



003063

REFERENTE: Tomada de Preços N°2018.11.07.1

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

PROPONENTE: ARTUR GOMES MOREIRA – ME

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ARTUR GOMES MOREIRA – ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP – CENTRO – CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA – CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567

Fone: (88) 9.9640.4009 - (88) 9.9220.2271



REFERENTE: Tomada de Preços N°2018.11.07.1

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

PROPONENTE: ARTUR GOMES MOREIRA – ME

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	DATA : 22/11/2018	BDI : 27.70%		
	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FARIAS BRITO	FORTE	VERBA	HORA	MCS	REF.
		SEINFRA	024 - 1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88.68%	80.79%	05/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ARTUR GOMES MOREIRA – ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP – CENTRO – CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA – CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	22.243,18	3,83
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.765,82	0,92
3	COBERTURA	60.932,41	9,67
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	137.333,94	21,80
4.1	FUNDAÇÃO	29.023,25	4,61
4.2	ESTRUTURA	108.310,69	17,20
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	52.082,32	8,27
5.2	MUROS	4.161,08	0,66
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.060,46	0,33
7	REVESTIMENTOS - PISOS PAREDES E TETOS	174.746,26	27,74
8	ESQUADRIAS - MADEIRAS, ALUMÍNIO, VIDRO.	55.689,62	8,84
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO, PONTOS ELÉTRICOS, QPDG, QUADROS, EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA.	55.441,40	8,80
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - (LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS; REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS; METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS; PONTOS DE HIDRÁULICAS; REDE EXTERNA)	55.830,68	8,86
11	REDE AR COMPRIMIDO	1.534,07	0,24
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.644,71	0,42
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	3.563,61	0,57
		VALOR ORÇAMENTO:	493.237,23
		VALOR BDI TOTAL:	138.631,25
		VALOR TOTAL:	629.868,48
Seiscentos e Vinte e Nove Mil Oitocentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta e Oito centavos			

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FARIAS BRITO	DATA:	22/11/2018
			BDI:	27,70%
		ITEM	VERSÃO	DATA
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	86,60% 80,78% 05/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



1 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES										22.243,16
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	306,16	94,81	390,97	1.759,37	
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	8,29	2,30	10,59	2.830,18	
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	66,00	48,86	13,53	62,39	4.117,74	
1.4	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	829,73	0,32	0,09	0,41	340,19	
1.5	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.244,33	344,68	1.589,01	1.589,01	
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	195,70	54,21	249,91	249,91	
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	856,52	237,26	1.093,78	1.093,78	
1.8	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	SINAPI	M2	20,00	401,84	111,31	513,15	10.263,00	
2 MOVIMENTO DE TERRA										5.765,82
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2018	SINAPI	M3	61,83	48,96	13,56	62,52	3.865,61	
2.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	40,22	29,69	8,22	37,91	1.524,74	
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	31,82	3,63	1,01	4,64	147,64	
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	31,82	5,61	1,55	7,16	227,83	
3 COBERTURA										60.932,41
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	65,30	18,09	83,39	23.927,93	
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	24,97	6,92	31,89	9.150,52	
3.3	1	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL ESTRUTURA METÁLICA		M2	29,63	370,98	102,76	473,74	14.131,66	
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_08/2016	SINAPI	M	26,83	17,92	4,88	22,50	603,68	
3.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	58,88	47,98	13,29	61,27	3.668,85	
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	296,10	24,82	6,88	31,70	9.449,77	
4 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										137.333,94
4.1 FUNDAÇÃO										29.023,28
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 DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	3,89	110,99	30,74	141,73	551,33	
4.1.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	224,42	41,53	11,50	53,03	11.900,99	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003067

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	10,52	2,91	13,43	2.754,49
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	9,10	2,52	11,62	2.350,73
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	8,71	2,41	11,12	5.488,82
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 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	16,47	285,13	78,98	364,11	5.996,89
4.2	ESTRUTURA								108.310,69
4.2.1	15	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20 ESPESURA= 12MM, 05 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESM)		M2	417,00	83,76	23,20	106,96	44.602,32
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	10,52	2,91	13,43	8.223,19
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	8,71	2,41	11,12	4.484,70
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	7,07	1,96	9,03	10.208,42
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	6,24	1,73	7,97	1.191,52
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 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	25,24	285,13	78,98	364,11	9.190,14
4.2.7	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	303,42	60,14	16,66	76,80	23.302,66
4.2.8	93184 + 93195	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUAS 3A		M	152,20	36,57	10,13	46,70	7.107,74
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO								52.082,32
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 8M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	790,91	47,45	13,14	60,59	47.921,24
5.2	MUROS								4.161,08

