

MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

C.N.P.J Nº 12.102.978/0001-43, sediada a Rua Tiburtino Cartaxo,
nº 164, Centro, na cidade de Cajazeiras - PB 002807
Tel.: (83)99697 - 4955 / (83)99828 - 2555
E-mail: mls.2015.cz@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO
- CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.07.1

PROPOSTA DE PREÇOS

DIA 26 DE NOVEMBRO DE 2018

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sª. A nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N° 2018.07.11.1, pelo preço total de R\$ 639.139,05 (SEISCENTOS E TRINTA E NOVE MIL CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 06 (Sels) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Srª. MARIA LENILDA DA SILVA GOMES, Carteira de Identidade n°. 3058538 SSP/PB e C.P.F. n° 059.028.074-09, como sócia administradora da empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Cajazeiras - PB, 26 de Novembro de 2018.



MARIA LENILDA DA SILVA GOMES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF N° 059.028.074-09
MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
CMPJ 12.102.978/0001-43
Rua Tiburtino Cartaxo, 164
Centro - Cajazeiras-PB



Arlington Albuquerque de Queiroz
ENGE CIVIL
CREA - 160033578-0



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

002809

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	05/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	22.605,96	3,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.859,26	0,92
3	COBERTURA	61.910,89	9,69
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	139.541,10	21,83
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	52.932,57	8,28
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.092,52	0,33
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	177.566,09	27,78
8	ESQUADRIAS	56.583,68	8,85
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.328,71	8,81
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	55.861,62	8,74
11	REDE AR COMPRIMIDO	1.558,26	0,24
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.687,14	0,42
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	3.621,25	0,57

VALOR ORÇAMENTO: 600.510,08 100,00
VALOR BDI TOTAL: 138.628,97
VALOR TOTAL: 839.139,05

Seiscentos e Trinta e Nove Mil Cento e Trinta e Nove reais e Cinco centavos

(Handwritten signature)
(Handwritten signature)
Arlington Assis de Queiroz
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 160033578-0
(Handwritten initials)

Maria Lenilde da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09



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
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 26/11/2018 **BDI:** 27,70%

FORTE	VERBAO	HORA	MSB	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Atividade Assinada - fe Oliveira
ENGRº CIVIL
CREA - 164333578

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES							17.702,28	22.605,96
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	311,08	397,25	1.399,86	1.787,63
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	267,25	8,43	10,77	2.252,92	2.878,28
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	86,00	49,64	63,39	3.276,24	4.183,74
1.4	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	829,73	0,33	0,42	273,81	348,49
1.5	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.264,32	1.614,54	1.264,32	1.614,54
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	198,85	253,93	198,85	253,93
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	870,28	1.111,35	870,28	1.111,35
1.8	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	408,30	521,40	8.166,00	10.428,00
2	MOVIMENTO DE TERRA							4.588,27	5.859,26
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	61,83	49,75	63,53	3.076,04	3.928,06
2.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	40,22	30,17	38,53	1.213,44	1.549,68
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	31,82	3,69	4,71	117,42	149,87
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	31,82	5,70	7,28	181,37	231,65
3	COBERTURA							48.480,02	61.910,89
3.1	92542	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	SINAPI	M2	286,94	66,35	84,73	19.038,47	24.312,43
3.2	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	286,94	25,37	32,40	7.279,67	9.296,86
3.3	COMP. 01	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	PRÓPRIA	M2	29,83	376,94	481,35	11.244,12	14.358,67
3.4	94219	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	SINAPI	M	26,83	17,91	22,87	480,53	613,60
3.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	59,88	48,75	62,25	2.919,15	3.727,53
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	298,10	25,22	32,21	7.518,08	9.601,80
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							109.272,81	139.541,10
4.1	FUNDAÇÃO							23.096,95	29.493,55
4.1.1	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO	SINAPI	M3	3,89	112,77	144,01	438,68	560,20

002810

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA:	26/11/2018	BDI:	27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME			NORA:	87,01%
				MES:	-
				DATA REF.:	03/2016
				SINAPI:	2018/04 COM DESONERAÇÃO
					08,68% 50,78%
					05/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					-

Arington Almeida Queiroz
 ENGRº CIVIL
 CREA - 160093578-0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94116	DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
4.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	224,42	42,20	53,89	9.470,52	12.093,99
4.1.3	92775	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	SINAPI	KG	205,10	10,69	13,65	2.192,52	2.799,62
4.1.4	92776	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	SINAPI	KG	202,30	9,25	11,81	1.871,28	2.389,16
4.1.5	92777	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	SINAPI	KG	491,80	8,85	11,30	4.352,43	5.557,34
4.1.6	92721	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	SINAPI	M3	16,47	289,71	369,96	4.771,52	6.093,24
4.2	ESTRUTURA							86.175,86	110.047,55
4.2.1	COMP. 02	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 UTILIZAÇÕES. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESM	PROPRIA	M2	417,00	85,11	108,69	35.490,87	45.323,73
4.2.2	92775	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	SINAPI	KG	612,30	10,69	13,65	6.545,49	8.357,90
4.2.3	92777	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	SINAPI	KG	403,30	8,85	11,30	3.569,21	4.557,29
4.2.4	92778	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	SINAPI	KG	1.130,50	7,18	9,17	8.116,99	10.366,69
4.2.5	92779	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	SINAPI	KG	149,50	6,34	8,10	947,83	1.210,95
4.2.6	92721	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	SINAPI	M3	25,24	289,71	369,96	7.312,28	9.337,79
4.2.7	74202/002	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	303,42	61,10	78,02	18.538,96	23.672,83
4.2.8	93184 + 93195	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TÁBUA 3A	PROPRIA	M	152,20	37,15	47,44	5.654,23	7.220,37
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO							41.448,75	52.932,57
5.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	790,91	48,22	61,58	38.137,68	48.704,24

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

002811



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

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 28/11/2018 **BDI:** 27,70%

FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Ararajá de Queiroz
ENGENHEIRA CIVIL
150933578-0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	COMP. 03	MURO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSIVE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	PRÓPRIA	M2	19,38	170,85	218,18	3.311,07	4.228,33
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							1.638,64	2.092,52
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	194,49	7,69	9,82	1.495,63	1.909,89
6.2	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	SINAPI	M2	1,60	64,16	81,93	102,66	131,09
6.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	1,60	25,22	32,21	40,35	51,54
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS							139.054,51	177.556,09
7.1	PISO							51.230,83	65.423,25
7.1.1	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	234,35	36,61	46,75	8.579,55	10.955,86
7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	16,75	21,39	4.292,02	5.480,97
7.1.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	219,72	44,45	56,76	9.766,55	12.471,31
7.1.4	COMP. 04	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL. BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento)	PRÓPRIA	M2	63,76	80,68	103,03	5.144,16	6.569,19
7.1.5	COMP. 05	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h = 10cm)	PRÓPRIA	M3	14,29	79,95	102,10	1.142,49	1.459,01
7.1.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 08/2016	SINAPI	M	29,90	25,07	32,01	749,59	957,10
7.1.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	11,96	23,34	29,61	279,15	356,53
7.1.8	87275	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	SINAPI	M2	234,35	58,43	74,62	13.693,07	17.487,20
7.1.9	COMP. 06	RODAPÉ CERÂMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	PRÓPRIA	M	204,25	28,07	35,85	5.733,30	7.322,36
7.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	67,43	86,11	1.850,95	2.363,72
7.2	PAREDE							74.216,12	94.760,62
7.2.1	87879	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	SINAPI	M2	678,77	2,56	3,27	1.737,65	2.219,58
7.2.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	899,04	3,41	4,35	3.065,73	3.910,82
7.2.3	COMP. 07	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM	PRÓPRIA	M2	1.577,81	19,15	24,45	30.215,06	38.577,45
7.2.4	89170	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPDXI	SINAPI	M2	219,16	51,31	65,52	11.246,13	14.360,67

Maria Lemida da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

002812



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
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 26/11/2018 **BDI:** 27,70%

FORTE	VALOR	MOEDA	PERC	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	86,86%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Arington Ararú de Queiroz
 ENGR. CIVIL
 CREA - 160033578-0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	9,69	12,37	6.587,84	8.409,87
7.2.6	COMP. 08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PROPRIA	M2	679,86	18,83	24,05	12.801,76	16.350,63
7.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	49,00	62,57	1.653,75	2.111,74
7.2.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	10,01	12,78	6.908,20	8.819,86
7.3	TETO							12.345,15	15.760,58
7.3.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	3,41	4,35	975,02	1.243,80
7.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	20,45	26,11	5.847,27	7.465,63
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257,40	9,69	12,37	2.494,21	3.184,04
7.3.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	9,68	12,36	2.491,63	3.181,46
7.3.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	35,21	10,01	12,78	352,45	449,98
7.3.6	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	27,63	35,28	184,57	235,67
7.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA							1.262,41	1.611,64
7.4.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,78	3,41	4,35	132,17	168,61
7.4.2	COMP. 07	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM	PROPRIA	M2	38,78	19,15	24,45	742,25	947,88
7.4.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,78	10,01	12,78	387,99	495,35
8	ESQUADRIAS							44.309,96	56.583,68
8.1	MADEIRA							11.166,25	14.259,09
8.1.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	6,00	360,70	460,61	2.164,20	2.763,66
8.1.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	12,00	377,27	481,77	4.527,24	5.781,24
8.1.3	COMP. 09	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM UM 1.00 ANEL	PROPRIA	UND	1,00	437,00	558,05	437,00	558,05
8.1.4	COMP. 10	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	PROPRIA	UND	1,00	588,59	751,63	588,59	751,63
8.1.5	COMP. 11	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	PROPRIA	UND	1,00	603,07	770,12	603,07	770,12
8.1.6	COMP. 12	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	PROPRIA	UND	1,00	747,87	955,03	747,87	955,03

002813

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 058.928.074-09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA :	26/11/2018	BDI :	27,70%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERBA	HORA	MED	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

*Adm. de Obras
Arquiteto
CREA*

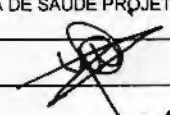
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.7	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	122,85	17,08	21,81	2.098,28	2.679,36
8.2	ALUMÍNIO							19.943,60	25.467,99
8.2.1	COMP-086329	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	PROPRIA	M2	28,36	405,42	517,72	11.497,71	14.682,54
8.2.2	COMP-696116	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	PROPRIA	M2	1,60	366,81	466,42	586,90	749,47
8.2.3	COMP-965414	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, IF/2F, COMPLETA CONF. PROJETO	PROPRIA	M2	12,43	632,26	807,40	7.858,99	10.035,98
8.3	VIDRO							13.200,11	16.856,60
8.3.1	COMP-612895	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	PROPRIA	M2	17,43	501,95	640,99	8.748,99	11.172,46
8.3.2	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	29,24	113,89	145,44	3.330,14	4.252,67
8.3.3	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,84	394,71	504,04	1.120,98	1.431,47
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							44.110,45	56.328,71
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO							1.112,12	1.420,18
9.1.1	COMP-617841	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	PROPRIA	CJ	1,00	1.112,12	1.420,18	1.112,12	1.420,18
9.2	PONTOS ELÉTRICOS							31.420,70	40.123,96
9.2.1	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	37,00	83,41	106,51	3.086,17	3.940,87
9.2.2	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	8,00	87,24	111,41	697,92	891,28
9.2.3	COMP-816970	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 18W - COMPLETA	PROPRIA	UND	18,00	71,60	91,43	1.288,80	1.645,74
9.2.4	COMP-681849	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAIDA	PROPRIA	UND	3,00	88,97	113,81	266,91	340,83
9.2.5	COMP-452793	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	PROPRIA	UND	2,00	165,57	211,43	331,14	422,86
9.2.6	COMP-363077	RELÉ FOTOELÉTRICO	PROPRIA	UND	2,00	59,38	75,83	118,76	151,66
9.2.7	COMP-524508	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PROPRIA	PT	68,00	130,45	166,58	8.870,60	11.327,44
9.2.8	COMP-333427	PLACA DE SAIDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	PROPRIA	UND	2,00	26,23	33,50	52,46	67,00
9.2.9	COMP-077870	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4X2"	PROPRIA	UND	57,00	21,66	27,66	1.234,62	1.576,62
9.2.10	COMP-355673	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	PROPRIA	UND	2,00	24,99	31,91	49,98	63,82
9.2.11	COMP-639371	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PROPRIA	PT	61,00	130,46	166,60	7.958,06	10.162,60
9.2.12	92023	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	SINAPI	UN	15,00	35,41	45,22	531,15	678,30
9.2.13	91961	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	SINAPI	UN	9,00	37,73	48,18	339,57	433,62
9.2.14	COMP-618144	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	PROPRIA	UND	2,00	30,11	38,45	60,22	76,90



