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	31,82	3,05	3,89	123,78
3			COBERTURA					51.299,22
3.1	92542	sinapi	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CALBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DEMAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	286,94	55,72	71,15	20.415,78
3.2	94446	sinapi	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	286,94	18,56	23,70	6.800,48
3.3	1	comp	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M2	29,83	340,34	434,61	12.964,42
3.4	94219	sinapi	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	26,83	9,71	12,40	332,69
3.5	94228	sinapi	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	59,88	44,88	57,31	3.431,72
3.6	94231	sinapi	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	298,10	19,32	24,67	7.354,13
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					111.571,37
			FUNDAÇÃO					

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

002105

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVEMBRO/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM EDI)	PREÇO UNIT (COM EDI)	VALOR (R\$)
4.1	94116	sinapi	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,89	84,35	107,71	418,99
4.2	C1400	Seinfra	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	224,42	31,42	40,12	9.003,73
4.3	92775	sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	205,10	9,41	12,02	2.465,30
4.4	92776	sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202,30	7,89	10,08	2.039,18
4.5	92777	sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	491,80	7,89	10,08	4.957,34
4.6	92721	sinapi	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	16,47	290,52	370,99	6.110,21
ESTRUTURA								
4.7	15	comp.	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESM)	M2	417,00	51,36	65,59	27.351,03
4.8	92775	sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	612,30	9,41	12,02	7.359,85
4.9	92777	sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	493,30	7,89	10,08	4.065,26
4.10	92778	sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.130,50	6,08	7,76	8.772,68
4.11	92779	sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	149,50	6,46	8,25	1.233,38
4.12	92721	sinapi	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	25,24	290,52	370,99	9.363,79
4.13	74202/00 2	sinapi	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=6CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	303,42	58,64	74,88	22.720,09
4.14	93184 + 93195	sinapi	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA69, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	152,00	29,38	37,52	5.710,54

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

Wilton Correia Oliveira
Engenheiro Civil



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

002106

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE

CEP: 63.122.305

FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVEMBRO/2018

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	VALOR (R\$)
5			ALVENARIA - VEDAÇÃO					19.922,06
5.1	87504	sinapi	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	M2	790,91	17,24	22,02	17.415,64
			MUROS					
2	2	comp	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2	19,38	101,27	129,32	2.506,22
6			IMPERMEABILIZAÇÃO					1.310,83
6.1	74106/001	sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	194,49	4,82	6,16	1.198,06
6.2	83737	sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	M2	1,60	41,54	53,05	84,88
6.3	C2841	Seinfra	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm - Lajes	M2	1,60	13,65	17,43	27,89
7			REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					127.878,94
			PISO					
7.1	68325	sinapi	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) , ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	M2	234,35	25,10	32,05	7.510,92
7.2	C2181	Seinfra	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	256,24	8,94	11,42	2.926,26
7.3	94993	sinapi	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (contorno ups)	M2	219,72	17,02	21,73	4.774,52
	3	comp	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento)	M2	63,76	49,28	62,93	4.012,42
7.5	16	comp	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	14,29	72,34	92,38	1.320,11
7.6	94265	sinapi	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,90	25,19	32,17	961,88
7.7	94287	sinapi	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M2	11,96	21,91	27,98	334,64
7.8	87275	sinapi	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	234,35	46,58	59,48	13.939,14
7.9	4	comp	RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	204,25	5,75	7,34	1.499,20
7.10	C2284	seinfra	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - PORTAS	M	27,45	36,23	46,27	1.270,11
			PAREDE					
7.11	87879	sinapi	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	678,77	2,34	2,99	2.029,52

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002107

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVEMBRO/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTY	PREÇO UNIT (SEM IPI)	PREÇO UNIT (COM IPI)	VALOR (R\$)
7.12	87882	sinapi	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	899,04	2,79	3,56	3.200,58
7.13	18	comp	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM	M2	1.577,81	14,66	18,72	29.536,60
7.14	89170	sinapi	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	219,18	44,07	56,28	12.335,45
7.15	C1209	seinfra	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	679,86	9,11	11,63	7.906,77
7.16	19	comp.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	679,86	15,94	20,36	13.841,95
7.17	C1869	seinfra	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (JANELAS)	M	33,75	40,82	52,13	1.759,39
7.18	C2461	seinfra	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	690,13	7,89	10,08	6.956,51
TETO								
7.19	87882	sinapi	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	285,93	2,79	3,56	1.017,91
7.20	C3035	seinfra	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	285,93	10,51	13,42	3.837,18
7.21	C1208	seinfra	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	257,40	9,11	11,63	2.993,56
7.22	88489	sinapi	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	257,40	6,39	8,16	2.100,38
7.23	C2461	seinfra	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	35,21	7,89	10,06	354,92
7.24	96109	sinapi	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	6,68	24,00	30,65	204,74
MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA								
7.25	87882	sinapi	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	38,76	2,79	3,56	137,99
7.26	18	comp	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM	M2	38,76	14,66	18,72	725,59
7.27	C2461	seinfra	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	38,76	7,89	10,08	390,70
8			ESQUADRIAS					42.575,78
MADEIRA								
9.1	90822	sinapi	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	6,00	289,14	369,23	2.215,38

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E LINHARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

002108

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE

CEP: 63.122.305

FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVENO/2018

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	VALOR (R\$)
8.2	90823	sinapi	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	12,00	334,14	426,70	5.120,40
8.3	5	comp	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00	354,14	452,24	452,24
8.4	6	comp	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	328,55	419,56	419,56
8.5	7	comp	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	348,55	445,10	445,10
8.6	8	comp	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00	448,55	572,80	572,80
8.7	74065/00 2	sinapi	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOES, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85	10,32	13,18	1.619,16
ALUMINIO								
8.8	9	comp	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	28,36	280,00	357,56	10.140,40
8.9	10	comp	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	M2	1,60	377,68	482,30	771,68
8.10	11	comp	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F , COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	12,43	360,59	460,47	5.723,64
VIDRO								
8.12	13	comp	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	17,43	500,00	638,50	11.129,06
8.13	72116	sinapi	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24	80,00	102,16	2.987,16
8.14	85005	sinapi	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	2,84	270,00	344,79	979,20
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS							48.768,79
PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO								
9.1	14	comp	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	1.128,37	1.440,93	1.440,93
PONTOS ELÉTRICOS								
9.2	97594	sinapi	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	37,00	67,51	86,21	3.189,77
9.3	97593	sinapi	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	69,96	89,34	714,72
9.4	20	comp	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	18,00	57,51	73,44	1.321,92
9.5	21	comp	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	3,00	81,92	104,61	313,83
9.6	22	comp	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN	2,00	168,57	215,26	430,52
9.7	23	comp	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	2,00	45,66	58,31	116,62
9.8	24	comp	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	68,00	119,87	153,07	10.408,76

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

002109

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE

CEP: 63.122.305

FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVENO/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM IPI)	PREÇO UNIT (COM IPI)	VALOR (R\$)
9.9	25	comp	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UN	2,00	24,67	31,50	63,00
9.10	26	comp	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	57,00	15,31	19,55	1.114,35
9.11	27	comp	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UN	2,00	23,89	30,51	61,02
9.12	28	comp	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	61,00	103,27	131,88	8.044,68
9.13	92023	sinapi	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	15,00	7,28	9,30	139,50
9.14	91961	sinapi	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	9,00	13,43	17,15	154,35
9.15	29	comp	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	2,00	21,55	27,52	55,04
9.16	30	comp	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	UN	1,00	21,55	27,52	27,52
9.17	C1492	seinfra	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	UN	2,00	12,13	15,49	30,98
9.18	92008	sinapi	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	25,70	32,82	295,38
9.19	31	comp	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	29,00	128,20	163,71	4.747,59
9.20	79	comp	PONTO DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADOS	PT	13,00	188,20	240,33	3.124,29
			QPDG					
9.21	74131/00 4	sinapi	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	367,86	469,76	469,76
9.22	74130/00 6	sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	289,71	358,47	358,47
9.23	74130/00 5	sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	82,86	105,81	211,62
9.24	32	comp	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA	UN	1,00	102,00	130,25	130,25
			QUADROS					
9.25	74131/00 4	sinapi	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERA ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	2,00	385,72	492,56	985,12
9.26	33	comp	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	2,00	328,94	420,06	840,12
9.27	34	comp	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UN	3,00	108,00	137,92	413,76
9.28	74130/00 5	sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	2,00	73,51	93,87	187,74
9.29	74130/00 1	sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	6,20	7,92	79,20
9.30	74130/00 2	sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	10,00	10,70	13,66	136,60
9.31	74130/00 3	sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00	40,00	51,08	255,40

EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

Wellington Correia Oliveira

CS



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

002110

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVENHO/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	VALOR (R\$)
9.32	72337	sinapi	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	20,22	25,82	284,02
9.33	80	comp	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	11,00	97,66	124,71	1.371,81
9.34	35	comp	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	43,00	54,91	604,01
9.35	C1951	seinfra	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00	102,03	130,29	912,03
9.36	36	comp	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 CU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN	1,00	2.051,66	2.619,97	2.619,97
9.37	37	comp	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	1.230,00	1.570,71	1.570,71
9.38	36	comp	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	527,52	673,64	673,64
9.39	39	comp	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"x4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	23,14	29,55	59,10
9.40	40	comp	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	72,45	92,52	185,04
9.41	41	sinapi	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	142,79	182,34	182,34
9.42	73749/00 1	sinapi	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA	UN	3,00	115,72	147,77	443,31
10			INSTALAÇÕES HIDÁULICAS					46.398,42
			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					
10.1	95470	sinapi	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	127,25	162,50	162,50
10.2	377	sinapi	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00	16,00	20,43	20,43
10.3	42	comp	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	4,60	724,86	925,65	3.702,60
10.4	43	comp	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00	24,28	31,01	155,05
10.5	86904	sinapi	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	13,00	80,10	102,29	1.329,77
10.6	44	comp	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN	1,00	538,90	688,18	688,18
10.7	45	comp	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	14,00	11,72	14,97	209,58
10.8	46	comp	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	14,00	31,12	39,74	556,36
10.9	47	sinapi	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"x1.1/2"	UN	1,00	305,65	390,32	390,32
10.10	48	comp	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00	645,00	823,67	823,67
10.11	49	comp	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFAO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CPE PROJETO	M	13,20	458,86	585,96	7.734,67
10.12	50	comp	BANCADA EM INOX	M	2,70	383,66	489,93	1.322,81
10.13	51	comp	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	131,47	167,89	3.055,60