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003068

5.2.1	2	MURO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA- CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2		19,38	168,14	46,57	214,71	4.161,08
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								2.060,46
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	194,49	7,57	2,10	9,67	1.880,72
6.2	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	SINAPI	M2	1,60	63,15	17,49	80,64	129,02
6.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	1,60	24,82	6,88	31,70	50,72
7	REVESTIMENTOS - PISOS PAREDES E TETOS								174.746,26
7.1	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	234,35	36,03	9,98	46,01	10.782,44
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	16,48	4,57	21,05	5.393,85
7.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	219,72	43,76	12,12	55,88	12.277,95
7.4	3	PAVIMENTAÇÃO E PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento)		M2	63,76	79,40	21,99	101,39	6.464,63
7.5	16	LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - H 10CM)		m3	14,29	78,68	21,79	100,47	1.435,72
7.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	29,90	24,67	6,83	31,50	941,85
7.7	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	22,97	6,36	29,33	350,79
7.8	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	57,50	15,93	73,43	17.208,32
7.9	4	RODAPÉ CERÂMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI		M	204,25	27,63	7,65	35,28	7.205,94
7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	66,37	18,38	84,75	2.326,39
7.11	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	SINAPI	M2	678,77	2,52	0,70	3,22	2.185,64
7.12	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	3,35	0,93	4,28	3.847,89
7.13	18	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM		M2	1.577,81	18,84	5,22	24,06	37.962,11
7.14	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	219,18	50,49	13,99	64,48	14.132,73
7.15	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	9,54	2,64	12,18	8.280,69
7.16	19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.		M2	679,86	18,53	5,13	23,66	16.085,49

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003069

7.17	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	48,22	13,35	61,58	2.078,33
7.18	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	9,85	2,73	12,58	8.681,64
7.19	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	3,35	0,93	4,28	1.223,76
7.20	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	20,13	5,58	25,71	7.351,26
7.21	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257,40	9,54	2,64	12,18	3.135,13
7.22	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	9,53	2,64	12,17	3.132,56
7.23	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	35,21	9,85	2,73	12,58	442,94
7.24	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	27,19	7,53	34,72	231,93
7.25	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	38,76	3,35	0,93	4,28	165,89
7.26	18	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1;2;8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM		M2	38,76	18,84	5,22	24,06	932,57
7.27	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,76	9,85	2,73	12,58	487,80
8	ESQUADRIAS - MADEIRAS, ALUMÍNIO, VIDRO.								55.689,62
8.1	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	354,99	98,33	453,32	2.719,92
8.2	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	371,31	102,85	474,16	5.689,92
8.3	5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10, INCLUSO ADUELA 1A E DOBRADIÇA COM ANEL		UN	1,00	430,08	119,13	549,21	549,21
8.4	6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA		UN	1,00	579,29	160,46	739,75	739,75
8.5	7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA COMPLETA		UN	1,00	593,54	164,41	757,95	757,95
8.6	8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA COMPLETA		UN	1,00	736,04	203,88	939,92	939,92
8.7	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	122,85	16,81	4,66	21,47	2.637,59
8.8	9	JANELA DE ALUMÍNIO PROJETANTE		M2	28,36	399,01	110,53	509,54	14.450,55
8.9	10	JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO FIXO		M2	1,60	361,01	100,00	461,01	737,62
8.10	11	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO		M2	12,43	622,26	172,37	794,63	9.877,25
8.11	13	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2			17,43	494,01	136,84	630,85	10.995,72
8.12	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	29,24	112,09	31,05	143,14	4.165,41
8.13	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	2,84	388,46	107,60	496,06	1.408,81
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO, PONTOS ELÉTRICOS, QPDG, QUADROS, EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA.								55.441,40
9.1	14	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO		CJ	1,00	1.094,53	303,18	1.397,71	1.397,71