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
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA:	26/11/2018	BDI:	27,70%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


Arlington Araruna de Queiroz
 ENG.º CIVIL
 CREA - 160038578-0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9.2.15	COMP-882760	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX 4"X4"	PROPRIA	UND	1,00	40,74	52,03	40,74	52,03
9.2.16	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,97	17,84	27,94	35,68
9.2.17	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	31,42	40,12	282,78	361,08
9.2.18	COMP-777437	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PROPRIA	PT	29,00	130,46	166,60	3.783,34	4.831,40
9.2.19	COMP-064180	PONTO DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADOS	PROPRIA	PT	13,00	184,58	235,71	2.399,54	3.064,23
9.3	QPDG							1.013,69	1.294,47
9.3.1	74131/004	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPDXI 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.	SINAPI	UN	1,00	399,92	510,70	399,92	510,70
9.3.2	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	283,29	361,76	283,29	361,76
9.3.3	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	98,79	126,15	197,58	252,30
9.3.4	COMP-786705	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA	PROPRIA	UND	1,00	132,90	169,71	132,90	169,71
9.4	QUADROS							2.624,09	3.350,87
9.4.1	74131/004	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE,	SINAPI	UN	2,00	399,92	510,70	799,84	1.021,40
9.4.2	COMP-374300	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	PROPRIA	UND	2,00	325,96	416,25	651,92	832,50
9.4.3	COMP-904308	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	PROPRIA	UND	3,00	142,55	182,04	427,65	546,12
9.4.4	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICOTRIPOLAR80ACAPAC. INTERRUP. 25KA - CURVAC	SINAPI	UN	2,00	98,79	126,15	197,58	252,30
9.4.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	SINAPI	UN	10,00	11,28	14,40	112,80	144,00
9.4.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	SINAPI	UN	10,00	17,49	22,33	174,90	223,30
9.4.7	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	SINAPI	UN	5,00	51,88	66,25	259,40	331,25
9.5	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA							7.939,85	10.139,23
9.5.1	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	11,00	21,47	27,42	236,17	301,62
9.5.2	COMP-030913	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PROPRIA	PT	11,00	113,09	144,42	1.243,99	1.588,62
9.5.3	COMP-423347	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PROPRIA	PT	11,00	72,40	92,45	796,40	1.016,95
9.5.4	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	128,48	164,07	899,36	1.148,49
9.5.5	COMP-284864	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	PROPRIA	UND	1,00	2.014,30	2.572,26	2.014,30	2.572,26



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
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA:	26/11/2018	BDI:	27,70%	
PONTE	VERSÃO	NOVA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Arlington Araruna de Queiroz
ENGR CIVIL
CREA - 160033578-0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.6	COMP-394125	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	PROPRIA	UND	1,00	1.257,65	1.606,02	1.257,65	1.606,02
9.5.7	COMP-470687	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	PROPRIA	UND	1,00	569,89	727,75	569,89	727,75
9.5.8	COMP-588174	PLACA SAÍDA DE FIO 4"X4" - ANTENA DE TV	PROPRIA	UND	2,00	23,21	29,64	46,42	59,28
9.5.9	COMP-053351	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PROPRIA	PT	2,00	76,49	97,68	152,98	195,36
9.5.10	COMP-412408	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	PROPRIA	UND	1,00	186,38	238,01	186,38	238,01
9.5.11	73749/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO RI C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TPIF COMPLETA	SINAPI	UN	3,00	178,77	228,29	536,31	684,87
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							43.745,07	55.861,62
10.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	154,34	197,09	154,34	197,09
10.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	23,65	30,20	23,65	30,20
10.3	42	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO		UND	4,00	703,77	898,71	2.815,08	3.594,84
10.4	43	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS		UND	5,00	25,61	32,70	128,05	163,50
10.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	13,00	92,97	118,72	1.208,61	1.543,36
10.6	44	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES. CONF.PROJETO		UND	1,00	581,73	742,87	581,73	742,87
10.7	45	PORTA SABONETE LIQUIDO		UND	14,00	30,89	39,45	432,46	552,30
10.8	46	PORTA-TOALHA DE PAPEL		UND	14,00	30,89	39,45	432,46	552,30
10.9	47	TANQUE LOUÇA BRANCA CICLONA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 112VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFÃO 1680 DE 1.114X1.112"		UND	1,00	356,69	455,49	356,69	455,49
10.10	48	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX		UND	1,00	627,44	801,24	627,44	801,24
10.11	49	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (CNÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA CFE PROJETO		M	13,20	501,95	640,99	6.625,74	8.461,07
10.12	50	ANCADA EM INOX		M	2,70	434,38	554,70	1.172,83	1.497,69
10.13	51	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX		M	18,20	135,14	172,57	2.459,55	3.140,77
10.14	52	EXPURGO EM INOX		UND	1,00	405,42	517,72	405,42	517,72
10.15	53	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2' OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 112'X30CM		UND	13,00	56,47	72,11	734,11	937,43
10.16	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	SINAPI	UN	4,00	30,87	39,42	123,48	157,68
10.17	54	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2' OU 3/4" PARA PIAS		UND	2,00	84,69	108,15	169,38	216,30
10.18	9535	HUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	SINAPI	UN	2,00	69,27	88,46	138,54	176,92

Maria Lenilda da Silva Gomes
DEBETORA
CPF: 059.928.074-09

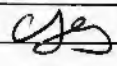
002816

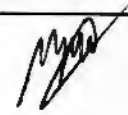


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA:	26/11/2018	BDI:	27,70%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERBA	NORMA	MEU	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.19	55	CADEIRA ESCAMOTLIVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE		UND	1,00	366,81	468,42	366,81	468,42
10.20	56	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L		UND	1,00	1.447,93	1.849,01	1.447,93	1.849,01
10.21	73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 25MM (1 1/4")	SINAPI	UN	1,00	62,45	79,75	62,45	79,75
10.22	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	SINAPI	UN	1,00	28,88	36,88	28,88	36,88
10.23	57	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"		UND	1,00	16,22	20,71	16,22	20,71
10.24	58	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VFI		UND	1,00	965,29	1.232,68	965,29	1.232,68
10.25	59	FREIO D'ÁGUA 100		UND	1,00	48,26	61,63	48,26	61,63
10.26	60	SIFÃO LADRÃO 100		UND	1,00	48,26	61,63	48,26	61,63
10.27	61	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL		UND	1,00	1.447,93	1.849,01	1.447,93	1.849,01
10.28	62	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1"		UND	1,00	193,06	246,54	193,06	246,54
10.29	63	BOIA AUTOMÁTICA DE MINIMO		UND	1,00	96,53	123,27	96,53	123,27
10.30	64	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,51-1P		UND	1,00	115,83	147,91	115,83	147,91
10.31	94496	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATÃO FORNEC. E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	81,10	103,56	81,10	103,56
10.32	94494	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	49,88	63,70	49,88	63,70
10.33	94495	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	65,31	83,40	65,31	83,40
10.34	89970	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	SINAPI	UN	2,00	36,18	46,20	72,36	92,40
10.35	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	6,00	208,69	266,50	1.252,14	1.599,00
10.36	89970	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	SINAPI	UN	16,00	36,18	46,20	578,88	739,20
10.37	65	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L		UND	1,00	2.364,95	3.020,04	2.364,95	3.020,04
10.38	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	SINAPI	UN	1,00	28,88	36,88	28,88	36,88
10.39	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	UN	1,00	93,03	118,80	93,03	118,80
10.40	89353	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	32,72	41,78	65,44	83,56
10.41	89491	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	SINAPI	UN	9,00	38,08	48,63	342,72	437,67
10.42	89957	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	SINAPI	UN	34,00	90,26	115,26	3.068,84	3.918,84
10.43	89957	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	SINAPI	UN	6,00	90,26	115,26	541,56	691,56
10.44	66	PONTO DE ESGOTO DN 50		UND	34,00	56,47	72,11	1.919,98	2.451,74
10.45	67	PONTO DE ESGOTO DN 100		PT	6,00	67,57	86,29	405,42	517,74


 Arlington Araújo de Queiroz
 ENG.º CIVIL
 CREA - 160033578-0


 Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.928.074-09

002817



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA:	26/11/2018	BDI:	27,70%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	NOVA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.46	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM REVESTIDA	SINAPI	UN	18,00	122,78	156,79	2.210,04	2.822,22
10.47	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	30,40	37,00	47,25	1.124,80	1.436,40
10.48	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	152,50	39,69	50,68	6.052,73	7.728,70
11	REDE AR COMPRIMIDO							1.220,37	1.558,26
11.1	68	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES		M	30,00	24,42	31,18	732,60	935,40
11.2	95248	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	SINAPI	UN	1,00	61,11	78,04	61,11	78,04
11.3	69	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO		UND	10,00	19,50	24,90	195,00	249,00
11.4	70	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4X112" BELL-AIR		UND	2,00	115,83	147,91	231,66	295,82
12	COMUNICAÇÃO VISUAL							2.104,21	2.687,14
12.1	71	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM		UND	1,00	193,06	246,54	193,06	246,54
12.2	72	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X40 CM		UND	2,00	144,79	184,90	289,58	369,80
12.3	73	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM		UND	3,00	144,79	184,90	434,37	554,70
12.4	74	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5- FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM		UND	1,00	28,96	36,98	28,96	36,98
12.5	75	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM		UND	20,00	48,26	61,63	965,20	1.232,60
12.6	76	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		UND	4,00	48,26	61,63	193,04	246,52
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA							2.834,74	3.621,25
13.1	77	BANCO DE CONCRETO CURVO		UND	1,00	559,87	714,95	559,87	714,95
13.2	78	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, cOmp UN 1,00 CONF. PROJETO		UND	1,00	820,49	1.047,77	820,49	1.047,77
13.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	1,90	2,43	587,58	751,48
13.4	79	CARGA. TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM		M3	39,58	21,90	27,97	866,80	1.107,05

VALOR ORÇAMENTO: 500.510,08
VALOR BDI TOTAL: 138.628,97

Arquiteta de Engenharia
CREA - 160035574-0

Maria Lemilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.928.074-09



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

CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 26/11/2018 **BDI:** 27,70%

FONTES	VERBA	HORA	MEB	DATA REP.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

VALOR TOTAL: 639.139,05

Seiscentos e Trinta e Nove Mil Cento e Trinta e Nove reais e Cinco centavos

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature
 Arlington Araruna de Queiroz
 ENG^o CIVIL
 CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 939.928.074-09