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002111

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVENO/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM EDI)	PREÇO UNIT (COM EDI)	VALOR (R\$)
10.1 4	52	comp	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	412,00	526,12	526,12
10.1 5	53	comp	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	13,00	49,98	63,82	829,66
10.1 6	86914	sinapi	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	4,00	26,41	33,73	134,92
10.1 7	54	comp	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MOVEI PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN	10,00	77,07	98,42	984,20
10.1 8	9535	sinapi	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00	34,32	43,83	87,66
10.1 9	55	comp	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	365,00	466,11	466,11
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS								
10.2 0	56	comp	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00	1.430,00	1.826,11	1.826,11
10.2 1	73795/00 3	sinapi	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UN	1,00	35,96	45,92	45,92
10.2 2	94796	sinapi	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	29,15	37,22	37,22
10.2 3	57	comp	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	7,16	9,14	9,14
10.2 4	58	comp	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00	900,00	1.149,30	1.149,30
10.2 5	59	comp	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00	47,00	60,02	60,02
10.2 6	60	comp	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00	47,00	60,02	60,02
10.2 7	61	comp	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	1.490,00	1.902,73	1.902,73
10.2 8	62	comp	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,00	149,06	190,38	190,38
10.2 9	63	sinapi	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00	55,21	70,50	70,50
10.3 0	64	comp	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	110,55	141,17	141,17
10.3 1	94496	sinapi	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	55,38	70,72	70,72
10.3 2	94494	sinapi	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	31,71	40,49	40,49
10.3 3	94495	sinapi	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	1,00	39,81	50,84	50,84
METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS								
10.3 4	89970	sinapi	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	2,00	36,19	46,21	92,42
10.3 5	40729	sinapi	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	6,00	177,01	226,04	1.356,24
10.3 6	89970	sinapi	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	16,00	32,36	41,32	661,12
10.3 7	65	comp	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN	1,00	2.420,12	3.090,49	3.090,49
10.3 8	94796	sinapi	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN	1,00	25,73	32,86	32,86
10.3 9	72619	sinapi	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00	65,54	83,69	83,69

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002112

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVENBERO/2018

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM EDI)	PREÇO UNIT (COM EDI)	VALOR (R\$)
10.4 0	89353	sinapi	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN	2,00	26,37	33,67	67,34
10.4 1	89491	sinapi	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	9,00	20,61	26,32	236,88
PONTOS DE HIRAUICA								
10.4 2	89957	sinapi	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	34,00	52,21	66,67	2.266,78
10.4 3	89957	comp	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UN	6,00	42,17	53,85	323,10
10.4 4	66	comp	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN	34,00	47,11	60,16	2.045,44
10.4 5	67	sinapi	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00	53,73	68,61	411,66
REDE EXTERNA								
10.4 6	74104/00 1	sinapi	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	18,00	68,90	87,99	1.583,82
10.4 7	83670	sinapi	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	22,04	28,15	855,76
10.4 8	83671	sinapi	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152,50	22,88	29,22	4.456,05
REDE AR COMPRIMIDO								
11.1	68	comp	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	22,30	28,48	854,40
11.2	95248	sinapi	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	33,91	43,30	43,30
11.3	69	comp	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	18,96	24,21	242,10
11.4	70	comp	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UN	2,00	97,16	124,07	248,14
COMUNICAÇÃO VISUAL								
12.1	71	comp	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO N° 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	198,00	252,85	252,85
12.2	72	comp	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00	145,00	185,17	370,34
12.3	73	comp	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	145,00	185,17	555,51
12.4	74	comp	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	28,50	36,39	36,39
12.5	75	comp	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADOELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	48,52	61,96	1.239,20

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Wollington Correia Oliveira
Superintendente

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL, CEP: 63.122.305



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO

CNPJ: 18.845.268/0001-90

002113

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE

CEP: 63.122.305

FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DATA : NOVEMBRO/2018

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM EDI)	PREÇO UNIT (COM EDI)	VALOR (R\$)
12.6	76	comp	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e residuos	UN	4,00	48,52	61,96	247,84
13			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					3.068,61
13.1	77	comp	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	525,00	670,43	670,43
13.2	78	comp	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	810,00	1.034,37	1.034,37
13.3	9537	sinapi	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	0,77	0,98	303,07
13.4	72897+72 899	sinapi	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	39,58	20,99	26,80	1.060,74
TOTAL DA OBRA							R\$	474.140,58

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 474.140,58 (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56792

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2640 / 9-99844-0299

AL: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE
AL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

M	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL (RS)	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	13.403,65	100,00											13.403,65	2,83%
	MOVIMENTO DE TERRA	3.852,84	100,00											3.852,84	0,81%
	COBERTURA							20.519,69	40,00	30.779,53	60,00			51.299,22	10,82%
	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	16.735,71	15,00	55.785,69	50,00	39.049,98	35,00							111.571,37	23,53%
	ALVENARIA - VEDAÇÃO	0,00	0,00	6.972,72	35,00	12.949,34	65,00							19.922,06	4,20%
	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00	0,00	1.048,66	80,00	262,17	20,00							1.310,83	0,28%
	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					38.363,68	30,00	63.939,47	50,00	25.575,79	20,00			127.878,94	26,97%
	P					8.515,16	20,00	29.803,05	70,00	4.257,58	10,00			42.575,78	8,98%
	INSTALAÇÕES ELETRICAS							19.507,52	40,00	24.384,40	50,00	4.876,88	10,00	48.768,79	10,29%
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							13.919,53	30,00	13.919,53	30,00	18.559,37	40,00	46.398,42	9,79%
	REDE AR COMPRIMIDO											1.387,94	100,00	1.387,94	0,29%
	COMUNICAÇÃO VISUAL											2.702,13	100,00	2.702,13	0,57%
	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA											3.068,61	100,00	3.068,61	0,65%
	TOTAL GERAL:	33.992,20	7,17%	63.807,07	13,46%	99.140,32	20,91%	147.689,25	31,15%	98.916,82	20,86%	30.594,93	6,45%	474.140,58	100,00%
	ACUMULADO:	33.992,20	7,17%	97.799,27	20,63%	196.939,59	41,54%	344.628,83	72,68%	443.545,65	93,55%	474.140,58	100,00%	474.140,58	100,00%

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 474.140,58 (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Corfeia-Oliveira
Engenheiro Civil
CR 19772

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

002114



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002115

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

1.ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%
APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13° SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA-PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDENCIA DE A	15,43
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIAS DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
	TOTAL GERAL	87,01

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro-Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES SDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305



**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002116

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

**COMPOSIÇÃO DE BDI CONFORME ESTABELECIDO
PELO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	%
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	5,24%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI ADOADO = 27,70%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Wellington Correia-Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO LINHARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002117

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2			
MATERIAIS					
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	14,39	2,45
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	76,56	76,56
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	UN	0,1700	11,33	1,93
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2'')	M	1,5000	32,43	48,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4500	0,46	1,13
I0280	BRITA	M3	0,0073	56,00	0,41
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	35,00	0,28
TOTAL MATERIAIS					131,41
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	3,5000	5,55	19,43
I2543	SERVENTE	H	3,5000	3,70	12,95
I1530	MONTADOR	H	3,5000	5,55	19,43
TOTAL MAO DE OBRA					51,81
Total Simples					183,22
Encargos					45,08
BDI					0,00
TOTAL GERAL					228,30
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2			
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3000	5,55	1,67
I2543	SERVENTE	H	0,3200	3,70	1,18
TOTAL MAO DE OBRA					2,85
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,0120	8,42	0,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	11,54	0,46
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	49,50	0,45
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	9,56	0,19
TOTAL MATERIAIS					1,20
Total Simples					4,05
Encargos					2,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,53

Wellington Carneiro Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122.305



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002118

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal	M2			
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1200	5,55	0,67
543	SERVENTE	H	0,1200	3,70	0,44
TOTAL MAO DE OBRA					1,11
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,1200	8,42	1,01
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,1500	6,72	14,45
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,2500	5,41	1,35
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000	8,50	9,35
TOTAL MATERIAIS					26,16
Total Simples					27,27
Encargos					0,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,24
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0007	194,58	0,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,14
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0050	3,70	0,02
TOTAL MAO DE OBRA					0,02
Total Simples					0,16
Encargos					0,12
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,28
1.5	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN			
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	M	6,0000	3,92	23,52
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	48,52	48,52
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1''	UN	2,0000	1,97	3,94
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,0000	220,52	220,52
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000	2,05	8,20
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	2,80	168,00
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	55,20	55,20
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	25,92	25,92
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1''	UN	2,0000	12,96	25,92

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO LINHARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002119

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,0000	244,00	244,00
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	180,00	180,00
TOTAL MATERIAIS					980,32
Total Simples					980,32
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					980,32 ✓
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN			
MATERIAIS					
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,0000	202,00	202,00
TOTAL MATERIAIS					202,00
Total Simples					202,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					202,00 ✓
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UN			
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	4,0000	5,55	22,20
I2543	SERVENTE	H	5,0000	3,70	18,50
TOTAL MAO DE OBRA					40,70
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	6,0000	2,20	13,20
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	6,0000	18,00	108,00
I2410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,4000	8,48	3,39
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	12,18	12,18
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,0000	5,90	23,60
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	185,00	185,00
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	9,20	36,80
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,4000	180,00	72,00
TOTAL MATERIAIS					454,17
Total Simples					494,87
Encargos					35,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					530,28 ✓

1.8 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 M2

MATERIAIS

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002120

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	0,82	2,63
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368	3,77	0,52
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026	8,48	0,87
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	2,03	0,21
I0075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	2,51	0,26
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256	4,71	4,83
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8120	28,00	50,74
I0400	CADEADO MEDIO	UN	0,0684	12,69	0,87
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,1026	4,52	0,46
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0684	24,81	1,70
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,2051	49,50	10,15
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	8,56	0,59
I1824	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	0,8650	1,29	1,12
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342	6,76	0,23
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,2735	5,68	1,55
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	13,92	23,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,1000	0,46	5,11
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1600	35,00	5,60
I0280	BRITA	M3	0,0250	56,00	1,40
TOTAL MATERIAIS					112,63
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,0000	5,55	16,65
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	5,55	16,65
I0543	SERVENTE	H	3,0000	3,70	11,10
TOTAL MAO DE OBRA					44,40
Total Simples					157,03
Encargos					38,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					195,66
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2 1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3			
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	3,70	22,20
TOTAL GERAL					22,20
Total Simples					22,20
Encargos					19,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					41,52

[Handwritten signatures]