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003070

9.2	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	SINAPI	UN	37,00	82,10	22,74	104,84	3.879,08
9.3	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	SINAPI	UN	8,00	85,86	23,78	109,64	877,12
9.4	20	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRÔNICA 18W- COMPLETA		UN	18,00	70,47	19,52	89,99	1.619,82
9.5	21	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA		UN	3,00	87,57	24,26	111,83	335,49
9.6	22	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO		UN	2,00	182,96	45,14	208,10	416,20
9.7	23	RELÉ FOTOELÉTRICO		UN	2,00	58,45	16,19	74,64	149,28
9.8	24	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO		PT	68,00	128,40	35,57	163,97	11.149,96
9.9	25	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR		UN	2,00	25,81	7,15	32,96	65,92
9.10	26	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX 4"X2"		UN	57,00	21,32	5,91	27,23	1.552,11
9.11	27	TOMADA 20A/127V 10"X10" DE PISO ALTA		UN	2,00	24,80	6,81	31,41	62,82
9.12	28	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA		PT	61,00	128,40	35,57	163,97	10.002,17
9.13	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	15,00	34,85	9,65	44,50	667,50
9.14	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	9,00	37,14	10,29	47,43	426,87
9.15	29	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX 4X2		UN	2,00	29,63	8,21	37,84	75,68
9.16	30	INTERRUPTOR CO / 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4X4		UN	1,00	40,09	11,10	51,19	51,19
9.17	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,75	3,81	17,56	35,12
9.18	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	30,92	8,58	39,48	355,32
9.19	31	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR		PT	29,00	128,40	35,57	163,97	4.755,13
9.20	79	PONTO DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADO		PT	13,00	181,67	50,32	231,99	3.015,87
9.21	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	393,59	109,02	502,61	502,61
9.22	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	278,81	77,23	356,04	356,04
9.23	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	97,23	26,93	124,16	248,32
9.24	32	PARA RAIOS TIPO VCL 175V 45KA		UN	1,00	130,80	36,23	167,03	167,03
9.25	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	393,59	109,02	502,61	1.005,22
9.26	33	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TRETAPOLAR)		UN	2,00	320,80	88,86	409,66	819,32
9.27	34	PARA RAIOS TIPO VCL 40KA		UN	3,00	140,30	38,66	179,16	537,48
9.28	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	97,23	26,93	124,16	248,32
9.29	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	11,11	3,08	14,19	141,90

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003071

9.30	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	17,21	4,77	21,98	219,80
9.31	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	51,06	14,14	65,20	326,00
9.32	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	11,00	21,13	5,85	26,98	298,78
9.33	80	PONTO PARA INSTALACAO DE LOGICA		PT	11,00	111,31	30,83	142,14	1.583,54
9.34	35	CERTIFICACAO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6		PT	11,00	71,25	19,74	90,99	1.000,89
9.35	C1951	PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	7,00	126,45	35,03	161,48	1.130,36
9.36	36	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO		UN	1,00	1.982,45	549,14	2.531,59	2.531,59
9.37	37	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL		UN	1,00	1.237,84	342,88	1.580,72	1.580,72
9.38	38	VOICE PAINEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL		UN	1,00	560,88	155,36	716,24	716,24
9.39	39	PLAC SAIDA DE FIO 4X4 - ANTENA DE TV		UN	2,00	22,84	6,33	29,17	58,34
9.40	40	PONTO PARA INSTALACAO DE ANTENA DE TV		PT	2,00	75,28	20,85	96,13	192,26
9.41	41	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR		UN	1,00	183,43	50,81	234,24	234,24
9.42	73749/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA	SINAPI	UN	3,00	175,94	48,74	224,68	674,04
10		INSTALACOES HIDRAULICAS - (LOUCAS E APARELHOS SANITARIOS; REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS; METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS; PONTOS DE HIDRAULICAS; REDE EXTERNA)							55.830,88
10.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00	151,90	42,08	193,98	193,98
10.2	377	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR		UN	1,00	23,28	6,45	29,73	29,73
10.3	42	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO		UN	4,00	692,64	191,86	884,50	3.538,00
10.4	43	PORTA PAPEL HIGIENICO ROLAO EM PLASTICO ABS		UN	5,00	25,20	6,98	32,18	160,90
10.5	86904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	SINAPI	UN	13,00	91,50	25,35	116,85	1.519,05
10.6	44	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO		UN	1,00	572,53	158,59	731,12	731,12
10.7	45	PORTA SABONETE LIQUIDO		UN	14,00	30,40	8,42	38,82	543,48
10.8	46	PORTA-TOALHA DE PAPEL		UN	14,00	30,40	8,42	38,82	543,48
10.9	47	TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2 VALVULA DE ESCOAMENTO 1805 E SIFAO 1680 DE 1.1/4X1.1/2			1,00	351,05	97,24	448,29	448,29
10.10	48	BEBEDOURO DE PRESSAO EM INOX		UN	1,00	617,51	171,05	788,56	788,56
10.11	49	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFAO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO		M	13,20	494,01	138,84	630,85	8.327,22
10.12	50	BANCADA EM INOX		M	2,70	427,51	118,42	545,93	1.474,01
10.13	51	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX		M	18,20	133,00	38,84	169,84	3.091,09
10.14	52	EXPURGO EM INOX		UN	1,00	399,01	110,53	509,54	509,54
10.15	53	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METALICO 1/2X30CM		UN	13,00	55,58	15,40	70,98	922,74
10.16	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	4,00	30,38	8,42	38,80	155,20