Handwritten signature

002819



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA :	26/11/2018	BDI :	27,70%	
FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	22.605,96	100,00 %						100,00 %
			22.605,96						22.605,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.859,26	100,00 %						100,00 %
			5.859,26						5.859,26
3	COBERTURA	61.910,89				40,00 %	60,00 %		100,00 %
						24.764,36	37.146,53		61.910,89
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	139.541,10	15,00 %	50,00 %	35,00 %				100,00 %
			20.931,17	69.770,55	48.839,38				139.541,10
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	52.932,57		35,00 %	65,00 %				100,00 %
				18.526,40	34.406,17				52.932,57
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.092,52		80,00 %	20,00 %				100,00 %
				1.674,02	418,50				2.092,52
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	177.556,09			30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
					53.266,83	88.778,05	35.511,21		177.556,09
8	ESQUADRIAS	56.583,68			20,00 %	70,00 %	10,00 %		100,00 %
					11.316,74	39.608,58	5.658,36		56.583,68
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.328,71				40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
						22.531,48	28.164,36	5.632,87	56.328,71
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	55.861,62				30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
						16.758,49	16.758,49	22.344,64	55.861,62
11	REDE AR COMPRIMIDO	1.558,26						100,00 %	100,00 %
								1.558,26	1.558,26
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.687,14						100,00 %	100,00 %
								2.687,14	2.687,14
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	3.621,25						100,00 %	100,00 %
								3.621,25	3.621,25
			49.396,39	89.970,97	148.247,62	192.440,96	123.238,95	35.844,16	
			49.396,39	139.367,36	287.614,98	480.055,94	603.294,89	639.139,05	639.139,05

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Arlington Araújo de Queiroz
 ENGº CIVIL
 CREA - 160033578-0

002820

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 002821**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	201804 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,96524106	4,89	4,72
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,86096423	7,65	29,54
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,96524106	240,00	231,66
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10617652	11,70	1,24
TOTAL MATERIAL:					267,16

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96524106	11,48	11,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93048212	9,23	17,82
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00965241	199,46	1,93

TOTAL SERVICOS: 30,83

VALOR:	311,08
VALOR SEM ENCARGOS:	297,99
VALOR ENCARGOS (88,68%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	311,08
VALOR BDI (27,70%):	86,17
VALOR COM BDI:	397,25

73992/001 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01924732	11,75	0,23
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,24059144	7,65	1,84
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00962365	11,50	0,11
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,30508995	8,07	2,46
TOTAL MATERIAL:					4,64

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12510755	11,48	1,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12510755	9,23	1,15

TOTAL SERVICOS: 2,59

VALOR:	8,43
VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	8,43
VALOR BDI (27,70%):	2,34
VALOR COM BDI:	10,77

Maria Leticia da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 959.328.074-99

Arlington Araújo de Queiroz
ENGR CIVIL
CREA - 160033578-0

74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,57864233	0,64	0,37
00001351 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,21918268	24,10	5,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002822

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	90,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,52375813	7,65	11,66
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,14466058	11,50	1,66
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02121689	18,84	0,40
					TOTAL MATERIAL:	19,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77152310	8,86	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28932116	3,33	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91618368	8,46	
					TOTAL SERVICIO:	20,85

VALOR:	49,64
VALOR SEM ENCARGOS:	40,02
VALOR ENCARGOS (88,68%):	9,62
VALOR COM ENCARGOS:	49,64
VALOR BDI (27,70%):	13,75
VALOR COM BDI:	63,39

Coler
[Signature]

73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00192651	153,26	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00163753	9,23	0,02
					TOTAL SERVICIO:	0,32

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (27,70%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,42

Maria Lenir da Silva Gomes
PROJETORA
CPF: 059.029.074-09

Arlington da Silva de Queiroz
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 160033578-0

41598 - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,12870436	46,51	5,99
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E	SINAPI	UN	1,93056592	19,38	37,41
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,89584888	6,12	17,72
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	26,06263993	4,77	124,32
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	0,96528296	149,50	144,31
00001098	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,93056592	64,30	124,14
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	7,72226368	3,52	27,18
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,86113184	1,14	4,40
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,96528296	63,77	61,56
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	7,72226368	4,22	32,59
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	SINAPI	M	7,68365236	50,23	385,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - 002823

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	HORA 87,01%
			MES 50,78%
			REF. 03/2016
			05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	SINAPI	0,96528296	35,88	34,63
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	SINAPI	1,93056592	4,03	7,78
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	UN	SINAPI	1,93056592	5,98	11,54
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	SINAPI	1,93056592	3,25	6,27
00039176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	SINAPI	1,93056592	0,75	1,45
00039210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	SINAPI	1,93056592	0,56	1,08
TOTAL MATERIAL:						1028,32

SERVIÇO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	7,72226368	89,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	7,72226368	71,28
TOTAL SERVIÇO:					161,01

VALOR:	1.264,32
VALOR SEM ENCARGOS:	1.189,33
VALOR ENCARGOS (88,68%):	74,99
VALOR COM ENCARGOS:	1.264,32
VALOR BDI (27,70%):	350,22
VALOR COM BDI:	1.614,54

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	SEINFRA	0,96529117	206,00
TOTAL MATERIAL:					198,85

VALOR:	198,85
VALOR SEM ENCARGOS:	198,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	198,85
VALOR BDI (27,70%):	55,08
VALOR COM BDI:	253,93

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

Arlington de Queiroz
 ENGR. CIVIL
 CREA - 160033578-0

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	7,72229767	55,58
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	7,72229767	37,70
TOTAL MAO DE OBRA:					93,28

MATERIAL	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	SEINFRA	0,96528721	14,41
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	SEINFRA	0,96528721	79,00
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	SEINFRA	9,65287209	2,84
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	SEINFRA	0,48264361	297,91
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	SEINFRA	3,86114884	6,00
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	SEINFRA	9,65287209	31,50
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	SEINFRA	4,82643605	14,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	58,68%	05/2018
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,48264361	9,40	4,54
					TOTAL MATERIAL:	660,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12066090	248,69	30,01
					TOTAL SERVICOS:	30,01

VALOR:	870,28
VALOR SEM ENCARGOS:	784,00
VALOR ENCARGOS (87,01%):	86,28
VALOR COM ENCARGOS:	870,28
VALOR BDI (27,70%):	241,07
VALOR COM BDI:	1.111,35

Amilton Brito de Queiroz
ENGRº CIVIL
CREA - 160033578-0

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,28074395	9,80	
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,06388280	0,46	
					TOTAL MATERIAL:	10,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,14784453	350,20	51,71
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	2,44385477	41,49	101,40
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,04024037	220,19	8,86
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,88761305	7,06	34,51
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12786209	1,29	0,18
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,16617247	0,65	0,11
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06388280	4,07	0,26
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,12786209	4,88	0,62
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,16617247	5,44	0,90
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,65185544	1,41	0,92
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06388280	28,23	1,80
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,65902276	13,94	23,13
83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,03898588	36,51	1,42
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,65902276	42,66	70,77
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,06388280	411,10	26,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS · 002825

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			05/2016

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	SINAPI	M2	0,00897447	8,95	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	SINAPI	M2	1,45811039	14,91	21,74
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,12786209	13,40	1,71
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01022897	22,14	0,23
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,06388280	93,10	5,95

TOTAL SERVIÇO: 352,54

VALOR:	408,30
VALOR SEM ENCARGOS:	362,80
VALOR ENCARGOS (88,68%):	45,50
VALOR COM ENCARGOS:	408,30
VALOR BDI (27,70%):	113,10
VALOR COM BDI:	521,40

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81810859	9,23	35,24

TOTAL SERVIÇO: 35,24

VALOR:	49,75
VALOR SEM ENCARGOS:	35,24
VALOR ENCARGOS (88,68%):	14,51
VALOR COM ENCARGOS:	49,75
VALOR BDI (27,70%):	13,78
VALOR COM BDI:	63,53

96995 - REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31542959	9,23	21,37

TOTAL SERVIÇO: 21,37

VALOR:	30,17
VALOR SEM ENCARGOS:	21,37
VALOR ENCARGOS (88,68%):	8,80
VALOR COM ENCARGOS:	30,17
VALOR BDI (27,70%):	8,36
VALOR COM BDI:	38,53

Maria Leticia de Silva Gomes
 D.º DE ENGENHEIRA
 CPF: 059.228.074-09

Arlington de Oliveira
 ENGE.º CIVIL
 CREA - 160033578-0

72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00674521	158,23	1,07
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01734484	127,89	2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01734484	9,23	0,16

TOTAL SERVIÇO: 3,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002826

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
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 26/11/2018		BDI : 27,70%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR:	3,69
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	3,69
VALOR BDI (27,70%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,71

72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03467801	158,23	5,49

TOTAL SERVIÇO:	5,49
----------------	------

VALOR:	5,70
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	5,70
VALOR BDI (27,70%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,28

92542 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408 RIPAS DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,44791398	2,05	5,02
00004425 VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,98090170	18,00	17,66
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,23186484	9,29	20,73
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06751536	12,95	0,87
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04822525	11,68	0,56
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02893516	11,78	0,34

TOTAL MATERIAL:	45,18
-----------------	-------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47164300	11,50	5,42
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65200546	11,48	7,49
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,04128081	12,13	0,50
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,05729160	11,48	0,66

TOTAL SERVIÇO:	14,07
----------------	-------

VALOR:	66,35
VALOR SEM ENCARGOS:	59,25
VALOR ENCARGOS (88,88%):	7,10
VALOR COM ENCARGOS:	66,35
VALOR BDI (27,70%):	18,38
VALOR COM BDI:	84,73


Maria Lenilda de Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 939.528.074-09

Arlington Brito de Queiroz
ENGRº CIVIL
CREA - 160033578-0

94446 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

002827

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,76%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	26,55669039	0,47	12,48
TOTAL MATERIAL:						12,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,50248904	9,23	4,64
88323	SINAPI	H	0,24497546	12,77	3,13
93281	SINAPI	CHP	0,03587830	12,13	0,44
93282	SINAPI	CHI	0,04976667	11,48	0,57
TOTAL SERVICOS:					8,78

VALOR:	25,37
VALOR SEM ENCARGOS:	21,26
VALOR ENCARGOS (88,88%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	25,37
VALOR BDI (27,70%):	7,03
VALOR COM BDI:	32,40

[Handwritten signatures]

COMP. 01 - COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,72396023	4,88	3,53
11530	SEINFRA	H	0,72396023	7,20	5,21
TOTAL MAO DE OBRA:					8,74

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11627	SEINFRA	M	2,22014468	2,82	6,26
10545	SEINFRA	M2	1,01354431	349,59	354,32
TOTAL MATERIAL:					360,58

VALOR:	376,94
VALOR SEM ENCARGOS:	369,32
VALOR ENCARGOS (87,01%):	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	376,94
VALOR BDI (27,70%):	104,41
VALOR COM BDI:	481,35

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 963928.074-09

Arlington Araújo de Queiroz
 ENGE CIVIL
 CREA - 160033578-0

94219 - CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	SINAPI	UN	2,89404437	1,34	3,88
TOTAL MATERIAL:					3,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	SINAPI	M3	0,01128677	290,20	3,28
88316	SINAPI	H	0,33763851	9,23	3,12
88323	SINAPI	H	0,29422784	12,77	3,76
93281	SINAPI	CHP	0,00607749	12,13	0,07
93282	SINAPI	CHI	0,00839273	11,48	0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002828

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	30,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

TOTAL SERVIÇO:	10,39
VALOR:	17,91
VALOR SEM ENCARGOS:	14,21
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	17,91
VALOR BDI (27.70%):	4,96
VALOR COM BDI:	22,87

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,07809738	34,50	2,69
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01253415	11,50	0,14
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00231400	33,09	0,08
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,08677487	72,02	6,25
00040870 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,01237343	28,77	29,13
TOTAL MATERIAL:					38,29

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35770528	9,23	3,30
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26707375	12,77	3,41
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01272698	12,13	0,15
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01764423	11,48	0,20
TOTAL SERVIÇO:					7,06

VALOR:	48,75
VALOR SEM ENCARGOS:	45,35
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	48,75
VALOR BDI (27.70%):	13,50
VALOR COM BDI:	62,25

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIR. OBRA
CPF: 028.026.074-09

Arlington Roberto de Queiroz
ENGRº CIVIL
CREA 160033578-0

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,03853038	34,50	1,33
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00577956	11,50	0,07
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00115591	33,09	0,04
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04334668	72,02	3,12
00040872 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,01142254	15,23	15,40
TOTAL MATERIAL:					19,96