Wellington Correia Oliveira

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO 002121
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3			
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	1,2000	3,70	4,44
	TOTAL MAO DE OBRA				4,44
	Total Simples				4,44
	Encargos				3,86
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				8,30 ✓
2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	M3			
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0030	105,49	0,32
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,32
	Total Simples				0,32
	Encargos				0,28
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				0,60 ✓
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3			
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0200	81,61	1,63
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				1,63
	Total Simples				1,63
	Encargos				1,42
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				3,05 ✓
3	COBERTURA				
3.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2			
	MAO DE OBRA				
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	5,55	5,55
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	4,00	4,00
	TOTAL MAO DE OBRA				9,55

MATERIAIS

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002122

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,00	23,94
I1724	PREGO	KG	0,1200	5,42	0,65
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,50	8,75
I1824	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,29	4,52
TOTAL MATERIAIS					37,86
Total Simples					47,41
Encargos					8,31
BDI					0,00
TOTAL GERAL					55,72 ✓
3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	5,55	2,78
I2543	SERVENTE	H	0,5000	3,70	1,85
TOTAL MAO DE OBRA					4,63
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,30	9,90
TOTAL MATERIAIS					9,90
Total Simples					14,53
Encargos					4,03
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,56 ✓
3.3	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M2			
MATERIAIS					
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM, COMPACTO CRISTAL	M2	1,0500	285,00	299,25
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	M	2,3000	2,82	6,49
TOTAL MATERIAIS					305,74
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	3,70	7,40
I1530	MONTADOR	H	2,0000	5,55	11,10
TOTAL MAO DE OBRA					18,50
Total Simples					324,24
Encargos					16,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					340,34 ✓

Wollington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREFAC 56772

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO & SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO 02



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002123

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L.SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,2800	5,55	1,55
I2543	SERVENTE	H	0,3000	3,70	1,11
	TOTAL MAO DE OBRA				2,66
	MATERIAIS				
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,25	3,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,46	0,15
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0240	35,00	0,84
	TOTAL MATERIAIS				4,74
	Total Simples				7,40
	Encargos				2,31
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				9,71 ✓
3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	4,00	6,00
I2320	ENCANADOR	H	1,6000	5,55	8,88
	TOTAL MAO DE OBRA				14,88
	MATERIAIS				
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,80	14,21
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	48,40	1,45
I1784	REBITES	KG	0,0300	25,81	0,77
I1725	PREGO 15X15	KG	0,0700	8,84	0,62
	TOTAL MATERIAIS				17,05
	Total Simples				31,93
	Encargos				12,95
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				44,88 ✓
3.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,00	2,00
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	5,55	3,33
	TOTAL MAO DE OBRA				5,33

Handwritten signatures and initials.

Handwritten initials.

Wellington Correia Oliveira

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO & SÓCIOS LTDA



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002124

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L.SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0100	9,00	9,09
I1725	PREGO 15X15	KG	0,0500	5,20	0,26
TOTAL MATERIAIS					9,35
Total Simples					14,68
Encargos					4,64
BDI					0,00
TOTAL GERAL					19,32 ✓
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
	FUNDAÇÃO				
4.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3			
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	0,6000	3,70	2,22
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	5,55	2,78
TOTAL MAO DE OBRA					5,00
MATERIAIS					
I0168	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO	M3	1,0000	75,00	75,00
TOTAL MATERIAIS					75,00
Total Simples					80,00
Encargos					4,35
BDI					0,00
TOTAL GERAL					84,35 ✓
4.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	5,55	5,55
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	4,00	4,00
TOTAL MAO DE OBRA					9,55
MATERIAIS					
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,4000	4,20	1,68
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,25	9,25
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,3000	6,69	2,01
I1728	PREGO 18X27	KG	0,1200	5,20	0,62
TOTAL MATERIAIS					13,56
Total Simples					23,11

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

18.845.268/0001-90



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002125

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Encargos	8,31
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	31,42
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	MAO DE OBRA				
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2000	4,00	0,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3000	5,55	1,67
	TOTAL MAO DE OBRA				2,47
	MATERIAIS				
I0163	AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	1,1500	4,01	4,61
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,14	0,18
	TOTAL MATERIAIS				4,79
	Total Simples				7,26
	Encargos				2,15
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				9,41
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	MAO DE OBRA				
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2000	4,00	0,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2000	5,55	1,11
	TOTAL MAO DE OBRA				1,91
	MATERIAIS				
I0163	AÇO CA-50 DE 6.3MM	KG	1,1500	3,60	4,14
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,14	0,18
	TOTAL MATERIAIS				4,32
	Total Simples				6,23
	Encargos				1,66
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				7,89

4.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002126

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2000	4,00	0,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					1,91
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50 8.0mm	KG	1,1500	3,60	4,14
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,14	0,18
TOTAL MATERIAIS					4,32
Total Simples					6,23
Encargos					1,66
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,89 ✓
4.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	12,95	9,24
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,24
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,5000	3,70	12,95
TOTAL MAO DE OBRA					12,95
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	385,0000	0,46	177,10
I0280	BRITA	M3	0,6270	56,00	35,11
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	35,00	32,52
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	59,00	12,33
TOTAL MATERIAIS					257,06
Total Simples					279,25
Encargos					11,27
BDI					0,00
TOTAL GERAL					290,52 ✓
ESTRUTURA					
4.7	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESM)	M2			
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	5,55	8,33
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	4,00	6,00

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002127

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL MAO DE OBRA					14,33
MATERIAIS					
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,4000	4,20	1,68
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,8000	11,25	20,25
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,3000	6,69	2,01
11728	PREGO 18X27	KG	0,1200	5,20	0,62
TOTAL MATERIAIS					24,56
Total Simples					38,89
Encargos					12,47
BDI					0,00
TOTAL GERAL					51,36 ✓
4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2000	4,00	0,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3000	5,55	1,67
TOTAL MAO DE OBRA					2,47
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	1,1500	4,01	4,61
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,14	0,18
TOTAL MATERIAIS					4,79
Total Simples					7,26
Encargos					2,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,41 ✓
4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2000	4,00	0,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					1,91
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50 8.0mm	KG	1,1500	3,60	4,14
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,14	0,18
TOTAL MATERIAIS					4,32

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002128

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total Simples	6,23
				Encargos	1,66
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	7,89 ✓
4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2			
	MAO DE OBRA				
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0600	4,00	0,24
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0600	5,55	0,33
				TOTAL MAO DE OBRA	0,57
	MATERIAIS				
I0163	AÇO CA-50 DE 10mm	KG	1,1500	4,20	4,83
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,14	0,18
				TOTAL MATERIAIS	5,01
				Total Simples	5,58
				Encargos	0,50
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	6,08 ✓
4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M2			
	MAO DE OBRA				
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	4,00	0,12
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0400	5,55	0,22
				TOTAL MAO DE OBRA	0,34
	MATERIAIS				
I0163	AÇO CA-50 12,5MM	KG	1,1500	4,90	5,64
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,14	0,18
				TOTAL MATERIAIS	5,82
				Total Simples	6,16
				Encargos	0,30
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	6,46 ✓

4.12 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 M3

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02
São Miguel - CEP: 63.122.305



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002129

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	12,95	9,24
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,24
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,5000	3,70	12,95
TOTAL MAO DE OBRA					12,95
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	385,0000	0,46	177,10
I0280	BRITA	M3	0,6270	56,00	35,11
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	35,00	32,52
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	59,00	12,33
TOTAL MATERIAIS					257,06
Total Simples					279,25
Encargos					11,27
BDI					0,00
TOTAL GERAL					290,52 ✓
4.13	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	12,95	0,26
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,26
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	5,55	1,11
I2543	SERVENTE	H	0,2000	3,70	0,74
TOTAL MAO DE OBRA					1,85
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	11,54	11,54
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,60	4,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	14,90	8,20
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,10	2,29
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	22,00	22,00
I1728	PREGO 18X27	KG	0,0300	7,20	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,8200	0,46	4,06
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0266	35,00	0,93
I1605	PEDRISCO	M3	0,0251	59,00	1,48
TOTAL MATERIAIS					55,18
Total Simples					57,03

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Antonio Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002130

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Encargos	1,61
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	58,64 ✓

4.14 VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A M

MAO DE OBRA

I0498	CARPINTEIRO	H	0,4000	5,55	2,22
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	5,55	5,55
I2543	SERVENTE	H	1,0000	3,70	3,70
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	5,55	0,39

TOTAL MAO DE OBRA 11,86

MATERIAIS

I0157	AÇO CA-25	KG	0,5000	3,16	1,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,8000	0,42	0,76
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3000	12,00	3,60
I0280	BRITA	M3	0,0120	53,00	0,64
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0074	35,00	0,26
I1728	PREGO 18X27	KG	0,0500	7,20	0,36

TOTAL MATERIAIS 7,20

Total Simples 19,06

Encargos 10,32

BDI 0,00

TOTAL GERAL 29,38 ✓

5 ALVENARIA - VEDAÇÃO

5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² M2

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,3000	5,55	1,67
I2543	SERVENTE	H	0,4000	3,70	1,48

TOTAL MAO DE OBRA 3,15

MATERIAIS

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,40	10,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,46	1,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	23,00	0,35

TOTAL MATERIAIS 11,35

Total Simples 14,50

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002131

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Encargos	2,74
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	17,24 ✓

MUROS

5.2 MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS M2

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	1,0000	5,55	5,55
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1200	4,00	0,48
I2395	PINTOR	H	0,7200	5,55	4,00
I2543	SERVENTE	H	2,0000	3,70	7,40
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	5,55	0,83
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	4,00	0,88
				TOTAL MAO DE OBRA	19,14

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	12,95	0,39
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,39

MATERIAIS

I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	4,50	3,92
163	AÇO CA-50	KG	2,1800	3,01	6,56
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	35,00	2,80
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,42	10,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,46	20,70
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,25	4,50
I0280	BRITA	M3	0,0300	56,00	1,68
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	8,30	3,74
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	35,00	2,98
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	45,00	6,75
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	59,00	0,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	9,14	0,37
				TOTAL MATERIAIS	65,09

Total Simples 84,62
Encargos 16,65
BDI 0,00
TOTAL GERAL 101,27 ✓

6 IMPERMEABILIZAÇÃO

6.1 IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES) M2

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CE 63.122-305

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002132

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1200	3,70	0,44
TOTAL MAO DE OBRA					0,44
MATERIAIS					
I1503	TINTA BETUMISOSA	M2	0,5000	8,00	4,00
TOTAL MATERIAIS					4,00
Total Simples					4,44
Encargos					0,38
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,82 ✓
6.2	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	M2			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	5,55	2,78
TOTAL MAO DE OBRA					2,78
MATERIAIS					
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000	4,40	8,80
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1500	6,48	0,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3600	0,46	2,47
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0260	35,00	0,91
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,0000	5,43	5,43
I1521	MEMBRANA ACRILICA	KG	1,6000	11,10	17,76
TOTAL MATERIAIS					36,34
Total Simples					39,12
Encargos					2,42
BDI					0,00
TOTAL GERAL					41,54 ✓
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm - Lajes	M2			
MATERIAIS					
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	1,47	2,94
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	1,95	1,17
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	5,43	5,97
TOTAL MATERIAIS					10,08
MAO DE OBRA					
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2000	5,55	1,11
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2000	4,00	0,80
TOTAL MAO DE OBRA					1,91
Total Simples					11,99