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003072

INSTALAÇÃO. AF_12/2013										
10.17	54	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MÓVEL PARA BANCADA 1/2 OU 3/4 PARA PIAS		UN	10,00	83,35	23,09	106,44	1.064,40	
10.18	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	68,17	18,88	87,05	174,10	
10.19	55	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE		UN	1,00	361,01	100,00	461,01	461,01	
10.20	56	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3000L			1,00	1.425,03	394,73	1.819,76	1.819,76	
10.21	73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	61,47	17,03	78,50	78,50	
10.22	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	28,42	7,87	36,29	36,29	
10.23	57	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4		UN	1,00	15,96	4,42	20,38	20,38	
10.24	58	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1		UN	1,00	950,02	263,16	1.213,18	1.213,18	
10.25	59	FREIO D'ÁGUA 0100		UN	1,00	47,50	13,16	60,66	60,66	
10.26	60	SIFÃO LADRÃO 0100		UN	1,00	47,50	13,16	60,66	60,66	
10.27	61	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIZAÇÃO 3/4 CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL		UN	1,00	1.425,03	394,73	1.819,76	1.819,76	
10.28	62	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 01"		UN	1,00	190,00	52,63	242,63	242,63	
10.29	63	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO		UN	1,00	95,00	26,32	121,32	121,32	
10.30	64	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP			1,00	114,00	31,58	145,58	145,58	
10.31	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	79,82	22,11	101,93	101,93	
10.32	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	49,09	13,60	62,69	62,69	
10.33	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	64,28	17,81	82,09	82,09	
10.34	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	35,61	9,86	45,47	90,94	
10.35	40729	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	205,39	56,89	262,28	1.573,68	
10.36	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	35,61	9,86	45,47	727,52	
10.37	65	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5000L			1,00	2.327,55	644,73	2.972,28	2.972,28	
10.38	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2016	SINAPI	UN	1,00	28,42	7,87	36,29	36,29	
10.39	72619	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	91,56	25,36	116,92	116,92	
10.40	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	32,21	8,92	41,13	82,26	
10.41	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	37,48	10,38	47,86	430,74	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003073

10.42	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	34,00	88,84	24,61	113,45	3.857,30
10.43	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	88,84	24,61	113,45	680,70
10.44	66	PONTO DE ESGOTO DN 50		UN	34,00	55,58	15,40	70,98	2.413,32
10.45	67	PONTO DE ESGOTO DN 100		PT	6,00	66,50	18,42	84,92	509,52
10.46	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	18,00	120,84	33,47	154,31	2.777,58
10.47	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,40	36,41	10,09	46,50	1.413,60
10.48	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	152,50	39,06	10,82	49,88	7.606,70
11	REDE AR COMPRIMIDO								1.534,07
11.1	68	TUBO DE COBRA CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES		M	30,00	24,04	6,66	30,70	921,00
11.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	SINAPI	UN	1,00	60,15	16,68	76,81	76,81
11.3	69	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO		UN	10,00	19,19	5,32	24,51	245,10
11.4	70	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4X1/2 BELL-AIR		UN	2,00	114,00	31,58	145,58	291,16
12	COMUNICAÇÃO VISUAL								2.644,71
12.1	71	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTE RETO EM AÇO, COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM		UN	1,00	190,00	52,63	242,63	242,63
12.2	72	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM		UN	2,00	142,50	39,47	181,97	363,94
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		UN	3,00	142,50	39,47	181,97	545,91
12.4	74	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM		UN	1,00	28,50	7,89	36,39	36,39
12.5	75	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO, RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X10CM		UN	20,90	47,50	13,16	60,66	1.213,20
12.6	76	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO, RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos		UN	4,00	47,50	13,16	60,66	242,64
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA								3.963,61
13.1	77	BANCO DE CONCRETO CURVO		UN	1,00	551,01	152,63	703,64	703,64
13.2	78	BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO		UN	1,00	807,53	223,69	1.031,22	1.031,22