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19939473	9,23	1,84
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10788507	12,77	1,38
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01271503	12,13	0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS . 002829

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 25/11/2018	BDI : 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			87,01% - 03/2016
			88,88% 50,78% 05/2018

Handwritten signature

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01762765	11,48	0,20
-------	---	--------	-----	------------	-------	------

TOTAL SERVIÇO:		3,57
VALOR:		25,22
VALOR SEM ENCARGOS:		23,53
VALOR ENCARGOS (88,88%):		1,69
VALOR COM ENCARGOS:		25,22
VALOR BDI (27,70%):		6,99
VALOR COM BDI:		32,21

94116 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,06143117	63,84
TOTAL MATERIAL:					67,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07815993	92,13
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39176460	30,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56352346	11,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84528519	9,23
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03087800	17,06
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02894812	13,33
TOTAL SERVIÇO:					34,37

Handwritten signature: Maria Letícia da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 989.828.074-09

Handwritten signature: Alingtona de Queiroz
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 160033578-0

VALOR:		112,77
VALOR SEM ENCARGOS:		102,13
VALOR ENCARGOS (88,88%):		10,64
VALOR COM ENCARGOS:		112,77
VALOR BDI (27,70%):		31,24
VALOR COM BDI:		144,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25511846	5,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25511846	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					16,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38619030	6,60
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,14482136	9,40
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48273788	4,74
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,96547574	6,18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

002830

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
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA :	26/11/2018	BDI :	27,70%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MATERIAL:	12,17
VALOR:	42,20
VALOR SEM ENCARGOS:	28,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,97
VALOR COM ENCARGOS:	42,20
VALOR BDI (27.70%):	11,69
VALOR COM BDI:	53,89

92775 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02410867	11,75	0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14757233	0,16	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,46	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03539152	9,46	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21649579	11,48	2,49
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,96434649	5,75	5,54
TOTAL SERVICOS:					8,36	

VALOR:	10,69
VALOR SEM ENCARGOS:	8,82
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,87
VALOR COM ENCARGOS:	10,69
VALOR BDI (27.70%):	2,96
VALOR COM BDI:	13,65

92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02407814	11,75	0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,93423185	0,16	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,43	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02696752	9,46	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16498342	11,48	1,89
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,96312562	5,58	5,37
TOTAL SERVICOS:					7,52	

VALOR:	9,25
VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (27.70%):	2,56
VALOR COM BDI:	11,81

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 028.828.074-09

Armando Aguiar de Queiroz
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 160033578-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002831

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

92777 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02407236	11,75	0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,71543060	0,16	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02012450	9,46	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12305792	11,48	1,41
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,96289448	6,16	5,93
TOTAL SERVICO:					7,53	

VALOR:	8,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	8,85
VALOR BDI (27,70%):	2,45
VALOR COM BDI:	11,30

92721 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06459749	254,49	270,93
TOTAL MATERIAL:					270,93	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25287810	11,48	2,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25287810	11,53	2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75766911	9,23	6,99
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09555317	1,06	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,15732492	0,30	0,05
TOTAL SERVICO:					12,96	

Marília Lenilda da Silva Gomes
DIR. DE OBRAS
CPF: 9331028.074-09

Arlington Leão de Queiroz
ENGR. CIVIL
CREA - 160033578-0

VALOR:	289,71
VALOR SEM ENCARGOS:	283,89
VALOR ENCARGOS (88,68%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	289,71
VALOR BDI (27,70%):	80,25
VALOR COM BDI:	369,96

COMP. 02 - 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)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IXXXX	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM	PROPRIA	M2	0,25101919	26,80	6,73
TOTAL GERAL:					6,73	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002832

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FOONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,12400851	7,20	15,29
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93091682	5,60	10,81
TOTAL MAO DE OBRA:					26,10

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,06200425	14,79	15,71
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,06200425	6,18	6,56
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,19309168	9,40	1,82
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,15855010	4,74	5,49
TOTAL MATERIAL:					29,56

VALOR:	85,11
VALOR SEM ENCARGOS:	62,41
VALOR ENCARGOS (87,01%):	22,70
VALOR COM ENCARGOS:	85,11
VALOR BDI (27,70%):	23,58
VALOR COM BDI:	108,69

Handwritten signatures and initials.

92778 - 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)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02405655	11,75	0,28
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,52250828	0,16	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,36

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01501129	9,46	0,14
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09199225	11,48	1,06
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,96226202	5,16	4,97
TOTAL SERVIÇO:					6,17

Handwritten signature: Maria Leticia da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 069.828.974-09

Handwritten signature: Arlington Almeida de Queiroz
 ENG. CIVIL
 CREA - 160033578-0

VALOR:	7,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,53
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	7,18
VALOR BDI (27,70%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,17

92779 - 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)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02404675	11,75	0,28
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35300629	0,16	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,34

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01096532	9,46	0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06713853	11,48	0,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002833

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	VERSIÃO	HORA
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	MES
		SINAPI	REF.
		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		2018/04 COM DESONERAÇÃO	50,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,96187002	4,84	4,66
-------	---	--------	----	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO:	5,53
VALOR:	6,34
VALOR SEM ENCARGOS:	5,87
VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	6,34
VALOR BDI (27,70%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,10

74202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,45423470	2,03
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,96440488	26,04
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,27967742	2,14
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02893215	0,33
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,16394883	1,32
TOTAL MATERIAL:					31,86

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15430478	1,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15430478	1,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38576195	4,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42433815	3,92
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04146941	0,65
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04146941	10,12
TOTAL SERVIÇO:					22,66

VALOR:	61,10
VALOR SEM ENCARGOS:	54,54
VALOR ENCARGOS (88,88%):	6,56
VALOR COM ENCARGOS:	61,10
VALOR BDI (27,70%):	16,92
VALOR COM BDI:	78,02

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 839.326.074-39

Arlington Afonso de Queiroz
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 160033578-0

93184 + 93195 - VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TÁBUA 3A (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01150191	0,08
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	11,50191037	1,84
TOTAL MATERIAL:					1,92

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00364228	1,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ' 002834

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,58%
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			50,78%
			05/2018

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15527579	11,53	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19265700	9,23	1,78
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,32109500	43,62	14,01
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,76487704	5,75	4,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03450574	244,12	8,42

TOTAL SERVIÇO: 31,47

VALOR:	37,15
VALOR SEM ENCARGOS:	33,39
VALOR ENCARGOS (88,68%):	3,76
VALOR COM ENCARGOS:	37,15
VALOR BDI (27,70%):	10,29
VALOR COM BDI:	47,44

M
S

87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02694199	450,00
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,40514262	1,33
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00482313	43,29

TOTAL MATERIAL: 12,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00945332	357,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32153664	11,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66076832	9,23

TOTAL SERVIÇO: 24,72

VALOR:	48,22
VALOR SEM ENCARGOS:	37,59
VALOR ENCARGOS (88,68%):	10,63
VALOR COM ENCARGOS:	48,22
VALOR BDI (27,70%):	13,36
VALOR COM BDI:	61,58

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 853529.074-99

Armando Ferreira de Queiroz
ENGRº CIVIL
CREA - 160033578-0

COMP. 03 - MURO EM TIJOLO CERÂMICO 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)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02895948	13,83

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,01964334	4,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,08901128	7,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72398702	7,20
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14479740	5,60
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14479740	7,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002835

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		88,88%	50,78%
			REF.
			03/2016
			05/2018

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21236953	5,80	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						54,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,03861264	9,97	0,38
I2098	SEINFRA	KG	0,83982494	4,95	4,16
I2082	SEINFRA	UN	17,37568849	0,25	4,34
I1917	SEINFRA	M	0,43439221	4,41	1,92
I1605	SEINFRA	M3	0,00965316	63,20	0,61
I2081	SEINFRA	UN	24,13290068	0,42	10,14
I1600	SEINFRA	M3	0,14479740	45,37	6,57
I0108	SEINFRA	M3	0,07722528	50,00	3,86
I0280	SEINFRA	M3	0,02895948	56,00	1,62
I0805	SEINFRA	KG	43,43922122	0,50	21,72
I0109	SEINFRA	M3	0,08205186	46,00	3,77
I0163	SEINFRA	KG	2,10438894	3,96	8,33
TOTAL MATERIAL:					67,42

VALOR:	170,85
VALOR SEM ENCARGOS:	122,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):	48,04
VALOR COM ENCARGOS:	170,85
VALOR BDI (27.70%):	47,33
VALOR COM BDI:	218,18

74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	SINAPI	L	0,38565572	6,91	2,66
TOTAL MATERIAL:					2,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,38565572	9,23	3,56
TOTAL SERVICO:					3,56

VALOR:	7,69
VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (88.88%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	7,69
VALOR BDI (27.70%):	2,13
VALOR COM BDI:	9,82

Maria Lenilda de Silva Gomes
 DITADA
 CPF: 034.323.074-99

Arlington Roberto de Queiroz
 ENGR CIVIL
 CREA - 160033578-0

83737 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511	SINAPI	L	0,38602882	15,00	5,79
00004014	SINAPI	M2	1,06157925	37,41	39,71
00007319	SINAPI	L	0,54623078	6,91	3,77
TOTAL MATERIAL:					49,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002836

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	86,68% 50,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				REF. 03/2018 09/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28952162	13,45	3,89
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28952162	11,53	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28952162	9,23	2,67
TOTAL SERVICOS:					9,90	

VALOR:	64,16
VALOR SEM ENCARGOS:	59,17
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	64,16
VALOR BDI (27.70%):	17,77
VALOR COM BDI:	81,93

62841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48262091	7,20	3,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61775476	4,88	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,48262091	7,60	3,67
TOTAL MATERIAL:					3,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02413104	347,76	8,39
TOTAL SERVICOS:					8,39	

VALOR:	25,22
VALOR SEM ENCARGOS:	18,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,67
VALOR COM ENCARGOS:	25,22
VALOR BDI (27.70%):	6,99
VALOR COM BDI:	32,21

68325 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,10450964	34,50	3,61
TOTAL MATERIAL:					3,61	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41187417	11,53	4,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61472462	9,23	5,67
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06887076	244,12	16,81
TOTAL SERVICOS:					27,23	

VALOR:	36,61
VALOR SEM ENCARGOS:	30,84
VALOR ENCARGOS (88.88%):	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	36,61

Maria Leticia da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 033028.07 1-99

Arington Augusto de Queiroz
 ENGENHEIRO
 CREA - 160033578-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002837

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VEREÃO	HOJA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			2015/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	05/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR BDI (27.70%):	10,14
VALOR COM BDI:	46,75

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,24127789	7,20	1,74
12543 SERVENTE	H	0,53081135	4,88	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:				4,33

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03522657	46,00	1,62
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,07132633	0,50	7,04
TOTAL MATERIAL:				8,66

VALOR:	16,75
VALOR SEM ENCARGOS:	12,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,76
VALOR COM ENCARGOS:	16,75
VALOR BDI (27.70%):	4,64
VALOR COM BDI:	21,39

94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,08816081	1,10	1,20
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,43410670	1,49	0,65
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,08275859	16,60	17,97
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,07022882	244,99	17,21
TOTAL MATERIAL:				37,03

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13061788	11,48	1,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11412183	11,53	1,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24473971	9,23	2,26
TOTAL SERVICO:				5,08

VALOR:	44,45
VALOR SEM ENCARGOS:	42,11
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	44,45
VALOR BDI (27.70%):	12,31
VALOR COM BDI:	56,76

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 029.523.074-99

Arlington Araújo de Siqueira
 ENGRº CIVIL
 CREA - 160033578-0

COMP. 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL. BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento) (M2)

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXXXX ambulâncias e estacionamentos)	UN	0,93966873	70,00	65,78
TOTAL GERAL:				65,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002838

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
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 26/11/2018

BDI : 27,70%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93966873	4,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46983437	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					7,97