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002133

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Encargos	1,66
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	13,65 ✓
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
	PISO				
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	M2			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	5,55	1,67
I2543	SERVEENTE	H	0,5000	3,70	1,85
	TOTAL MAO DE OBRA				3,52
	MATERIAIS				
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,1000	7,43	8,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,46	5,98
I0280	BRITA	M3	0,0527	56,00	2,95
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0406	35,00	1,42
	TOTAL MATERIAIS				18,52
	Total Simples				22,04
	Encargos				3,06
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				25,10 ✓
7.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	5,55	0,83
I2543	SERVEENTE	H	0,3000	3,70	1,11
	TOTAL MAO DE OBRA				1,94
	MATERIAIS				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,46	4,03
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	35,00	1,28
	TOTAL MATERIAIS				5,31
	Total Simples				7,25
	Encargos				1,69
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				8,94 ✓

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002134

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (contorno ubs)	M2			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	5,55	3,89
I2543	SERVENTE	H	0,8000	3,70	2,96
	TOTAL MAO DE OBRA				6,85
	MATERIAIS				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,46	3,36
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	35,00	0,85
	TOTAL MATERIAIS				4,21
	Total Simples				11,06
	Encargos				5,96
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				17,02 ✓
7.4	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento)	M2			
	MAO DE OBRA				
I0445	CALCETEIRO	H	0,6250	5,55	3,47
I2543	SERVENTE	H	0,8000	3,70	2,96
	TOTAL MAO DE OBRA				6,43
	MATERIAIS				
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1250	35,00	4,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,7500	0,46	1,73
I6201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1,0500	29,67	31,15
	TOTAL MATERIAIS				37,26
	Total Simples				43,69
	Encargos				5,59
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				49,28 ✓
7.5	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3			
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	2,0000	3,70	7,40
	TOTAL MAO DE OBRA				7,40
	MATERIAIS				

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

SÃO MIGUEL - CEP: 63.122.305

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002135

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,3000	45,00	58,50
TOTAL MATERIAIS					58,50
Total Simples					65,90
Encargos					6,44
BDI					0,00
TOTAL GERAL					72,34 ✓
7.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M			
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,0167	10,75	0,18
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,1500	10,74	1,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,79
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	5,55	5,55
I2543	SERVENTE	H	1,3500	3,70	5,00
I2395	PINTOR	H	0,0500	5,55	0,28
TOTAL MAO DE OBRA					10,83
I2496	SUPERCAL	KG	0,0450	0,88	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,46	0,07
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	35,00	0,04
I0280	BRITA	M3	0,0321	56,00	1,80
TOTAL MATERIAIS					1,95
Total Simples					14,57
Encargos					10,62
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,19 ✓
7.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M2			
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0200	5,55	0,11
I2543	SERVENTE	H	0,3000	3,70	1,11
I2395	PINTOR	H	0,0500	5,55	0,28
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	5,55	3,33
TOTAL MAO DE OBRA					4,83
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	4,60	2,90

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002136

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2496	SUPERCAL	KG	0,0850	0,88	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,5000	0,46	7,13
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0120	35,00	0,42
I0280	BRITA	M3	0,0421	56,00	2,36
TOTAL MATERIAIS					12,88
Total Simples					17,71
Encargos					4,20
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,91

7.8 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 M2

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,6000	3,70	2,22
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	5,55	3,33
TOTAL MAO DE OBRA					5,55

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	23,20	25,52
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,78	10,68
TOTAL MATERIAIS					36,20

Total Simples 41,75
Encargos 4,83
BDI 0,00
TOTAL GERAL 46,58

7.9 RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI COM M

MATERIAIS

I1828	RODAPÉ DE CERÂMICA COLOCADO - 10CM	M	1,0000	4,20	4,20
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,8000	1,78	1,42
TOTAL MATERIAIS					5,62

MAO DE OBRA

I1328	LADRILHISTA	H	0,0120	5,55	0,07
-------	-------------	---	--------	------	------

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel, CE

Wellington Correia Oliveira

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002137

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL MAO DE OBRA					0,07
Total Simples					5,69
Encargos					0,06
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,75 ✓
7.10	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - PORTAS	M			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	5,55	2,78
I2543	SERVENTE	H	0,2200	3,70	0,81
TOTAL MAO DE OBRA					3,59
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	29,45	29,45
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,0380	1,78	0,07
TOTAL MATERIAIS					29,52
Total Simples					33,11
Encargos					3,12
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,23 ✓
PAREDE					
7.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	5,55	0,56
I2543	SERVENTE	H	0,0100	3,70	0,04
TOTAL MAO DE OBRA					0,60
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,2000	0,46	1,01
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	35,00	0,21
TOTAL MATERIAIS					1,22
Total Simples					1,82
Encargos					0,52
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2,34 ✓

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel, Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002138

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L.SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014					
7.12		M2			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	5,55	0,56
I2543	SERVENTE	H	0,0600	3,70	0,22
TOTAL MAO DE OBRA					0,78
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,46	1,12
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	35,00	0,21
TOTAL MATERIAIS					1,33
Total Simples					2,11
Encargos					0,68
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2,79 ✓
7.13	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM	M2			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	5,55	3,33
I2543	SERVENTE	H	0,7000	3,70	2,59
TOTAL MAO DE OBRA					5,92
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2000	0,46	2,85
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0212	35,00	0,74
TOTAL MATERIAIS					3,59
Total Simples					9,51
Encargos					5,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					14,66 ✓
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2			
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2000	3,70	4,44
I1328	LADRILHISTA	H	1,3000	5,55	7,22
TOTAL MAO DE OBRA					11,66
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 20x20cm -	M2	1,1000	20,20	22,22

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002139

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,0200	1,78	0,04
TOTAL MATERIAIS					22,26
Total Simples					33,92
Encargos					10,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					44,07 ✓
7.15	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2			
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,5000	5,55	2,78
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	4,00	1,60
TOTAL MAO DE OBRA					4,38
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,50	0,10
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,1200	6,83	0,82
TOTAL MATERIAIS					0,92
Total Simples					5,30
Encargos					3,81
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,11 ✓
7.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2			
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	1,0000	5,55	5,55
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1200	4,00	0,48
TOTAL MAO DE OBRA					6,03
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO	L	0,2400	15,20	3,65
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,50	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	7,35	0,88
TOTAL MATERIAIS					4,66
Total Simples					10,69
Encargos					5,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,94 ✓

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
C.R.C. CE-58772

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002140

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7.17	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (JANELAS)	M			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	5,55	3,33
I2543	SERVENTE	H	0,2000	3,70	0,74
	TOTAL MAO DE OBRA				4,07
	MATERIAIS				
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	33,21	33,21
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA	KG	0,0200	1,78	0,04
	TOTAL MATERIAIS				33,21
	Total Simples				37,28
	Encargos				3,54
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				40,82 ✓
7.18	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			
	MAO DE OBRA				
I2395	PINTOR	H	0,3500	5,55	1,94
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	4,00	0,80
	TOTAL MAO DE OBRA				2,74
	MATERIAIS				
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	2,13	2,77
	TOTAL MATERIAIS				2,77
	Total Simples				5,51
	Encargos				2,38
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				7,89 ✓
	TETO				
7.19	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	5,55	0,56
I2543	SERVENTE	H	0,0600	3,70	0,22
	TOTAL MAO DE OBRA				0,78
	MATERIAIS				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,46	1,12
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	35,00	0,21
	TOTAL MATERIAIS				1,33

Wellington Corfeia Oliveira

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO & LINHARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002141

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total Simples	2,11
					Encargos	0,68
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	2,79 ✓
7.20	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2				
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	5,55	2,22	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	3,70	1,48	
					TOTAL MAO DE OBRA	3,70
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2000	0,46	2,85	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0212	35,00	0,74	
					TOTAL MATERIAIS	3,59
					Total Simples	7,29
					Encargos	3,22
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	10,51 ✓
21	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2				
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	H	0,5000	5,55	2,78	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	4,00	1,60	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,38
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,50	0,10	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,1200	6,83	0,82	
					TOTAL MATERIAIS	0,92
					Total Simples	5,30
					Encargos	3,81
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	9,11 ✓
7.22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2				
MAO DE OBRA						

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

... Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002142

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,1200	5,55	0,67
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1200	4,00	0,48
TOTAL MAO DE OBRA					1,15
MATERIAIS					
97	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2400	13,45	3,23
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,50	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	7,35	0,88
TOTAL MATERIAIS					4,24
Total Simples					5,39
Encargos					1,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,39 ✓
7.23	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3500	5,55	1,94
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	4,00	0,80
TOTAL MAO DE OBRA					2,74
MATERIAIS					
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	2,13	2,77
TOTAL MATERIAIS					2,77
Total Simples					5,51
Encargos					2,38
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,89 ✓
7.24	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2			
MATERIAIS					
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	24,50	24,50
TOTAL MATERIAIS					24,50
Total Simples					24,50
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,50 (circled)

MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE AGUA

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002143

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7.25	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	5,55	0,56
I2543	SERVENTE	H	0,0600	3,70	0,22
	TOTAL MAO DE OBRA				0,78
	MATERIAIS				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,46	1,12
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	35,00	0,21
	TOTAL MATERIAIS				1,33
	Total Simples				2,11
	Encargos				0,68
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				2,79 ✓
7.26	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM	M2			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	5,55	3,33
I2543	SERVENTE	H	0,7000	3,70	2,59
	TOTAL MAO DE OBRA				5,92
	MATERIAIS				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2000	0,46	2,85
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0212	35,00	0,74
	TOTAL MATERIAIS				3,59
	Total Simples				9,51
	Encargos				5,15
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				14,66 ✓
7.27	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			
	MAO DE OBRA				
I2395	PINTOR	H	0,3500	5,55	1,94
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	4,00	0,80
	TOTAL MAO DE OBRA				2,74
	MATERIAIS				
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	2,13	2,77
	TOTAL MATERIAIS				2,77



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002144

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
				Total Simples	5,51
				Encargos	2,38
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	7,89 ✓

8 ESQUADRIAS
MADEIRA

8.1 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),
80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