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003074

13.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	1,87	0,52	2,39	739,11
13.4	72897	CARGA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	SINAPI	M3	39,58	21,56	5,97	27,53	1.089,64
VALOR ORÇAMENTO:									493.237,23
VALOR BDI TOTAL:									136.631,25
VALOR TOTAL:									629.868,48

Seiscentos e vinte e nove Mil Oitocentos e sessenta e oito reais e Quarenta e oito centavos

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FARIAS BRITO	DATA: 22/11/2018	BDI: 27,70%
	FORTE	VERSÃO	HORA	M3
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
SINAPI	2018M4 COM DESONERAÇÃO	88,06%	90,78%	05/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	22.243,18	100,00						100,00
			22.243,18						22.243,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.765,82	100,00						100,00
			5.765,82						5.765,82
3	COBERTURA	60.932,41				40,00	60,00		100,00
						24.372,06	36.559,45		60.932,41
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	137.333,94	15,00	50,00	35,00				100,00
			20.800,09	68.686,87	48.086,98				137.333,94
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	52.082,32		35,00	65,00				100,00
				18.228,81	33.853,51				52.082,32
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.060,46		60,00	20,00				100,00
				1.648,37	412,09				2.060,46
7	REVESTIMENTOS - PISOS PAREDES E TETOS	174.746,26			30,00	50,00	20,00		100,00
					52.423,88	87.373,13	34.949,25		174.746,26
8	ESQUADRIAS - MADEIRAS, ALUMÍNIO, VIDRO.	55.689,82			20,00	70,00	10,00		100,00
					11.137,82	38.082,73	5.568,97		55.689,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO, PONTOS ELÉTRICOS, QPDG, QUADROS, EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA.	55.441,40				40,00	50,00	10,00	100,00
						22.176,56	27.720,70	5.544,14	55.441,40
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - (LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS; REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS; METAIS, ACESSÓRIOS E	55.830,68				30,00	30,00	40,00	100,00
						16.749,20	16.749,20	22.332,28	55.830,68

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003075

	EQUIPAMENTOS; PONTOS DE HIDRÁULICAS; REDE EXTERNA)								
11	REDE AR COMPRIMIDO	1.534,07						100,00	100,00
								1.534,07	1.534,07
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.644,71						100,00	100,00
								2.644,71	2.644,71
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	3.563,61						100,00	100,00
								3.563,61	3.563,61
		629.868,48	48.809,09	88.544,15	145.894,28	189.654,58	121.547,87	95.618,81	629.868,48
			48.809,09	137.153,24	283.047,52	472.702,10	594.249,67	629.868,48	

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FARIAS BRITO
DATA:	22/11/2018
BDI:	27,70%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	201804 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORA	MES
87,01%	03/2018
88,88%	05/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,2400
TOTAL		6,0400

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

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,8500
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 27,70%

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

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003076

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - FARIAS BRITO	DATA: 22/11/2018	BDI: 27,70%																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MRS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,88%</td> <td>90,78%</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MRS	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	90,78%	05/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	HORA	MRS	REF.																	
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																	
SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	88,88%	90,78%	05/2018																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					

1.1. 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	0,94997487	4,89	4,65
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,79989948	7,65	29,07
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,94997487	240,00	227,99
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10449724	11,70	1,22
TOTAL MATERIAL:						262,93

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94997487	11,48	10,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89984974	9,23	17,54
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	0,00949975	199,46	1,89

TOTAL SERVIÇO: 30,34

VALOR SEM ENCARGOS: 293,27

VALOR ENCARGOS (88,68%): 12,89

VALOR COM ENCARGOS: 306,16

VALOR BDI (27,70%): 84,81

VALOR COM BDI: 390,97

1.2. 73992/001 - LOCAÇÃO 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	0,01892762	11,75	0,22
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,23659519	7,65	1,81
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00946381	11,50	0,11
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,30000271	8,07	2,42