VALOR:	80,68
VALOR SEM ENCARGOS:	73,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,93
VALOR COM ENCARGOS:	80,68
VALOR BDI (27.70%):	22,35
VALOR COM BDI:	103,03

COMP. 05 - LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h = 10cm) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53567905	12,38
TOTAL MAO DE OBRA:					12,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,01427162	56,80
TOTAL MATERIAL:					56,80

VALOR:	79,95
VALOR SEM ENCARGOS:	69,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,77
VALOR COM ENCARGOS:	79,95
VALOR BDI (27.70%):	22,15
VALOR COM BDI:	102,10

94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00674504	0,26
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,04817890	11,80
TOTAL MATERIAL:					12,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09539421	1,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22547723	2,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44999089	4,15
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00192716	0,56
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01638083	0,25
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07997697	0,36
TOTAL SERVICO:					9,20

VALOR:	25,07
VALOR SEM ENCARGOS:	21,26
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	25,07

Arlington A. de Queiroz
 ENG° CIVIL
 CREA - 60033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 033.373.074-39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002839

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				03/2016
				05/2018

VALOR BDI (27,70%):	6,94
VALOR COM BDI:	32,01

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00963902	38,00	0,37
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19276052	1,49	0,29
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08000391	8,07	0,65
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03566440	244,99	8,74
TOTAL MATERIAL:					10,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43761179	11,53	5,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43761179	9,23	4,04
TOTAL SERVICO:					9,09

VALOR:	23,34
VALOR SEM ENCARGOS:	19,14
VALOR ENCARGOS (88,68%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	23,34
VALOR BDI (27,70%):	6,47
VALOR COM BDI:	29,81

87275 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05194366	29,90	31,45
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,92562757	0,53	3,14
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,21231890	3,37	0,72
TOTAL MATERIAL:					35,31

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,87822819	12,79	11,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44393953	9,23	4,10
TOTAL SERVICO:					15,33

VALOR:	58,43
VALOR SEM ENCARGOS:	50,64
VALOR ENCARGOS (88,68%):	7,79
VALOR COM ENCARGOS:	58,43
VALOR BDI (27,70%):	16,19
VALOR COM BDI:	74,62

Arlington *(assinatura)* de Queiroz
 ENG. CIVIL
 CREA - 160033578-0

Maria Leticia da Silva Gomes
 DIVERSORA
 CPF: 855.923.074-99

COMP. 06 - RODAPÉ CERÂMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXX RODAPÉ CERÂMICO H=10CM COM REJUNTAMENTO EPOXI	PROPRIA	M	0,09491435	40,20	3,82
TOTAL GERAL:					3,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002840

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56948611	4,88	2,78
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,56948611	7,20	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:						6,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,69486110	2,00	11,39
TOTAL MATERIAL:						11,39

VALOR:	28,07
VALOR SEM ENCARGOS:	22,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	28,07
VALOR BDI (27.70%):	7,78
VALOR COM BDI:	35,85

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48264989	7,20	3,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24132495	4,88	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						4,65

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,96529978	59,10	57,05
TOTAL MATERIAL:						57,05

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00361988	421,94	1,53
TOTAL SERVICOS:						1,53

Handwritten signature

VALOR:	67,43
VALOR SEM ENCARGOS:	63,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	67,43
VALOR BDI (27.70%):	18,68
VALOR COM BDI:	86,11

87879 - 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)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00404139	298,04	1,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06735653	11,53	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00673565	9,23	0,06
TOTAL SERVICOS:						2,04


VALOR:	2,56
VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	2,56

Arlington de Queiroz
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 089.423.074-09

002841

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			HORA	MES	REF.
					03/2018
					05/2018

VALOR BDI (27.70%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,27

87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00144316	1862,86	2,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03656015	11,53	0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00365601	9,23	0,03
TOTAL SERVIÇO:					3,14	

VALOR:	3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	3,14
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	3,41
VALOR BDI (27.70%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,35

COMP. 07 - EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96512506	4,88	4,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57907504	7,20	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					8,88	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,66747522	0,50	1,83
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01544200	46,00	0,71
TOTAL MATERIAL:					2,54	

VALOR:	19,15
VALOR SEM ENCARGOS:	11,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	19,15
VALOR BDI (27.70%):	5,30
VALOR COM BDI:	24,45

Arlington Albuquerque Queiroz
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 161033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF. 039.923.074-39

89170 - REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPDXI (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,45098399	48,41	21,83
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,27267454	44,35	12,09
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,06657658	49,80	3,32
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,17464293	48,06	8,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002842

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27.70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201804 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		88,68%	50,78%
		-	-
		REF.	
		03/2016	
		05/2018	

TOTAL SERVIÇO:	45,63
VALOR:	51,31
VALOR SEM ENCARGOS:	45,63
VALOR ENCARGOS (88,68%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	51,31
VALOR BDI (27,70%):	14,21
VALOR COM BDI:	65,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19314314	5,60	1,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28971471	7,20	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38628628	0,55	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,67600100	5,26	3,56
TOTAL MATERIAL:						3,77

VALOR:	9,89
VALOR SEM ENCARGOS:	6,94
VALOR ENCARGOS (87,01%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (27,70%):	2,68
VALOR COM BDI:	12,37

COMP. 08 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,84749924	7,20	6,10
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33899970	5,60	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,20339982	13,45	2,74
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10169991	10,04	1,02
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,21187481	0,55	0,12
TOTAL MATERIAL:						3,88

VALOR:	18,83
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,95
VALOR COM ENCARGOS:	18,83
VALOR BDI (27,70%):	5,22
VALOR COM BDI:	24,05

Arington Araújo de Queiroz
 ENGP CIVIL
 CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIR. OBRA
 CPF: 059.423.074-09

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48272097	7,20	3,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002843

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 28/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24136049	4,88	1,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,96544194	40,00	38,62
					TOTAL MATERIAL:	38,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00362041	421,94	1,53
					TOTAL SERVICIO:	1,53

VALOR:	49,00
VALOR SEM ENCARGOS:	44,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	49,00
VALOR BDI (27.70%):	13,57
VALOR COM BDI:	62,57

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19316675	5,60	1,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28975012	7,20	2,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18350841	10,07	1,85
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,29940846	7,48	2,24
					TOTAL MATERIAL:	4,09

VALOR:	10,01
VALOR SEM ENCARGOS:	7,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	10,01
VALOR BDI (27.70%):	2,77
VALOR COM BDI:	12,78

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67564884	7,20	4,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67564884	4,88	3,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01930425	226,26	4,37
					TOTAL SERVICIO:	4,37

VALOR:	20,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	20,45

Aringênia de Queiroz
 ENG.º CIVIL
 CREA 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIR.º DE OBRA
 CPF: 033.523.074-99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002844

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI (27.70%):	5,66
VALOR COM BDI:	26,11

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,31781703	17,93	5,70
TOTAL MATERIAL:					5,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18009632	11,50	2,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06645265	9,23	0,61
TOTAL SERVICOS:					2,68	

VALOR:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,38
VALOR ENCARGOS (88.88%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	9,68
VALOR BDI (27.70%):	2,68
VALOR COM BDI:	12,36

96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02411081	13,74	0,33
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,96096012	0,37	0,36
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,99268994	8,33	8,27
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00752257	8,00	0,06
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,02970451	10,85	0,32
TOTAL MATERIAL:					9,34	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76903813	11,48	8,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38451907	9,23	3,55
TOTAL SERVICOS:					12,38	

VALOR:	27,63
VALOR SEM ENCARGOS:	21,72
VALOR ENCARGOS (88.88%):	5,91
VALOR COM ENCARGOS:	27,63
VALOR BDI (27.70%):	7,65
VALOR COM BDI:	35,28

Arlington ~~Alves~~ de Queiroz
ENGRº CIVIL
CREA - 160033578-0

Maria Lenilda ~~Alves~~ Gomes
ENGRº CIVIL
CPF: 069.023.074-99

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,89581886	36,86	106,74
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,96527295	228,51	218,64
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,11240446	0,05	0,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002845

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

TOTAL MATERIAL:	326,34
-----------------	--------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,49231198	11,08	16,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74615599	9,23	6,89
TOTAL SERVICOS:					23,42	

VALOR:	360,70
VALOR SEM ENCARGOS:	349,76
VALOR ENCARGOS (88.88%):	10,94
VALOR COM ENCARGOS:	360,70
VALOR BDI (27.70%):	99,91
VALOR COM BDI:	460,61

00823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,89579593	36,86	106,74
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,96526531	240,64	232,28
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,11225315	0,05	0,96
TOTAL MATERIAL:					339,98	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,61971519	11,08	17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80985759	9,23	7,47
TOTAL SERVICOS:					25,42	

VALOR:	377,27
VALOR SEM ENCARGOS:	365,40
VALOR ENCARGOS (88.88%):	11,87
VALOR COM ENCARGOS:	377,27
VALOR BDI (27.70%):	104,50
VALOR COM BDI:	481,77

Maria Leticia da Silva Gomes
DIS. FORA
CPF: 033.328.01-09

COMP. 09 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA IA, ALIZAR IA E DOBRADICA COM UM 1,00 ANEL (UND)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IXX	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA,	PROPRIA	UN	0,96534568	180,00	173,76
TOTAL GERAL:					173,76	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93069135	7,20	13,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96534568	4,88	4,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96534568	7,20	6,95
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93069135	5,60	10,81
TOTAL MAO DE OBRA:					36,37	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,93069135	15,60	30,12
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,96534568	98,05	94,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002846

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,89603703	5,90	17,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19306914	9,40	1,81
10805	CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	1,66039457	0,50	0,83
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01023266	46,00	0,47
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,79207405	0,65	3,76
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,96534568	46,00	44,41
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,72276540	0,27	2,09

TOTAL MATERIAL: 196,23

VALOR:	437,00
VALOR SEM ENCARGOS:	405,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	31,64
VALOR COM ENCARGOS:	437,00
VALOR BDI (27.70%):	121,05
VALOR COM BDI:	558,05

COMP. 10 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61993894	7,20	26,05
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61993894	5,60	20,27

TOTAL MAO DE OBRA: 46,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXXXXXX PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	PROPRIA	UN	0,96531705	520,00	501,96

TOTAL MATERIAL: 501,96

VALOR:	588,59
VALOR SEM ENCARGOS:	548,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):	40,31
VALOR COM ENCARGOS:	588,59
VALOR BDI (27.70%):	163,04
VALOR COM BDI:	751,63

COMP. 11 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61994011	7,20	26,05
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61994011	5,60	20,27

TOTAL MAO DE OBRA: 46,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXXXXXX PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	PROPRIA	UND	0,96531736	535,00	516,44

TOTAL MATERIAL: 516,44

VALOR:	603,07
VALOR SEM ENCARGOS:	562,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):	40,31
VALOR COM ENCARGOS:	603,07

Arlington de Queiroz
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CREA - 29.328.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002847

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016
				50,78%	-	05/2018

VALOR BDI (27.70%):	167,05
VALOR COM BDI:	770,12

COMP. 12 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UND)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	3,61995214	7,20	26,05
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,61995214	5,60	20,27
TOTAL MAO DE OBRA:				46,32

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXXXXXX PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	0,96532057	685,00	661,24
TOTAL MATERIAL:				661,24

VALOR:	747,87
VALOR SEM ENCARGOS:	707,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	40,31
VALOR COM ENCARGOS:	747,87
VALOR BDI (27.70%):	207,16
VALOR COM BDI:	955,03

74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,38573820	0,36	0,14
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03857382	12,40	0,48
00006086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,05400335	41,41	2,24
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	GL	0,15429528	20,45	3,16
TOTAL MATERIAL:				6,02

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38573820	11,50	4,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33752093	9,23	3,12
TOTAL SERVICOS:				7,56

VALOR:	17,08
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	17,08
VALOR BDI (27.70%):	4,73
VALOR COM BDI:	21,81

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIPLOMADA
CPF: 033.325.074-09

COMP-086329 - JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-097698 JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	0,96528566	420,00	405,42
TOTAL MATERIAL:				405,42

VALOR:	405,42
VALOR SEM ENCARGOS:	405,42
VALOR ENCARGOS:	0,00

Arlington Araujo de Queiroz
ENCO CIVIL
CREA: 160033578-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002848

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	50,78%	05/2016

VALOR COM ENCARGOS:	405,42
VALOR BDI (27.70%):	112,30
VALOR COM BDI:	517,72

COMP-696116 - JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-292631 JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO	PRÓPRIA	M2	0,96528944	380,00	366,81
TOTAL MATERIAL:					366,81

VALOR:	366,81
VALOR SEM ENCARGOS:	366,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	366,81
VALOR BDI (27.70%):	101,61
VALOR COM BDI:	468,42

COMP-965414 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, IF/2F, COMPLETA CONF. PROJETO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-582769 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, IF/2F, COMPLETA CONF. PROJETO	PRÓPRIA	M2	0,96528237	655,00	632,26
TOTAL MATERIAL:					632,26

VALOR:	632,26
VALOR SEM ENCARGOS:	632,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	632,26
VALOR BDI (27.70%):	175,14
VALOR COM BDI:	807,40

Handwritten signatures and initials.