MAO DE OBRA

I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	5,55	11,10
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	5,55	4,44
I2543	SERVENTE	H	0,8000	3,70	2,96
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	4,00	10,00
				TOTAL MAO DE OBRA	28,50

MATERIAIS

I1724	PREGO	KG	0,3000	8,42	2,53
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,53	3,18
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
I1441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,57	0,98
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,20	35,20
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	8,50	43,35
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	35,00	0,37
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	3,00	31,20
I1027	DOBRADIÇA 3''X2 1/2'' CROMADA	UN	3,0000	8,53	25,59
I8273	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	55,00	55,00
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	35,20	35,20
				TOTAL MATERIAIS	235,84

Total Simples	264,34
Encargos	24,80
BDI	0,00
TOTAL GERAL	289,14 ✓

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

8.2 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),
90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016

MAO DE OBRA

I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	5,55	11,10
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	5,55	4,44

Wellington Corpeia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002145

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L.SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,8000	3,70	2,96
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	4,00	10,00
TOTAL MAO DE OBRA					28,50
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,3000	8,42	2,53
I919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,53	3,18
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,57	0,98
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,20	35,20
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	8,50	43,35
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	35,00	0,37
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	3,00	31,20
I1027	DOBRADIÇA 3''X2 1/2'' CROMADA	UN	3,0000	8,53	25,59
I8273	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA(0,90 x 2,10 m)	UN	1,0000	100,00	100,00
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	35,20	35,20
TOTAL MATERIAIS					280,84
Total Simples					309,34
Encargos					24,80
BDI					0,00
TOTAL GERAL					334,14

[Handwritten signature]

8.3 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL UN

MAO DE OBRA

I498	CARPINTEIRO	H	2,0000	5,55	11,10
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	5,55	4,44
I2543	SERVENTE	H	0,8000	3,70	2,96
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	4,00	10,00
TOTAL MAO DE OBRA					28,50

MATERIAIS

I1724	PREGO	KG	0,3000	8,42	2,53
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,53	3,18
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,57	0,98
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,20	35,20
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	8,50	43,35
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	35,00	0,37
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	3,00	31,20
I1027	DOBRADIÇA 3''X2 1/2'' CROMADA	UN	3,0000	8,53	25,59
I8273	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA (1,00 x 2,10 m)	UN	1,0000	120,00	120,00
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	35,20	35,20
TOTAL MATERIAIS					300,84

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Total Simples 329,34
Encargos 24,80

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
C.R.C. 56773



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002146

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	354,14 ✓

8.4 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M,
CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - UN
COMPLETA

MAO DE OBRA

I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	5,55	11,10
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	5,55	4,44
I2543	SERVENTE	H	0,8000	3,70	2,96
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	4,00	10,00

TOTAL MAO DE OBRA 28,50

MATERIAIS

I1724	PREGO	KG	0,3000	8,42	2,53
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,53	3,18
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,57	0,98
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,20	35,20
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	8,50	43,35
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	35,00	0,37
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	3,00	31,20
I8273	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA DE CORRER C/ TRILHO (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	120,00	120,00
I154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	35,20	35,20

TOTAL MATERIAIS 275,25

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Total Simples 303,75

Encargos 24,80

BDI 0,00 ✓

TOTAL GERAL 328,55 ✓

8.5 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M,
CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - UN
COMPLETA

MAO DE OBRA

I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	5,55	11,10
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	5,55	4,44
I2543	SERVENTE	H	0,8000	3,70	2,96
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	4,00	10,00

TOTAL MAO DE OBRA 28,50

MATERIAIS

I1724	PREGO	KG	0,3000	8,42	2,53
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,53	3,18
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,57	0,98



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
 CNPJ: 18.845.268/0001-90

002147

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
 CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,20	35,20
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	8,50	43,35
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	35,00	0,37
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	3,00	31,20
I8273	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA DE CORRER C/ TRILHO (0,90 x 2,10 m)	UN	1,0000	140,00	140,00
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	35,20	35,20
TOTAL MATERIAIS					295,25

Total Simples 323,75
 Encargos 24,80
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 348,55

8.6 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA UN

MAO DE OBRA

I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	5,55	11,10
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	5,55	4,44
I2543	SERVENTE	H	0,8000	3,70	2,96
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	4,00	10,00
TOTAL MAO DE OBRA					28,50

MATERIAIS

I1724	PREGO	KG	0,3000	8,42	2,53
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,53	3,18
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,27	3,24
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,57	0,98
I0209	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,20	35,20
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	8,50	43,35
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	35,00	0,37
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	3,00	31,20
I8273	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA DE CORRER C/ TRILHO (1,20 x 2,10 m)	UN	1,0000	240,00	240,00
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	35,20	35,20
TOTAL MATERIAIS					395,25

Total Simples 423,75
 Encargos 24,80
 BDI 0,00
TOTAL GERAL 448,55

8.7 PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO M2

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
 São Miguel - CE 63.122.305



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002148

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L.SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	5,55	2,22
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	4,00	1,20
TOTAL MAO DE OBRA					3,42
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,50	0,20
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	11,07	1,77
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	7,50	0,30
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,68	1,65
TOTAL MATERIAIS					3,92
Total Simples					7,34
Encargos					2,98
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,32 ✓
ALUMÍNIO					
8.8	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2			
MATERIAIS					
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO PROJETANTE	M2	1,0000	280,00	280,00
TOTAL MATERIAIS					280,00
Total Simples					280,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					280,00 ✓
8.9	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	M2			
MAO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	1,0000	5,55	5,55
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	4,00	4,00
TOTAL MAO DE OBRA					9,55
MATERIAIS					
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,0000	310,00	310,00
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,0000	49,82	49,82
TOTAL MATERIAIS					359,82
Total Simples					369,37
Encargos					8,31
BDI					0,00
TOTAL GERAL					377,68 ✓

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

Handwritten signature: ...Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002149

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8.10	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M2			
	MAO DE OBRA				
391	PEDREIRO	H	1,2000	5,55	6,66
12543	SERVENTE	H	2,5000	3,70	9,25
	TOTAL MAO DE OBRA				15,91
	MATERIAIS				
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,20	330,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,46	0,54
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	35,00	0,10
	TOTAL MATERIAIS				330,84
	Total Simples				346,75
	Encargos				13,84
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				360,59 ✓
	VIDRO				
8.12	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2			
12258	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1,0000	500,00	500,00
	TOTAL MATERIAIS				500,00
	Total Simples				500,00
	Encargos				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				500,00 ✓
8.13	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2			
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	80,00	80,00
	TOTAL MATERIAIS				80,00
	Total Simples				80,00
	Encargos				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				80,00 ✓
8.14	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2			
	MATERIAIS				

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL COM BOTÕES, MOD. P/WC (INSTALADO)	M2	1,0000	270,00	270,00
TOTAL MATERIAIS					270,00
Total Simples					270,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					270,00 ✓
9 INSTALAÇÕES ELETRICAS					
PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO					
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	4,00	4,00
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	5,55	5,55
TOTAL MAO DE OBRA					9,55
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,0000	15,00	15,00
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	50,00	50,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					65,00
MATERIAIS					
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2''	M	12,0000	6,69	80,28
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	45,20	45,20
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	3,29	197,40
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2''	UN	5,0000	4,19	20,95
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	25,92	25,92
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	45,20	45,20
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	5,67	22,68
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,0000	280,00	280,00
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2''	UN	1,0000	2,25	2,25
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	185,00	185,00
TOTAL MATERIAIS					904,88
SERVIÇOS					
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	140,63	140,63
TOTAL SERVIÇOS					140,63
Total Simples					1.120,06
Encargos					8,31
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.128,37 ✓

PONTOS ELÉTRICOS

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002151

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L.SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
9.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	4,00	2,80
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	5,55	3,89
	TOTAL MAO DE OBRA				6,69
	MATERIAIS				
Ixxxx	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,0000	55,00	55,00
	TOTAL MATERIAIS				55,00
	Total Simples				61,69
	Encargos				5,82
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				67,51
9.3	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	4,00	2,80
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	5,55	3,89
	TOTAL MAO DE OBRA				6,69
	MATERIAIS				
Ixxxx	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,0000	57,45	57,45
	TOTAL MATERIAIS				57,45
	Total Simples				64,14
	Encargos				5,82
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				69,96
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 18.845.268/0001-90 CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02 São Miguel - CEP: 63.122-305 Crato - CE </div>				
9.4	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN			
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	4,00	2,80
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	5,55	3,89
	TOTAL MAO DE OBRA				6,69
	MATERIAIS				
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	1,0000	45,00	45,00



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002152

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL MATERIAIS					45,00
Total Simples					51,69
Encargos					5,82
BDI					0,00
TOTAL GERAL					57,51 ✓
9.5	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN			
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	3,70	1,48
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	5,55	2,22
TOTAL MAO DE OBRA					3,70
MATERIAIS					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	75,00	75,00
TOTAL MATERIAIS					75,00
Total Simples					78,70
Encargos					3,22
BDI					0,00
TOTAL GERAL					81,92 ✓
9.6	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	4,00	1,20
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	5,55	1,67
TOTAL MAO DE OBRA					2,87
MATERIAIS					
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	50,20	50,20
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	18,00	18,00
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,0000	55,00	55,00
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,0000	40,00	40,00
TOTAL MATERIAIS					163,20
Total Simples					166,07
Encargos					2,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					168,57 ✓
9.7	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN			

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO LINHARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

Wolington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002153

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	4,00	4,00
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	5,55	5,55
TOTAL MAO DE OBRA					9,55
MATERIAIS					
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	27,80	27,80
TOTAL MATERIAIS					27,80
Total Simples					37,35
Encargos					8,31
BDI					0,00
TOTAL GERAL					45,66 ✓
9.8	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT			
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	6,35	0,64
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,62	1,62
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	3,81	3,81
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	19,49	19,49
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,51	7,53
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,77	1,54
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,41	7,41
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,72	8,64
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,43	1,29
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	4,50	4,50
TOTAL MATERIAIS					56,47
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	4,00	8,00
I2543	SERVEENTE	H	2,5000	3,70	9,25
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	5,55	16,65
TOTAL MAO DE OBRA					33,90
Total Simples					90,37
Encargos					29,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					119,87 ✓
9.9	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	4,00	3,20
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	5,55	5,55
TOTAL MAO DE OBRA					8,75