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003077

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12302950	11,48	1,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12302950	9,23	1,14
TOTAL MATERIAL:					4,56	
TOTAL SERVIÇO:					2,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,11	
VALOR ENCARGOS (88,68%):					1,18	
VALOR COM ENCARGOS:					8,29	
VALOR BDI (27,70%):					2,30	
VALOR COM BDI:					10,59	

1.3. 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	0,56954922	0,64	0,36
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,21573832	24,10	5,20
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,49981296	7,65	11,47
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,14238731	11,50	1,64
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02088347	18,84	0,39

TOTAL MATERIAL: 19,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75939897	11,48	8,72
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28477481	11,50	3,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90178628	9,23	8,32

TOTAL SERVIÇO: 20,31

VALOR SEM ENCARGOS: 39,37

VALOR ENCARGOS (88,68%): 9,49

VALOR COM ENCARGOS: 48,86

VALOR BDI (27,70%): 13,53

VALOR COM BDI: 62,39

1.4. 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	0,00186826	153,26	0,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00158802	9,23	0,01

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003078

[Handwritten signature]

TOTAL SERVICIO:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (27,70%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,41

1.5. 41698 - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI UN	0,12668843	46,51	5,89
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI UN	1,90004192	19,38	36,82
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI M	2,85006288	6,12	17,44
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI M	25,65056589	4,77	122,35
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI UN	0,95002096	149,50	142,03
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI UN	1,90004192	64,30	122,17
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI UN	7,60016767	3,52	26,75
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	3,80008384	1,14	4,33
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI UN	0,95002096	63,77	60,58
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI M	7,60016767	4,22	32,07
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	SINAPI M	7,56216683	50,23	379,85
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI UN	0,95002096	35,88	34,09
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 5", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI UN	1,90004192	4,03	7,66
00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI UN	1,90004192	5,98	11,36
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,90004192	3,25	6,18
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,90004192	0,75	1,43
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI UN	1,90004192	0,56	1,06
				TOTAL MATERIAL:	1012,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	7,60016767	11,62	88,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	7,60016767	9,23	70,15

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003079

TOTAL SERVIÇO:	188,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1.170,82
VALOR ENCARGOS (88.68%):	73,81
VALOR COM ENCARGOS:	1.244,33
VALOR BDI (27.70%):	344,88
VALOR COM BDI:	1.589,01

1.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	0,95000005	206,00	195,70
TOTAL MATERIAL:					195,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					195,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					195,70	
VALOR BDI (27.70%):					54,21	
VALOR COM BDI:					249,91	

1.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,60020015	7,20	54,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,60020015	4,88	37,10
TOTAL MAO DE OBRA:					91,80	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	0,95002502	14,41	13,89
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,95002502	79,00	75,06
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,50025019	2,84	26,98
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,47501251	297,91	141,51
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	3,80010007	6,00	22,80
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	9,50025019	31,50	299,26
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,75012509	14,00	66,50
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,47501251	9,40	4,47
TOTAL MATERIAL:					660,26	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,11875312	248,69	29,53
TOTAL SERVIÇO:					29,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					771,59	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003080

VALOR ENCARGOS (87.01%):	84,93
VALOR COM ENCARGOS:	856,52
VALOR BDI (27.70%):	237,26
VALOR COM BDI:	1.093,78

1.8. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,26048030	7,65	9,64
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,06287206	7,25	0,46
TOTAL MATERIAL:					10,10	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,14530853	350,20	50,89
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	2,40518863	41,49	99,79
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,03960370	220,19	8,72
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,81028229	7,06	33,96
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	0,12583909	1,29	0,16
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	0,16354333	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	0,06287206	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	0,12583909	4,88	0,61
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,16354333	5,44	0,89
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	0,64154182	1,41	0,90
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	0,06287206	28,23	1,77
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	1,63277405	13,94	22,76
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,03836905	36,51	1,40
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE DNDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,63277405	42,66	69,65

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,06287206	411,10	25,85
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	0,00883248	8,95	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	1,43504048	14,91	21,40
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,12583909	13,40	1,69
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01006713	22,14	0,22
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,06287206	93,10	5,85
TOTAL SERVIÇO:					344,98
VALOR SEM ENCARGOS:					387,08
VALOR ENCARGOS (88.68%):					44,78
VALOR COM ENCARGOS:					401,84
VALOR BDI (27.70%):					111,31
VALOR COM BDI:					513,15