COMP-612895 - CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-732380 CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	PRÓPRIA	M2	0,96528855	520,00	501,95
TOTAL MATERIAL:					501,95

VALOR:	501,95
VALOR SEM ENCARGOS:	501,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	501,95
VALOR BDI (27.70%):	139,04
VALOR COM BDI:	640,99

*Arlington Azevedo Queiroz
ENGO CIVIL
CREA - 160033578-0*

*Maria Kenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 030.321.074-03*

72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,96514533	95,00	91,69
00010498 MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,44771800	8,05	11,65
TOTAL MATERIAL:					103,34

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38605813	9,23	3,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002849

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
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 26/11/2018		BDI : 27,70%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38605813	9,90	3,82
TOTAL SERVIÇO:						7,38
VALOR:						113,89
VALOR SEM ENCARGOS:						110,72
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,17
VALOR COM ENCARGOS:						113,89
VALOR BDI (27.70%):						31,55
VALOR COM BDI:						145,44

85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	3,86116983	3,00	11,58
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,96529241	363,11	350,51
TOTAL MATERIAL:						362,09

SERVIÇO		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38611696	9,23	3,56
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93058481	9,90	19,11
TOTAL SERVIÇO:						22,67

VALOR:		394,71
VALOR SEM ENCARGOS:		384,76
VALOR ENCARGOS (88.68%):		9,95
VALOR COM ENCARGOS:		394,71
VALOR BDI (27.70%):		109,33
VALOR COM BDI:		504,04

COMP-617841 - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO (CJ)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,59609235	5,60	36,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,59609235	7,20	47,48
TOTAL MAO DE OBRA:						84,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,88459781	8,05	15,17
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,41344836	2,20	3,11
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,82689672	0,82	2,32
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,82689672	0,96	2,71
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,94229891	74,31	70,02
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,94229891	4,33	4,08
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,94229891	48,37	45,58
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	0,94229891	315,71	297,49
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	0,94229891	542,90	511,57
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,94229891	2,35	2,21
TOTAL MATERIAL:						954,28

VALOR:		1.112,12
VALOR SEM ENCARGOS:		1.038,67

Arington Arantes da Queiroz
 ENGº CIVIL
 CREA-ME Nº 0033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 035.923.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002850

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	05/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR ENCARGOS (87.01%):	73,45
VALOR COM ENCARGOS:	1.112,12
VALOR BDI (27.70%):	308,06
VALOR COM BDI:	1.420,18

97594 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,93017918	12,53	24,19
00039378 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	0,96508959	47,80	46,13
TOTAL MATERIAL:					70,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480630	9,59	2,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56341930	11,62	6,55
TOTAL SERVICOS:					8,80

VALOR:	83,41
VALOR SEM ENCARGOS:	79,12
VALOR ENCARGOS (88.88%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	83,41
VALOR BDI (27.70%):	23,10
VALOR COM BDI:	106,51

Handwritten signatures and initials.

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	0,96524596	67,42	65,08
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,96524596	12,53	12,09
TOTAL MATERIAL:					77,17

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43609812	11,62	5,07
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17692959	9,59	1,70
TOTAL SERVICOS:					6,77

VALOR:	87,24
VALOR SEM ENCARGOS:	83,94
VALOR ENCARGOS (88.88%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	87,24
VALOR BDI (27.70%):	24,17
VALOR COM BDI:	111,41

Handwritten signature and stamp:
Arlington Araújo de Queiroz
ENGRº CIVIL
CREA - 160033578-0

Handwritten signature and stamp:
Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 069.928.074-99

COMP-816870 - ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06184225	5,60	5,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06184225	7,20	7,64
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002851

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			87,01% - 03/2016
			88,88% 50,78% 05/2018

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-307889	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	PROPRIA	UN	0,96531114	47,85	46,19
TOTAL MATERIAL:					46,19	
VALOR:					71,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,77	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,83	
VALOR COM ENCARGOS:					71,60	
VALOR BDI (27.70%):					19,83	
VALOR COM BDI:					91,43	

COMP-681849 - BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAIDA (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06177542	5,60	5,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06177542	7,20	7,64
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-427384	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAIDA	PROPRIA	UND	0,96525038	65,85	63,56
TOTAL MATERIAL:					63,56	
VALOR:					88,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					77,14	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,83	
VALOR COM ENCARGOS:					88,97	
VALOR BDI (27.70%):					24,64	
VALOR COM BDI:					113,61	

COMP-452793 - PROJETO COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06182246	5,60	5,94
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06182246	7,20	7,64
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-193031	PROJETO COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	PROPRIA	UN	0,96529314	145,20	140,18
TOTAL MATERIAL:					140,18	
VALOR:					165,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					153,74	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,83	
VALOR COM ENCARGOS:					165,57	
VALOR BDI (27.70%):					45,86	
VALOR COM BDI:					211,43	

Arlington Araújo de Queiroz
 ENGENHEIRO
 CREA - 169033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 88.328.074-99

COMP-363077 - RELÊ FOTOELÉTRICO (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06168393	5,60	5,94

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

002852

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	.	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06168393	7,20	7,64
TOTAL MAO DE OBRA:						13,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-479892	PROPRIA	UN	0,96516720	35,20	33,97
TOTAL MATERIAL:					33,97

VALOR:	59,38
VALOR SEM ENCARGOS:	47,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,83
VALOR COM ENCARGOS:	59,38
VALOR BDI (27.70%):	16,45
VALOR COM BDI:	75,83

COMP-524508 - PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41332767	4,88	11,78
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89599320	5,60	16,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89599320	7,20	20,84
TOTAL MAO DE OBRA:					48,83	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,58397278	1,21	14,02
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,93066213	0,33	1,60
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,89599320	3,20	9,27
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96533107	2,10	2,03
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96533107	7,41	7,15
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,89599320	0,69	2,00
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96533107	1,06	1,02
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96533107	2,10	2,03
TOTAL MATERIAL:					39,12	

VALOR:	130,45
VALOR SEM ENCARGOS:	87,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,50
VALOR COM ENCARGOS:	130,45
VALOR BDI (27.70%):	36,13
VALOR COM BDI:	166,58

COMP-333427 - PLACA DE SAIDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48278964	5,60	2,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48278964	7,20	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					6,17	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-431904	PLACA DE SAIDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	PROPRIA	UN	0,96557928	15,20	14,68
TOTAL MATERIAL:					14,68	

VALOR:	26,23
---------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002853

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 28/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	86,66%	50,7%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

VALOR SEM ENCARGOS:	20,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	26,23
VALOR BDI (27.70%):	7,27
VALOR COM BDI:	33,50

COMP-077870 - TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4X2" (UND)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27992394	5,60	1,57
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27992394	7,20	2,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-910288 TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4X2"	PRÓPRIA	UN	0,96525497	15,50	14,96
TOTAL MATERIAL:					14,96

VALOR:	21,66
VALOR SEM ENCARGOS:	18,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	21,66
VALOR BDI (27.70%):	6,00
VALOR COM BDI:	27,66

COMP-356673 - TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA (UND)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27992194	5,60	1,57
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27992194	7,20	2,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-537920 TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	PRÓPRIA	UN	0,96524807	18,95	18,29
TOTAL MATERIAL:					18,29

VALOR:	24,99
VALOR SEM ENCARGOS:	21,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	24,99
VALOR BDI (27.70%):	6,92
VALOR COM BDI:	31,91

Arlington Araújo de Queiroz
 ENGRº CIVIL
 CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIS. CIVIL
 CREA: 659.928.07-1-09

COMP-639371 - PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA (PT)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41351165	4,88	11,78
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89621398	5,60	16,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89621398	7,20	20,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,58485590	1,21	14,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002854

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,93080932	0,83	1,60
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,89621398	3,20	9,27
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96540466	2,10	2,03
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96540466	7,41	7,15
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,89621398	0,69	2,00
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96540466	1,06	1,02
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96540466	2,10	2,03

TOTAL MATERIAL: 39,12

VALOR:	130,48
VALOR SEM ENCARGOS:	87,96
VALOR ENCARGOS (87,01%):	42,50
VALOR COM ENCARGOS:	130,46
VALOR BDI (27,70%):	36,14
VALOR COM BDI:	166,60

92023 - INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2" (UN)

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,05136708	5,32	5,59
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,05136708	22,91	24,09

TOTAL SERVICOS: 29,68

VALOR:	35,41
VALOR SEM ENCARGOS:	29,68
VALOR ENCARGOS (88,68%):	5,73
VALOR COM ENCARGOS:	35,41
VALOR BDI (27,70%):	9,81
VALOR COM BDI:	45,22

Handwritten signatures and initials.

91961 - INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" (UN)

SERVICO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,96520960	5,32	5,13
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,96520960	27,49	26,53

TOTAL SERVICOS: 31,66

VALOR:	37,73
VALOR SEM ENCARGOS:	31,66
VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,07
VALOR COM ENCARGOS:	37,73
VALOR BDI (27,70%):	10,45
VALOR COM BDI:	48,18

Handwritten signature and stamp:
Arlington Aguiar de Queiroz
ENGR. CIVIL
CREA - 160033578-0

Handwritten signature and stamp:
Maria Lenilda da Silva Gomes
DIS. ENR.
CPF: 9.0023.0/1-09

COMP-618144 - INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" (UND)

MAO DE OBRA	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62305810	5,60	3,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002855

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27.70%																			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>57,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>58,88%</td> <td>50,78%</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	57,01%	-	03/2016	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	58,88%	50,78%	05/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	57,01%	-	03/2016																		
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	58,88%	50,78%	05/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME																					

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62305810	7,20	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,17558131	12,93
TOTAL MATERIAL:					15,20

VALOR:	30,11
VALOR SEM ENCARGOS:	23,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,94
VALOR COM ENCARGOS:	30,11
VALOR BDI (27.70%):	8,34
VALOR COM BDI:	38,45

OMP-882760 - INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX 4"X4" (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51162789	5,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51162789	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					6,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-649097	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX 4"X4"	PROPRIA	UN	0,96533563	29,52
TOTAL MATERIAL:					28,50

VALOR:	40,74
VALOR SEM ENCARGOS:	35,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	40,74
VALOR BDI (27.70%):	11,28
VALOR COM BDI:	52,03

Handwritten signatures and initials.