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002154

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1105	PLACA DE SAIDA DE FIO COM FURO CENTRAL	UN	1,0000	3,81	3,81
I0419	CAIXA ESTAMPADA 4"X2" -- CHAPA 18	UN	1,0000	4,50	4,50
TOTAL MATERIAIS					8,31
Total Simples					17,06
Encargos					7,61
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,67 ✓
9.10	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	4,00	1,00
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	5,55	1,61
TOTAL MAO DE OBRA					2,61
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	10,43	10,43
TOTAL MATERIAIS					10,43
Total Simples					13,04
Encargos					2,27
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,31 ✓
9.11	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	4,00	1,20
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	5,55	1,67
TOTAL MAO DE OBRA					2,87
MATERIAIS					
I2512	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UN	1,0000	18,52	18,52
TOTAL MATERIAIS					18,52
Total Simples					21,39
Encargos					2,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,89 ✓
<p>18.845.268/0001-90 CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02 São Miguel - CEP: 63.122-305 Crato - CE</p>					
9.12	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT			
MATERIAIS					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,62	1,62
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	3,81	3,81
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,51	7,53



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002155

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,77	1,54
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,72	8,64
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,43	1,29
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	4,50	4,50
TOTAL MATERIAIS					28,93
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	4,00	12,00
I2543	SERVENTE	H	3,0000	3,70	11,10
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	5,55	16,65
TOTAL MAO DE OBRA					39,75
Total Simples					68,68
Encargos					34,59
BDI					0,00
TOTAL GERAL					103,27
9.13	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	4,00	0,48
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	5,55	0,83
TOTAL MAO DE OBRA					1,31
MATERIAIS					
I253	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	4,83	4,83
TOTAL MATERIAIS					4,83
Total Simples					6,14
Encargos					1,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,28
9.14	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	4,00	1,00
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	5,55	1,94
TOTAL MAO DE OBRA					2,94
MATERIAIS					
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,93	7,93
TOTAL MATERIAIS					7,93
Total Simples					10,87
Encargos					2,56
BDI					0,00

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002156

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL GERAL					13,43 ✓
9.15	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN			
	MAO DE OBRA				
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	4,00	1,80
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	5,55	2,94
TOTAL MAO DE OBRA					4,74
	MATERIAIS				
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	12,69	12,69
TOTAL MATERIAIS					12,69
Total Simples					17,43
Encargos					4,12
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,55 ✓
9.16	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	UN			
	MAO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	4,00	1,80
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	5,55	2,94
TOTAL MAO DE OBRA					4,74
	MATERIAIS				
1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	12,69	12,69
TOTAL MATERIAIS					12,69
Total Simples					17,43
Encargos					4,12
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,55 ✓
9.17	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	UN			
	MAO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	4,00	0,60
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					1,71
	MATERIAIS				
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000	8,93	8,93
TOTAL MATERIAIS					8,93
Total Simples					10,64
Encargos					1,49
BDI					0,00

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

SÃO MIGUEL - CEP: 63.122.305

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002157

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL GERAL					12,13 ✓
9.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	4,00	0,60
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					1,71
	MATERIAIS				
Ixxxx	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	22,50	22,50
TOTAL MATERIAIS					22,50
Total Simples					24,21
Encargos					1,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,70 ✓
9.19	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR				
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	4,00	0,60
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					1,71
	MATERIAIS				
Ixxxx	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	UN	1,0000	125,00	125,00
TOTAL MATERIAIS					125,00
Total Simples					126,71
Encargos					1,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					128,20 ✓
9.20	PONTO DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADOS				
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	4,00	0,60
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					1,71
	MATERIAIS				
Ixxxx	PONTO DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADOS	UN	1,0000	185,00	185,00
TOTAL MATERIAIS					185,00
Total Simples					186,71
Encargos					1,49

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

William Corrêa Oliveira
Civil



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002158

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	188,20 ✓

QPDG

9.21 PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. UN

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	4,00	4,00
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	5,55	5,55
				TOTAL MAO DE OBRA	9,55

MATERIAIS

Ixxxx	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. UN	UN	1,0000	350,00	350,00
				TOTAL MATERIAIS	350,00

Total Simples 359,55

Encargos 8,31

BDI 0,00

TOTAL GERAL 367,86 ✓

9.22 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C UN

MATERIAIS

I0991	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125ACAPAC UN	UN	1,0000	145,00	145,00
				TOTAL MATERIAIS	145,00

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	4,00	4,00
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	5,55	5,55
				TOTAL MAO DE OBRA	9,55

Total Simples 154,55

Encargos 126,16

BDI 0,00

TOTAL GERAL 280,71 ✓

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002159

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L.SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
9.23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C	UN			
	MATERIAIS				
I0991	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	1,0000	65,00	65,00
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	4,00	4,00
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	5,55	5,55
	TOTAL MAO DE OBRA				9,55
	Total Simples				74,55
	Encargos				8,31
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				82,86
9.24	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA	UN			
	MATERIAIS				
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	102,00	102,00
	TOTAL MATERIAIS				102,00
	Total Simples				102,00
	Encargos				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				102,00
QUADROS					
9.25	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN			
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	4,00	8,00
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	5,55	11,10
	TOTAL MAO DE OBRA				19,10
	MATERIAIS				
IXXXX	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,0000	350,00	350,00
	TOTAL MATERIAIS				350,00

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

Wellington Correia Oliveira

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002160

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total Simples	369,10
					Encargos	16,62
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	385,72
9.26	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN				
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	4,00	2,00	
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	5,55	2,78	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,78
MATERIAIS						
I8365	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS 30MA (TETRAPOLAR)	UN	1,0000	320,00	320,00	
					TOTAL MATERIAIS	320,00
					Total Simples	324,78
					Encargos	4,16
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	328,94
9.27	PARA RAIOS TIPO VCL 40KA	UN				
MATERIAIS						
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	108,00	108,00	
					TOTAL MATERIAIS	108,00
					Total Simples	108,00
					Encargos	0,00
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	108,00
9.28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN				
MATERIAIS						
I0991	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A	UN	1,0000	34,20	34,20	
					TOTAL MATERIAIS	34,20
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	4,00	4,00	
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	5,55	5,55	
					TOTAL MAO DE OBRA	9,55
					Total Simples	43,75
					Encargos	29,76

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002161

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	73,51 ✓
9.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN			
	MATERIAIS				
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO	UN	1,0000	6,20	6,20
				TOTAL MATERIAIS	6,20
				Total Simples	6,20
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	6,20 ✓
9.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN			
	MATERIAIS				
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR - 50A	UN	1,0000	10,70	10,70
				TOTAL MATERIAIS	10,70
				Total Simples	10,70
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	10,70 ✓
9.31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN			
	MATERIAIS				
10991	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA - 50A	UN	1,0000	40,00	40,00
				TOTAL MATERIAIS	40,00
				Total Simples	40,00
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	40,00 ✓
	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
9.32	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
	MAO DE OBRA				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	4,00	1,20
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	5,55	1,67
				TOTAL MAO DE OBRA	2,87
	MATERIAIS				
16163	PLACA 4X4' COM UMA TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT 6	UN	1,0000	14,85	14,85

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

[Handwritten signature]



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002162

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL MATERIAIS					14,85
Total Simples					17,72
Encargos					2,50
BDI					0,00 ✓
TOTAL GERAL					20,22
9.33	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT			
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	4,00	12,00
I2543	SERVENTE	H	3,0000	3,70	11,10
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	5,55	16,65
TOTAL MAO DE OBRA					39,75
MATERIAIS					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4''	UN	1,0000	1,62	1,62
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	M	3,0000	2,51	7,53
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4''	UN	2,0000	0,77	1,54
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	7,41	2,45
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,42	5,68
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	4,50	4,50
TOTAL MATERIAIS					23,32
Total Simples					63,07
Encargos					34,59
BDI					0,00 ✓
TOTAL GERAL					97,66
9.34	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT			
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	4,00	2,80
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	5,55	4,44
TOTAL MAO DE OBRA					7,24
MATERIAIS					
I6163	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO	UN	1,0000	29,46	29,46
TOTAL MATERIAIS					29,46
Total Simples					36,70
Encargos					6,30
BDI					0,00 ✓
TOTAL GERAL					43,00

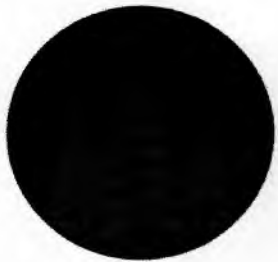
9.35 PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA

PT

18.845.268/0001-90

Wolffington Correia Oliveira

CONSTRUTORA BRANDÃO & SOARES LTDA



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002163

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	4,00	8,00
I2543	SERVENTE	H	2,5000	3,70	9,25
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	5,55	16,65
TOTAL MAO DE OBRA					33,90
MATERIAIS					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4''	UN	1,0000	1,62	1,62
I1105	ESPELHO 4''X2'' OU 3''X3''	UN	1,0000	3,81	3,81
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	M	3,0000	2,51	7,53
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4''	UN	2,0000	0,77	1,54
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,41	7,41
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	9,90	9,90
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3''X3'', 4''X2'', 4''X4'' - CHAPA 18	UN	1,0000	4,50	4,50
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000	0,58	2,32
TOTAL MATERIAIS					38,63
Total Simples					72,53
Encargos					29,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					102,03
9.36	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UN			
MAO DE OBRA					
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	7,0000	6,16	43,12
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,0000	4,00	28,00
I2312	ELETRICISTA	H	7,0000	5,55	38,85
TOTAL MAO DE OBRA					109,97
MATERIAIS					
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1.846,01	1.846,01
TOTAL MATERIAIS					1.846,01
Total Simples					1.955,98
Encargos					95,68
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.051,66
9.37	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN			
EMPREITADA					
I7974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	1.230,00	1.230,00
TOTAL EMPREITADA					1.230,00

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002164

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total Simples	1.230,00
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	1.230,00
9.38	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN			
	MATERIAIS				
I6832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,0000	410,00	410,00
	TOTAL MATERIAIS				410,00
	MAO DE OBRA				
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	6,16	24,64
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	4,00	16,00
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	5,55	22,20
	TOTAL MAO DE OBRA				62,84
				Total Simples	472,84
				Encargos	54,68
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	527,52
9.39	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN			
	MAO DE OBRA				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	4,00	0,80
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	5,55	1,67
	TOTAL MAO DE OBRA				2,47
	MATERIAIS				
I6163	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,0000	18,52	18,52
	TOTAL MATERIAIS				18,52
				Total Simples	20,99
				Encargos	2,15
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	23,14
9.40	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT			
	MATERIAIS				
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	6,35	0,64
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,62	1,62
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	3,81	3,81
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	19,49	19,49
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,51	7,53
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,77	1,54

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Handwritten signature/initials