1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27998510	5,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27998510	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	0,96546586	7,53
TOTAL MATERIAL:					7,27

VALOR:	13,97
VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	13,97
VALOR BDI (27.70%):	3,87
VALOR COM BDI:	17,84

Handwritten signature: Arlington Almeida de Queiroz
ENGR. CIVIL
CREA - 160033578-0

Handwritten signature: Maria Leticia da Silva Gomes
DIS. ENR. CIVIL
CPF: 633.929.074-09

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002856

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA:	26/11/2018	BDI:	27,70%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,96528360	5,32	5,14
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,96528360	22,41	21,63

TOTAL SERVIÇO: 26,77

VALOR:	31,42
VALOR SEM ENCARGOS:	26,77
VALOR ENCARGOS (88,68%):	4,85
VALOR COM ENCARGOS:	31,42
VALOR BDI (27,70%):	8,70
VALOR COM BDI:	40,12

COMP-777437 - PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41351165	4,88	11,78
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89621398	5,60	16,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89621398	7,20	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					48,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,58485590	1,21	14,02
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,93080932	0,83	1,60
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,89621398	3,20	9,27
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96540466	2,10	2,03
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96540466	7,41	7,15
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,89621398	0,69	2,00
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96540466	1,06	1,02
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96540466	2,10	2,03
TOTAL MATERIAL:					39,12

VALOR:	130,46
VALOR SEM ENCARGOS:	87,96
VALOR ENCARGOS (87,01%):	42,50
VALOR COM ENCARGOS:	130,46
VALOR BDI (27,70%):	36,14
VALOR COM BDI:	166,60

Arlington Araújo de Queiroz
 ENGº CIVIL
 180033578-0

Maria Lúcia da Silva Gomes
 ENGº CIVIL
 180033578-0

COMP-064180 - PONTO DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADOS (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41325220	4,88	11,78
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89590264	5,60	16,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89590264	7,20	20,84
TOTAL MAO DE OBRA:					48,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,93060176	0,83	1,60
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,89590264	3,20	9,27
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96530088	2,10	2,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002857

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FUNTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2014/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		REF.	
		87,01%	03/2016
		88,88%	50/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96530088	7,41	7,15
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,89590264	0,69	2,00
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96530088	1,06	1,02
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96530088	2,10	2,03
INS-834146	DRENOS PARA AR CONDICIONADO	PROPRIA	UN	0,96530088	25,00	24,13
INS-312595	CABO ISOLADO PVC 750V 6 MM2	PROPRIA	M	11,58361055	3,80	44,02

TOTAL MATERIAL: 93,25

VALOR:	184,58
VALOR SEM ENCARGOS:	142,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,50
VALOR COM ENCARGOS:	184,58
VALOR BDI (27.70%):	51,13
VALOR COM BDI:	235,71

74131/004 - PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPDXI 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)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,96527931	336,23	324,56

TOTAL MATERIAL: 324,56

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41319829	9,59	23,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41319829	11,62	28,04

TOTAL SERVIÇO: 51,18

VALOR:	399,92
VALOR SEM ENCARGOS:	375,74
VALOR ENCARGOS (88.68%):	24,18
VALOR COM ENCARGOS:	399,92
VALOR BDI (27.70%):	110,78
VALOR COM BDI:	510,70

74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	0,96527217	280,99	271,23

TOTAL MATERIAL: 271,23

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38610887	9,59	3,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38610887	11,62	4,49

TOTAL SERVIÇO: 8,19

VALOR:	283,29
VALOR SEM ENCARGOS:	279,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,87
VALOR COM ENCARGOS:	283,29
VALOR BDI (27.70%):	78,47
VALOR COM BDI:	361,76

Arlington Arzobispo de Queiroz
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 029.323.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002858

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,96529255	89,85	86,73
TOTAL MATERIAL:					86,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38611702	9,59	3,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38611702	11,62	4,49
TOTAL SERVIÇO:					8,19

VALOR:	98,79
VALOR SEM ENCARGOS:	94,92
VALOR ENCARGOS (88,68%):	3,87
VALOR COM ENCARGOS:	98,79
VALOR BDI (27,70%):	27,36
VALOR COM BDI:	126,15

COMP-786705 - PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51158844	5,60	2,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51158844	7,20	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:					6,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-649435 PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA	PRÓPRIA	UN	0,96526121	125,00	120,66
TOTAL MATERIAL:					120,66

VALOR:	132,90
VALOR SEM ENCARGOS:	127,20
VALOR ENCARGOS (87,01%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	132,90
VALOR BDI (27,70%):	36,81
VALOR COM BDI:	169,71

COMP-374300 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR) (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51160069	5,60	2,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51160069	7,20	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:					6,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-957179 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	PRÓPRIA	UN	0,96528432	325,00	313,72
TOTAL MATERIAL:					313,72

VALOR:	325,96
VALOR SEM ENCARGOS:	320,26
VALOR ENCARGOS (87,01%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	325,96
VALOR BDI (27,70%):	90,29

Arlington de Queiroz
ENGR. CIVIL
CREA 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
ENGR. CIVIL
CPF: 033.923.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002859

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI: 416,25

COMP-904308 - PARA RAI0 TIPO VCL 40KA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51157938	5,60	2,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51157938	7,20	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:					6,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-385521 PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	PRÓPRIA	UN	0,96524411	135,00	130,31
TOTAL MATERIAL:					130,31

VALOR:	142,55
VALOR SEM ENCARGOS:	136,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	142,55
VALOR BDI (27.70%):	39,49
VALOR COM BDI:	182,04

74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,96482506	9,50	9,17
TOTAL MATERIAL:					9,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060314	11,62	1,40
TOTAL SERVIÇO:					1,40

VALOR:	11,28
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,28
VALOR BDI (27.70%):	3,12
VALOR COM BDI:	14,40

74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,96516479	15,93	15,38
TOTAL MATERIAL:					15,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12064560	11,62	1,40
TOTAL SERVIÇO:					1,40

VALOR:	17,49
VALOR SEM ENCARGOS:	16,78
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	17,49
VALOR BDI (27.70%):	4,84

Arlington Araújo de Queiroz
 ENGº CIVIL
 CREA 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 063.523.074-39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002860

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI: 22,33

74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	0,96503828	51,13	49,34
TOTAL MATERIAL:					49,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14475574	11,62	1,68
TOTAL SERVICOS:					1,68

VALOR: 51,88

VALOR SEM ENCARGOS: 51,02

VALOR ENCARGOS (88,68%): 0,86

VALOR COM ENCARGOS: 51,88

VALOR BDI (27,70%): 14,37

VALOR COM BDI: 66,25

72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038103 TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,96505082	14,44	13,94
TOTAL MATERIAL:					13,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24126271	9,59	2,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24126271	11,62	2,80
TOTAL SERVICOS:					5,11

VALOR: 21,47

VALOR SEM ENCARGOS: 19,05

VALOR ENCARGOS (88,68%): 2,42

VALOR COM ENCARGOS: 21,47

VALOR BDI (27,70%): 5,95

VALOR COM BDI: 27,42

COMP-030913 - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41314668	4,88	11,78
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89577601	5,60	16,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89577601	7,20	20,84
TOTAL MAO DE OBRA:					48,83

Arlington Araújo de Queiroz
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 160033578-0

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,93051734	0,83	1,60
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,89577601	3,20	9,27
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,31853536	7,41	2,36
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	3,86103468	1,42	5,48
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96525867	1,06	1,02
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96525867	2,10	2,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002861

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		88,68%	50,78%
		-	-
		REF.	
		03/2016	
		05/2018	

TOTAL MATERIAL:	21,76
VALOR:	113,09
VALOR SEM ENCARGOS:	70,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,50
VALOR COM ENCARGOS:	113,09
VALOR BDI (27.70%):	31,33
VALOR COM BDI:	144,42

COMP-423347 - CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6 (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-655192	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PROPRIA	UND	0,96533384	75,00
					72,40
TOTAL MATERIAL:					72,40

VALOR:	72,40
VALOR SEM ENCARGOS:	72,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,40
VALOR BDI (27.70%):	20,05
VALOR COM BDI:	92,45

C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89619373	5,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89619373	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41349477	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					48,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	3,86159163	0,81
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,96539791	1,06
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,96539791	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,96539791	2,10
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,89619373	3,20
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,96539791	2,10
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,93079582	0,83
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	0,96539791	11,30
TOTAL MATERIAL:					37,14

VALOR:	128,48
VALOR SEM ENCARGOS:	85,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,50
VALOR COM ENCARGOS:	128,48
VALOR BDI (27.70%):	35,59
VALOR COM BDI:	164,07

Arington Araujo de Queiroz
 ENG. CIVIL
 CREA - 160033578-0

Maria Lenilda de Silva Gomes
 DISTR. OBRA
 CPF: 433523674-39

COMP-284864 - RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO. (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002862

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,72265471	5,60	43,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,72265471	7,20	55,58
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,72265471	7,20	55,58
TOTAL MAO DE OBRA:						154,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-064305	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE	PROPRIA	UND	0,96533184	1787,52	1725,55
TOTAL MATERIAL:					1725,55	

VALOR:	2.014,30
VALOR SEM ENCARGOS:	1.879,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	134,35
VALOR COM ENCARGOS:	2.014,30
VALOR BDI (27.70%):	557,96
VALOR COM BDI:	2.572,26

COMP-394125 - SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,72227673	7,20	55,58
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,72227673	7,20	55,58
TOTAL MAO DE OBRA:					111,16	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-745661	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	PROPRIA	UN	0,96528459	1087,52	1049,77
TOTAL MATERIAL:					1049,77	

VALOR:	1.257,65
VALOR SEM ENCARGOS:	1.180,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):	96,72
VALOR COM ENCARGOS:	1.257,65
VALOR BDI (27.70%):	348,37
VALOR COM BDI:	1.606,02

COMP-470687 - VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,89588068	7,20	20,84
TOTAL MAO DE OBRA:					20,84	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-172697	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	PROPRIA	UN	0,96529356	550,00	530,91
TOTAL MATERIAL:					530,91	

VALOR:	569,89
VALOR SEM ENCARGOS:	551,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	18,14
VALOR COM ENCARGOS:	569,89
VALOR BDI (27.70%):	157,86
VALOR COM BDI:	727,75

Arlington Amorim de Queiroz
ENGR CIVIL
CREA - 140033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIR. OBRA
CRE: 655624.074-39

COMP-588174 - PLACA SAIDA DE FIO 4"X4" - ANTENA DE TV (UND)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002863

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201804 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		88,68%	50,74%
		-	-
			REF.
			03/2016
			05/2016

VALOR:	23,21
VALOR SEM ENCARGOS:	23,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,21
VALOR BDI (27.70%):	6,43
VALOR COM BDI:	29,64

COMP-053351 - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28959609	7,20	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					2,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-230798 PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PROPRIA	UN	0,96532029	75,20	72,59
TOTAL MATERIAL:					72,59

VALOR:	78,49
VALOR SEM ENCARGOS:	74,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	76,49
VALOR BDI (27.70%):	21,19
VALOR COM BDI:	97,68

Handwritten signatures

COMP-412408 - CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57919170	7,20	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279939 CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	PROPRIA	UN	0,96531950	185,00	178,58
TOTAL MATERIAL:					178,58

VALOR:	186,38
VALOR SEM ENCARGOS:	182,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,63
VALOR COM ENCARGOS:	186,38
VALOR BDI (27.70%):	51,63
VALOR COM BDI:	238,01

*Arlington Adriano de Queiroz
ENGº CIVIL
CREA 160033578-0*

*Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 633.323.174-39*

73749/001 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO RI C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TPIF COMPLETA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,41178097	4,71	20,78
00000037 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,13188658	11,75	1,55
TOTAL MATERIAL:					22,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87447 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,34220849	33,36	44,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002864

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2018/04	COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2018/04	COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	05/2018

87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,10878093	13,47	14,94
87879	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	SINAPI	M2	1,10878093	2,12	2,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23342756	11,48	2,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07376680	11,53	12,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07376680	9,23	9,91
92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,16339929	70,59	11,53
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04435123	199,46	8,85
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02567704	221,98	5,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05368834	244,12	13,11
TOTAL SERVIÇO:						126,23

VALOR:	178,77
VALOR SEM ENCARGOS:	148,56
VALOR ENCARGOS (88,68%):	30,21
VALOR COM ENCARGOS:	178,77
VALOR BDI (27,70%):	49,52
VALOR COM BDI:	228,29