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002165

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,41	7,41
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,72	8,64
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,43	1,29
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	4,50	4,50
TOTAL MATERIAIS					56,47
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	4,00	3,60
I2543	SERVENTE	H	1,0000	3,70	3,70
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	5,55	5,55
TOTAL MAO DE OBRA					12,85
Total Simples					69,32
Encargos					3,13
BDI					0,00
TOTAL GERAL					72,45 ✓
9.41	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	4,00	8,00
I2312	ELETRICISTA	H	2,2000	5,55	12,21
TOTAL MAO DE OBRA					20,21
MATERIAIS					
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	105,00	105,00
TOTAL MATERIAIS					105,00
Total Simples					125,21
Encargos					17,58
BDI					0,00
TOTAL GERAL					142,79 ✓
9.42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	4,00	7,20
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	5,55	11,10
TOTAL MAO DE OBRA					18,30 ✓
MATERIAIS					
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	81,50	81,50
TOTAL MATERIAIS					81,50
Total Simples					99,80
Encargos					15,92
BDI					0,00
TOTAL GERAL					115,72 ✓

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002166

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					
0.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	4,00	4,00
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	5,55	5,55
TOTAL MAO DE OBRA					9,55
MATERIAIS					
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2'' PARA BACIA	UN	1,0000	2,60	2,60
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	90,52	90,52
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,10	2,20
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,14	0,28
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,0000	13,79	13,79
TOTAL MATERIAIS					109,39
Total Simples					118,94
Encargos					8,31
BDI					0,00
TOTAL GERAL					127,25 ✓
10.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN			
MATERIAIS					
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	16,00	16,00
TOTAL MATERIAIS					16,00
Total Simples					16,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,00 ✓
10.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	4,00	3,60
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	5,55	5,55

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002167

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL MAO DE OBRA					9,15
MATERIAIS					
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,0000	380,00	380,00
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,44	5,44
I516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	4,30	0,43
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,89	16,89
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,0000	300,00	300,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,38	0,21
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,10	2,20
I0082	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,0000	2,30	2,30
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,14	0,28
TOTAL MATERIAIS					707,75
Total Simples					716,90
Encargos					7,96
BDI					0,00
TOTAL GERAL					724,86 ✓
10.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					1,11
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UN	1,0000	22,20	22,20
TOTAL MATERIAIS					22,20
Total Simples					23,31
Encargos					0,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,28 ✓
10.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	4,00	4,80
I2320	ENCANADOR	H	1,7500	5,55	9,71
TOTAL MAO DE OBRA					14,51
MATERIAIS					
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,00	2,00
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	9,01	9,01
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	3,93	3,93

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA. ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002168

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9589-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,51	2,04
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	35,98	35,98
TOTAL MATERIAIS					52,96
Total Simples					67,47
Encargos					12,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					80,10 ✓
10.6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UN			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	5,55	11,10
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	4,00	16,00
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	5,55	19,43
I2543	SERVENTE	H	2,5000	3,70	9,25
TOTAL MAO DE OBRA					55,78
MATERIAIS					
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	37,36	37,36
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	35,00	0,67
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,38	0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,46	4,52
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	25,60	25,60
I1169	AÇO CA-60	KG	0,6000	3,10	1,86
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	62,62	62,62
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	59,00	1,53
I1649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	UN	1,0000	300,00	300,00
TOTAL MATERIAIS					434,59
Total Simples					490,37
Encargos					48,53
BDI					0,00
TOTAL GERAL					538,90 ✓
10.7	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	5,55	1,39
TOTAL MAO DE OBRA					1,39
MATERIAIS					
I1712	PORTA SANONETE LIQUIDO	UN	1,0000	9,12	9,12
TOTAL MATERIAIS					9,12

Wollington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SÓCIOS LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002169

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total Simples	10,51
				Encargos	1,21
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	11,72 ✓
10.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	5,55	1,39
	TOTAL MAO DE OBRA				1,39
	MATERIAIS				
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	1,0000	28,52	28,52
	TOTAL MATERIAIS				28,52
				Total Simples	29,91
				Encargos	1,21
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	31,12 ✓
10.9	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCORMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	4,00	8,00
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	5,55	11,10
	TOTAL MAO DE OBRA				19,10
	MATERIAIS				
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	185,20	185,20
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	15,29	15,29
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	20,02	20,02
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,38	0,29
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	49,13	49,13
	TOTAL MATERIAIS				269,93 ✓
				Total Simples	289,03
				Encargos	16,62
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	305,65 ✓
10.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX				
	MATERIAIS				
Ixxxx	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	M	1,0000	645,00	645,00

Willington Correia Oliveira
Civil

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002170

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL MATERIAIS					645,00
Total Simples					645,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					645,00 ✓
10.11	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	M			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	3,6000	5,55	19,98
I2543	SERVENTE	H	3,8000	3,70	14,06
TOTAL MAO DE OBRA					34,04
MATERIAIS					
I1090	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	1,0000	395,20	395,20
TOTAL MATERIAIS					395,20
Total Simples					429,24
Encargos					29,62
BDI					0,00
TOTAL GERAL					458,86 ✓
10.12	BANCADA EM INOX	M			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	3,6000	5,55	19,98
I2543	SERVENTE	H	3,8000	3,70	14,06
TOTAL MAO DE OBRA					34,04
MATERIAIS					
I1095	BANCADA EM INOX	M	1,0000	320,00	320,00
TOTAL MATERIAIS					320,00
Total Simples					354,04
Encargos					29,62
BDI					0,00
TOTAL GERAL					383,66 ✓
10.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M			
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	5,55	1,00
I2543	SERVENTE	H	0,2000	3,70	0,74
I1530	MONTADOR	H	0,3000	5,55	1,67
TOTAL MAO DE OBRA					3,41

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002171

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	125,00	125,00
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	35,00	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,46	0,07
TOTAL MATERIAIS					125,09
Total Simples					128,50
Encargos					2,97
BDI					0,00
TOTAL GERAL					131,47 ✓
10.14	EXPURGO EM INOX	UN			
MATERIAIS					
IXXXX	EXPURGO EM INOX	UN	1,0000	412,00	412,00
TOTAL MATERIAIS					412,00
Total Simples					412,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					412,00 ✓
0.15	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	4,00	0,72
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	4,00	0,80
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	5,55	1,11
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					3,74
MATERIAIS					
I7494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	UN	1,0000	45,50	45,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,38	0,11
TOTAL MATERIAIS					45,61
Total Simples					49,35
Encargos					0,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					49,98 ✓
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN			
MATERIAIS					
I7496	TORNEIRA CROMADA 1/2"	UN	0,8000	15,20	12,16

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Miguel Siebra Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002172

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,38	0,30
TOTAL MATERIAIS					12,46
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,00	2,00
320	ENCANADOR	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					3,11
Total Simples					15,57
Encargos					10,84
BDI					0,00
TOTAL GERAL					26,41 ✓
10.17	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MÓVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UN			
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	5,55	1,05
TOTAL MAO DE OBRA					1,05
MATERIAIS					
I7495	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MÓVEL PARA BANCADA	UN	1,0000	75,00	75,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,38	0,11
TOTAL MATERIAIS					75,11
Total Simples					76,16
Encargos					0,91
BDI					0,00
TOTAL GERAL					77,07 ✓
10.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	4,00	1,92
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	5,55	2,78
TOTAL MAO DE OBRA					4,70
MATERIAIS					
I6167	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM	UN	1,0000	25,42	25,42
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,38	0,11
TOTAL MATERIAIS					25,53
Total Simples					30,23
Encargos					4,09
BDI					0,00
TOTAL GERAL					34,32 ✓

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Washington Soares Oliveira
Engenheiro Civil

Washington Soares Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002173

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
Ixxxx	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	M	1,0000	365,00	365,00
TOTAL MATERIAIS					365,00
Total Simples					365,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					365,00 ✓

REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAIS

10.20 RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L UN

MATERIAIS

I6227	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.3000L, COM TAMPA	UN	1,0000	1.430,00	1.430,00
TOTAL MATERIAIS					1.430,00
Total Simples					1.430,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1.430,00 ✓

10.21 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4") UN

MATERIAIS

I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000	16,20	16,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,38	0,46
TOTAL MATERIAIS					16,66

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	4,00	1,80
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	5,55	3,00
TOTAL MAO DE OBRA					4,80

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Total Simples					21,46
Encargos					14,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					35,96 ✓

10.22 TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" UN

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	4,00	0,48
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	5,55	0,83



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002174

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL MAO DE OBRA					1,31
MATERIAIS					
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	26,52	26,52
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,38	0,18
TOTAL MATERIAIS					26,70
Total Simples					28,01
Encargos					1,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					29,15 ✓
10.23	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0200	4,00	0,08
I2312	ELETRICISTA	H	0,0200	5,55	0,11
TOTAL MAO DE OBRA					0,19
MATERIAIS					
I1407	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	6,80	6,80
TOTAL MATERIAIS					6,80
Total Simples					6,99
Encargos					0,17
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,16 ✓
10.24	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN			
MATERIAIS					
IXXXX	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	UN	1,0000	900,00	900,00
TOTAL MATERIAIS					900,00
Total Simples					900,00
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					900,00 ✓
10.25	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN			
MATERIAIS					
I1323	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,0000	47,00	47,00
TOTAL MATERIAIS					47,00
Total Simples					47,00
Encargos					0,00

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002175

RUA: MIGUEL SIERRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	47,00 ✓
10.26	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN			
	MATERIAIS				
I1180	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,0000	47,00	47,00
				TOTAL MATERIAIS	47,00
				Total Simples	47,00
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	47,00 ✓
10.27	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN			
	MATERIAIS				
I0148	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,0000	1.490,00	1.490,00
				TOTAL MATERIAIS	1.490,00
				Total Simples	1.490,00
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	1.490,00 ✓
10.28	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	4,00	1,36
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	5,55	1,89
				TOTAL MAO DE OBRA	3,25
	MATERIAIS				
I2125	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN	1,0000	143,00	143,00
				TOTAL MATERIAIS	143,00
				Total Simples	146,25
				Encargos	2,83
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	149,08 ✓

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIERRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Handwritten signature/initials

Handwritten checkmark

Handwritten mark



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002176

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,018

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	5,55	1,89
TOTAL MAO DE OBRA					3,09
MATERIAIS					
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	UN	1,0000	49,20	49,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,38	0,23
TOTAL MATERIAIS					49,43
Total Simples					52,52
Encargos					2,69
BDI					0,00
TOTAL GERAL					55,21 ✓
10.30	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,7000	4,00	6,80
I2320	ENCANADOR	H	1,8000	5,55	9,99
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	5,55	2,22
TOTAL MAO DE OBRA					19,01
MATERIAIS					
I2287	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,0000	75,00	75,00
TOTAL MATERIAIS					75,00
Total Simples					94,01
Encargos					16,54
BDI					0,00
TOTAL GERAL					110,55 ✓
10.31	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8000	4,00	3,20
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	5,55	4,72
TOTAL MAO DE OBRA					7,92
MATERIAIS					
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000	40,00	40,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,38	0,57
TOTAL MATERIAIS					40,57
Total Simples					48,49
Encargos					6,89

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Wellington Loureia Oliveira

85

16



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002177

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	55,38 ✓
10.32	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,00	2,00
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	5,55	3,00
				TOTAL MAO DE OBRA	5,00
	MATERIAIS				
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	22,00	22,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,38	0,36
				TOTAL MATERIAIS	22,36
				Total Simples	27,36
				Encargos	4,35
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	31,71 ✓
10.33	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,00	2,00
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	5,55	3,00
				TOTAL MAO DE OBRA	5,00
	MATERIAIS				
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	30,00	30,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,38	0,46
				TOTAL MATERIAIS	30,46
				Total Simples	35,46
				Encargos	4,35
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	39,81 ✓
	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
10.34	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	4,00	2,40
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	5,55	3,39
				TOTAL MAO DE OBRA	5,79
	MATERIAIS				

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002178

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	25,00	25,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,38	0,36
TOTAL MATERIAIS					25,36
Total Simples					31,15
Encargos					5,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					36,19 ✓
10.35	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4500	4,00	5,80
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	5,55	8,33
TOTAL MAO DE OBRA					14,13
MATERIAIS					
I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	130,42	130,42
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,38	0,71
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	0,6000	32,43	19,46
TOTAL MATERIAIS					150,59
Total Simples					164,72
Encargos					12,29
BDI					0,00
TOTAL GERAL					177,01 ✓
10.36	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	4,00	0,76
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					1,87
MATERIAIS					
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	28,50	28,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,38	0,36
TOTAL MATERIAIS					28,86
Total Simples					30,73
Encargos					1,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					32,36 ✓

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002179

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10.37	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN			
MATERIAIS					
I6812	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000	2.420,12	2.420,12
TOTAL MATERIAIS					2.420,12
Total Simples					2.420,12
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					2.420,12 ✓
10.38	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	4,00	0,72
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	5,55	1,11
TOTAL MAO DE OBRA					1,83
MATERIAIS					
I2131	TORNEIRA DE BOIA 3/4'	UN	1,0000	22,20	22,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,38	0,11
TOTAL MATERIAIS					22,31
Total Simples					24,14
Encargos					1,59
BDI					0,00
TOTAL GERAL					25,73 ✓
10.39	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN			
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	4,00	0,12
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	5,55	0,17
TOTAL MAO DE OBRA					0,29
MATERIAIS					
I1409	LUVA DE AÇO 3/4"	UN	1,0000	65,00	65,00
TOTAL MATERIAIS					65,00
Total Simples					65,29
Encargos					0,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,54 ✓

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Wellington Correia Olive



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002180

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10.40	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UN			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	4,00	2,40
I320	ENCANADOR	H	0,6100	5,55	3,39
	TOTAL MAO DE OBRA				5,79
	MATERIAIS				
I1806	REGISTRO DE GAVETA (3/4')	UN	1,0000	15,18	15,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,38	0,36
	TOTAL MATERIAIS				15,54
	Total Simples				21,33
	Encargos				5,04
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				26,37 ✓
10.41	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN			
	MATERIAIS				
I0081	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	1,0000	10,00	10,00
	TOTAL MATERIAIS				10,00
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	4,00	0,80
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	5,55	1,11
	TOTAL MAO DE OBRA				1,91
	Total Simples				11,91
	Encargos				8,70
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				20,61 ✓
10.42	PONTOS DE HIDRAULICA				
	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8000	4,00	7,20
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	5,55	11,10
I2543	SERVEENTE	H	1,4000	3,70	5,18
	TOTAL MAO DE OBRA				23,48
	MATERIAIS				
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,49	0,98
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,04	3,04
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	35,00	0,12
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,51	3,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,46	1,15

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE

Wellington Correia Oliveira



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002181

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
TOTAL MATERIAIS					8,30
Total Simples					31,78
Encargos					20,43
BDI					0,00
TOTAL GERAL					52,21 ✓
10.43	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UN			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2500	4,00	5,00
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	5,55	8,33
I2543	SERVENTE	H	1,4000	3,70	5,18
TOTAL MAO DE OBRA					18,51
	MATERIAIS				
I0886	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 1 1/2	UN	2,0000	0,30	0,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,04	3,04
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	35,00	0,12
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 1 1/2	M	1,2000	2,20	2,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,46	1,15
TOTAL MATERIAIS					7,55
Total Simples					26,06
Encargos					16,11
BDI					0,00
TOTAL GERAL					42,17 ✓
10.44	PONTO DE ESGOTO DN 50	UN			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1800	4,00	4,72
I2320	ENCANADOR	H	1,6000	5,55	8,88
I2543	SERVENTE	H	1,5000	3,70	5,55
TOTAL MAO DE OBRA					19,15
	MATERIAIS				
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	35,00	0,14
I2195	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	2,0000	4,89	9,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,46	1,38
TOTAL MATERIAIS					11,30
Total Simples					30,45
Encargos					16,66
BDI					0,00
TOTAL GERAL					47,11 ✓

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002182

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10.45	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT			
	MAO DE OBRA				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1800	4,00	4,72
320	ENCANADOR	H	1,6000	5,55	8,88
I2543	SERVENTE	H	1,5000	3,70	5,55
	TOTAL MAO DE OBRA				19,15
	MATERIAIS				
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	35,00	0,14
I2175	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	M	2,0000	8,20	16,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,46	1,38
	TOTAL MATERIAIS				17,92
	Total Simples				37,07
	Encargos				16,66
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				53,73 ✓
	REDE EXTERNA				
10.46	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN			
	MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	2,3000	5,55	12,77
I2543	SERVENTE	H	2,0000	3,70	7,40
	TOTAL MAO DE OBRA				20,17
	MATERIAIS				
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	0,57	2,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,46	5,45
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,25	21,00
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	35,00	2,14
	TOTAL MATERIAIS				31,18 ✓
	Total Simples				51,35
	Encargos				17,55
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				68,90 ✓
10.47	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122.305



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002183

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	3,53	1,16
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	33,00	0,50
I2196	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3')	M	1,0100	7,83	7,91
TOTAL MATERIAIS					9,57
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	4,00	1,92
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	5,55	2,22
TOTAL MAO DE OBRA					4,14
Total Simples					13,71
Encargos					8,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,04 ✓
10.48	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	4,00	2,08
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	5,55	2,78
TOTAL MAO DE OBRA					4,86
MATERIAIS					
I2193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,0100	11,14	11,25
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	33,00	0,76
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	5,38	1,78
TOTAL MATERIAIS					13,79
Total Simples					18,65
Encargos					4,23
BDI					0,00
TOTAL GERAL					22,88 ✓
11	REDE AR COMPRIMIDO				
11.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M			
MAO DE OBRA					
IXXXX	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	1,0000	22,30	22,30
Total Simples					22,30
Encargos					0,00
BDI					0,00

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02

São Miguel - CEP: 63.122-305

Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002184

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					TOTAL GERAL	22,30 ✓
11.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN				
	MAO DE OBRA					
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	4,00	2,00	
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	5,55	3,00	
					TOTAL MAO DE OBRA	5,00
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,38	0,36	
I2286	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2'	UN	1,0000	24,20	24,20	
					TOTAL MATERIAIS	24,56
					Total Simples	29,56
					Encargos	4,35
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	33,91 ✓
11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN				
	MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	4,00	0,72	
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	5,55	1,11	
					TOTAL MAO DE OBRA	1,83
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,38	0,36	
I2285	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	1,0000	15,18	15,18	
					TOTAL MATERIAIS	15,54
					Total Simples	17,37
					Encargos	1,59
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	18,96 ✓
11.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR	UN				
	MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1000	4,00	0,40	
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	5,55	0,56	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,96
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,38	0,36	
I2284	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4'X1/2' BELL-AIR	UN	1,0000	95,00	95,00	
					TOTAL MATERIAIS	95,36
					Total Simples	96,32
					Encargos	0,84

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002185

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	97,16 ✓
12	COMUNICAÇÃO VISUAL				
12.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN			
	MATERIAIS				
16699	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO T EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UNI	1,0000	198,00	198,00
				Total Simples	198,00
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	198,00 ✓
12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN			
	MATERIAIS				
12695	PLACA DE SINALIZAÇÃO '2' EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 80X41 CM	UNI	1,0000	145,00	145,00
				Total Simples	145,00
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	145,00 ✓
12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN			
	MATERIAIS				
12695	PLACA DE SINALIZAÇÃO '3' EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM DIM 40X50CM	UNI	1,0000	145,00	145,00
				Total Simples	145,00
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	145,00 ✓

Wollington Correia Oliveira
Engenheiro Civil

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002186

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN			
	MATERIAIS				
I6699	PLACA DE SINALIZAÇÃO '5 - FACHADA' EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 28 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU. FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO DIM 150X60CM	UNI	1,0000	28,50	28,50
	Total Simples				28,50
	Encargos			0,00	0,00
	BDI			0,00	0,00
	TOTAL GERAL				28,50 ✓
12.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN			
	MATERIAIS				
I6699	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO '6' EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X10CM	UNI	1,0000	48,52	48,52
	Total Simples				48,52
	Encargos			0,00	0,00
	BDI			0,00	0,00
	TOTAL GERAL				48,52 ✓
12.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN			
	MATERIAIS				
I6699	PLACA DE INDICAÇÃO '7' EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM -compressor e resíduos	UNI	1,0000	48,52	48,52
	Total Simples				48,52
	Encargos			0,00	0,00
	BDI			0,00	0,00
	TOTAL GERAL				48,52 ✓
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
13.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN			

18.845.268/0001-90

CONSTRUTORA BRANDÃO E LINHARES LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122.305

Wellington Brandão
Engenheiro Civil



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

002187

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

L. SOCIAIS: 87,01%

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0361	BANCO DE CONCRETO CURVO	UNI	1,0000	524,87	524,87
				Total Simples	524,87
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	524,87
13.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN			
MATERIAIS					
I0361	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UNI	1,0000	810,00	810,00
				Total Simples	810,00
				Encargos	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	810,00
13 3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1100	3,70	0,41
				TOTAL MAO DE OBRA	0,41
				Total Simples	0,41
				Encargos	0,36
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	0,77
13.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3			
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,7500	3,70	10,18
				TOTAL MAO DE OBRA	10,18
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,1200	16,24	1,95
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,95
				Total Simples	12,13
				Encargos	8,86
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	20,99

18.845.268/0001-90

Wellington Ferreira Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 56772

RUA
S&C

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO LTDA - ME

RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
63.122-305