95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	0,96528894	4,90	4,73
TOTAL MATERIAL:					4,73	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	0,96528894	148,80	143,63
TOTAL SERVIÇO:					143,63	

VALOR:	154,34
VALOR SEM ENCARGOS:	148,36
VALOR ENCARGOS (88,68%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	154,34
VALOR BDI (27,70%):	42,75
VALOR COM BDI:	197,09

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	1,93045755	6,62	12,78
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,96522877	71,46	68,98
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,04893710	46,96	2,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002865

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	05/2018

TOTAL MATERIAL: 64,08

SERVICO	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37643923	11,52	4,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18339346	9,23	1,69

TOTAL SERVICIO: 6,03

VALOR: 92,97

VALOR SEM ENCARGOS: 90,09

VALOR ENCARGOS (88,68%): 2,88

VALOR COM ENCARGOS: 92,97

VALOR BDI (27,70%): 25,75

VALOR COM BDI: 118,72

6914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02933488	2,25	0,07
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	0,96496326	28,67	27,67

TOTAL MATERIAL: 27,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14474449	11,52	1,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04824816	9,23	0,45

TOTAL SERVICIO: 2,12

VALOR: 30,87

VALOR SEM ENCARGOS: 29,86

VALOR ENCARGOS (88,68%): 1,01

VALOR COM ENCARGOS: 30,87

VALOR BDI (27,70%): 8,55

VALOR COM BDI: 39,42

9535 - HUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	0,96502666	59,90	57,81
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00965027	8,29	0,08

TOTAL MATERIAL: 57,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43426200	11,62	5,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28950800	9,23	2,67

TOTAL SERVICIO: 7,72

VALOR: 69,27

VALOR SEM ENCARGOS: 65,61

VALOR ENCARGOS (88,68%): 3,66

VALOR COM ENCARGOS: 69,27

VALOR BDI (27,70%): 19,19

VALOR COM BDI: 88,46

Arlington de Queiroz
 ENGEº CIVIL
 CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 696.323.074-99

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 002866**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

73795/003 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 25MM (1 1/4") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013 ESTOPA	SINAPI	KG	0,02895029	13,08	0,38
00010419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	0,96500969	46,10	44,49
TOTAL MATERIAL:					44,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57900581	11,52	6,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57900581	9,23	5,34
TOTAL SERVICIO:					12,01

VALOR:	62,45
VALOR SEM ENCARGOS:	56,88
VALOR ENCARGOS (88,88%):	5,57
VALOR COM ENCARGOS:	62,45
VALOR BDI (27,70%):	17,30
VALOR COM BDI:	79,75

94796 - TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00675308	8,29	0,06
00011824 TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	0,96472597	23,62	22,79
TOTAL MATERIAL:					22,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19487465	9,56	1,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19487465	11,52	2,24
TOTAL SERVICIO:					4,10

VALOR:	28,88
VALOR SEM ENCARGOS:	26,95
VALOR ENCARGOS (88,88%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	28,88
VALOR BDI (27,70%):	8,00
VALOR COM BDI:	36,88

Arlington ~~de~~ Queiroz
ENGE CIVIL
CREAL 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DISC. PARA
CPF: 035.523.074-99

94496 - REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO FORNEC. E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01833735	8,29	0,15
00006017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	0,96512339	59,43	57,36
TOTAL MATERIAL:					57,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76148235	9,56	7,28
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76148235	11,52	8,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002867

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78% 05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TOTAL SERVIÇO:	16,05
VALOR:	81,10
VALOR SEM ENCARGOS:	73,56
VALOR ENCARGOS (88.88%):	7,54
VALOR COM ENCARGOS:	81,10
VALOR BDI (27.70%):	22,46
VALOR COM BDI:	103,56

94494 - REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00916686	8,29	0,08
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,96493268	27,62	26,65
TOTAL MATERIAL:					26,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74734035	9,56	7,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74734035	11,52	8,61
TOTAL SERVIÇO:					15,75

VALOR:	49,88
VALOR SEM ENCARGOS:	42,48
VALOR ENCARGOS (88.88%):	7,40
VALOR COM ENCARGOS:	49,88
VALOR BDI (27.70%):	13,82
VALOR COM BDI:	63,70

94495 - REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00916695	8,29	0,08
00006019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,96494262	43,61	42,08
TOTAL MATERIAL:					42,16

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74734806	9,56	7,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74734806	11,52	8,61
TOTAL SERVIÇO:					15,75

VALOR:	65,31
VALOR SEM ENCARGOS:	57,91
VALOR ENCARGOS (88.88%):	7,40
VALOR COM ENCARGOS:	65,31
VALOR BDI (27.70%):	18,09
VALOR COM BDI:	83,40

Arlington *Alcides* Queiroz
 ENGENHEIRO
 CREA - 160033578-0

Maria Lenilda *da* Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 035.323.074-99

89970 - REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002868

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,96531539	26,48	25,56
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,96531539	3,37	3,25
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,96531539	3,73	3,60

TOTAL SERVIÇO:	32,41
VALOR:	38,18
VALOR SEM ENCARGOS:	32,41
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	36,18
VALOR BDI (27.70%):	10,02
VALOR COM BDI:	46,20

40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013 ESTOPA	SINAPI	KG	0,11582360	13,08	1,51
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,07721573	20,63	1,59
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	0,96519669	189,17	182,59

TOTAL MATERIAL:	185,69
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67563768	9,21	6,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82041719	11,52	9,45

TOTAL SERVIÇO:	15,67
----------------	-------

VALOR:	208,69
VALOR SEM ENCARGOS:	201,36
VALOR ENCARGOS (88.68%):	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	208,69
VALOR BDI (27.70%):	57,81
VALOR COM BDI:	266,50

72619 - LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003915 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	SINAPI	UN	0,96516150	84,24	81,31

TOTAL MATERIAL:	81,31
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38606460	11,52	4,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38606460	9,23	3,56

TOTAL SERVIÇO:	8,01
----------------	------

VALOR:	93,03
VALOR SEM ENCARGOS:	89,32
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,71
VALOR COM ENCARGOS:	93,03
VALOR BDI (27.70%):	25,77

Arlington de Queiroz
 ENGº CIVIL
 CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIR. FINANC.
 CPF: 005.520.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002869

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
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 26/11/2018

BDI : 27,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

VALOR COM BDI:

118,80

89353 - REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01253871	8,29	0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,96451646	27,62	26,64
TOTAL MATERIAL:					26,74	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19290329	9,56	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19290329	11,52	2,22
TOTAL SERVIÇO:					4,06	

VALOR: 32,72

VALOR SEM ENCARGOS: 30,80

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1,92

VALOR COM ENCARGOS: 32,72

VALOR BDI (27.70%): 9,06

VALOR COM BDI: 41,78

89491 - CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01427868	35,95	0,51
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,96477509	1,55	1,50
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	0,96477509	29,74	28,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02894325	13,16	0,38
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02170744	31,22	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03521429	1,24	0,04
TOTAL MATERIAL:					31,80	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260277	9,56	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260277	11,52	2,33
TOTAL SERVIÇO:					4,27	

VALOR: 38,08

VALOR SEM ENCARGOS: 36,07

VALOR ENCARGOS (88.68%): 2,01

VALOR COM ENCARGOS: 38,08

VALOR BDI (27.70%): 10,55

VALOR COM BDI: 48,63

Arlington A. de Queiroz
ENGR. CIVIL
CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 039.923.174-99

89957 - PONTO DE AGUA FRIA 3/4" (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,06522804	10,96	22,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002870

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,13877060	4,37	4,98
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,96505983	9,64	9,30
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85890325	6,15	5,28
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,06522804	5,84	12,06
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,06522804	6,01	12,41
TOTAL SERVIÇO:						66,66

VALOR:	90,26
VALOR SEM ENCARGOS:	66,66
VALOR ENCARGOS (88.68%):	23,60
VALOR COM ENCARGOS:	90,26
VALOR BDI (27.70%):	25,00
VALOR COM BDI:	115,26

74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM REVESTIDA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,77187820	0,36
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	73,21843601	20,50
TOTAL MATERIAL:					20,86

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	0,96484775	21,06
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02199853	6,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83321072	21,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59199878	14,89
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01591999	3,94
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,20840712	7,61
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01736726	3,86
TOTAL SERVIÇO:					79,07

VALOR:	122,78
VALOR SEM ENCARGOS:	99,93
VALOR ENCARGOS (88.68%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	122,78
VALOR BDI (27.70%):	34,01
VALOR COM BDI:	156,79

Arlington da Silva de Queiroz
 ENR 27 CIVIL
 CREBA 160033578-0

Maria Lenilda de Silva Gomes
 DIR 27 CIVIL
 CPF: 033.327.677-09

83670 - TUBO PVC DN 76 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,96491042	5,64
TOTAL MATERIAL:					5,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002871

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					03/2016
					05/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05789462	11,58	0,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32881130	9,23	21,49
TOTAL SERVICOS:					22,16

VALOR:	37,00
VALOR SEM ENCARGOS:	27,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):	9,20
VALOR COM ENCARGOS:	37,00
VALOR BDI (27.70%):	10,25
VALOR COM BDI:	47,25

83671 - TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,96498899	6,65	6,42
TOTAL MATERIAL:					6,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05789934	11,58	0,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47596874	9,23	22,85
TOTAL SERVICOS:					23,52

VALOR:	39,69
VALOR SEM ENCARGOS:	29,94
VALOR ENCARGOS (88.68%):	9,75
VALOR COM ENCARGOS:	39,69
VALOR BDI (27.70%):	10,99
VALOR COM BDI:	50,68

95248 - VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00916658	8,29	0,08
00011748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552)	SINAPI	UN	0,96490289	39,26	37,88
TOTAL MATERIAL:					37,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74731728	9,56	7,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74731728	11,52	8,61
TOTAL SERVICOS:					15,75

VALOR:	61,11
VALOR SEM ENCARGOS:	53,71
VALOR ENCARGOS (88.68%):	7,40
VALOR COM ENCARGOS:	61,11
VALOR BDI (27.70%):	16,93
VALOR COM BDI:	78,04

Arlington *[assinatura]* de Queiroz
ENGENHEIRO
CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 039.929.074-99

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

002872

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
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA : 26/11/2018 BDI : 27,70%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	90,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,04797601	3,12	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,15

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13433282	9,23	1,24
TOTAL SERVIÇO:					1,24

VALOR:	1,90
VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	1,90
VALOR BDI (27,70%):	0,53
VALOR COM BDI:	2,43

Arlington Araruna de Queiroz
ENGEº CIVIL
CREA: 160033578-0

Maria Lenilda de Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 033.928.044-09



COMPOSIÇÃO DO BDI

002873

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,58%	50,78%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,24
	TOTAL	6,04

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,70%

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

Handwritten initials

Handwritten signatures

Handwritten signature
Arlington Arantes de Queiroz
ENGRº CIVIL
CREA - 160033578-0

Handwritten signature
Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 255529.074-99

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

002874

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA: 26/11/2018	BDI: 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	86,88%	50,76%	05/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	46,45

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Indenizadas	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
	TOTAL	15,43

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
	TOTAL	8,33

Horista = 87,01%

A + B + C + D

Arlington Araujo de Queiroz
ENGº CREA
CREA - 160033578-0

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIR. GERAL
CPF: 055.924.074-99

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

002875

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO PADRONIZADO PADRÃO 1 - MINISTÉRIO DA SAÚDE	DATA : 26/11/2018	BDI : 27,70%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SINAPI	2015/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%	90,78%	05/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,97
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,66
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	11,26
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	47,33

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17
C3	Férias Indenizadas	3,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01
C5	Indenização Adicional	0,59
	TOTAL	16,01

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59
	TOTAL	8,54

Horista = 88,68%

A + B + C + D

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 455.324.671-99

Arlington Araruna de Queiroz
ENGº CIVIL
CREA - 160033578-0