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75747955	9,23	34,68
TOTAL SERVIÇO:					34,68
VALOR SEM ENCARGOS:					34,68
VALOR ENCARGOS (88.68%):					14,28
VALOR COM ENCARGOS:					48,96
VALOR BDI (27.70%):					13,56
VALOR COM BDI:					62,52

2.2. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,27858828	9,23	21,03
TOTAL SERVIÇO:					21,03
VALOR SEM ENCARGOS:					21,03
VALOR ENCARGOS (88.68%):					8,66
VALOR COM ENCARGOS:					29,69
VALOR BDI (27.70%):					8,22
VALOR COM BDI:					37,91

2.3. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



SERVICO	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	0,00663551	158,23	1,05
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	0,01706274	127,89	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01706274	9,23	0,16
TOTAL SERVIÇO:					3,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,24	
VALOR COM ENCARGOS:					3,63	
VALOR BDI (27.70%):					1,01	
VALOR COM BDI:					4,64	

2.4. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	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	0,03413046	158,23	5,40
TOTAL SERVIÇO:					5,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,40	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,21	
VALOR COM ENCARGOS:					5,61	
VALOR BDI (27.70%):					1,55	
VALOR COM BDI:					7,16	

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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,40917405	2,05	4,94
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,96537826	18,00	17,38
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,19654404	9,29	20,41
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06644688	12,95	0,86
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04746205	11,68	0,55
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02847724	11,78	0,34
TOTAL MATERIAL:					44,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46417893	11,50	5,34
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64168702	11,48	7,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04062752	12,13	0,49
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05636493	11,48	0,65
					TOTAL SERVIÇO:	13,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	66,33
					VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,97
					VALOR COM ENCARGOS:	66,30
					VALOR BDI (27,70%):	18,09
					VALOR COM BDI:	83,39

3.2. 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	
00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	26,13797787	0,47	12,28
					TOTAL MATERIAL:	12,28
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49456642	9,23	4,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24111299	12,77	3,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03531262	12,13	0,43
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04898201	11,48	0,56
					TOTAL SERVIÇO:	8,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,91
					VALOR ENCARGOS (88,68%):	4,06
					VALOR COM ENCARGOS:	24,97
					VALOR BDI (27,70%):	6,92
					VALOR COM BDI:	31,89

3.3. 1 - COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL ESTRUTURA METÁLICA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	370,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	370,98
VALOR BDI (27,70%):	102,76
VALOR COM BDI:	473,74

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003084

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	2,84718164	1,34	3,82
TOTAL MATERIAL:					3,82	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	0,01110401	290,20	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33217119	9,23	3,07
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28946347	12,77	3,70
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00597909	12,13	0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00825682	11,48	0,09
TOTAL SERVIÇO:					16,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,97	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,65	
VALOR COM ENCARGOS:					17,62	
VALOR BDI (27.70%):					4,88	
VALOR COM BDI:					22,50	

3.5. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,07686372	34,50	2,65
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01233615	11,50	0,14
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00227745	33,09	0,08
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,08540414	72,02	6,15
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,99638184	28,77	28,67
TOTAL MATERIAL:					37,69	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35205485	9,23	3,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26285497	12,77	3,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01252594	12,13	0,15
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01736550	11,48	0,20
TOTAL SERVIÇO:					6,98	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003085

VALOR SEM ENCARGOS:	44,65
VALOR ENCARGOS (88.88%):	3,33
VALOR COM ENCARGOS:	47,98
VALOR BDI (27.70%):	13,29
VALOR COM BDI:	61,27

3.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 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	0,03791931	34,50	1,31
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00568790	11,50	0,07
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00113758	33,09	0,04
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04265922	72,02	3,07
00040872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,99538180	15,23	15,16

TOTAL MATERIAL: 19,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19623241	9,23	1,81
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10617405	12,77	1,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01251337	12,13	0,15
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01734808	11,48	0,20

TOTAL SERVIÇO: 3,52

VALOR SEM ENCARGOS: 23,17

VALOR ENCARGOS (88.88%): 1,65

VALOR COM ENCARGOS: 24,82

VALOR BDI (27.70%): 6,88

VALOR COM BDI: 31,70

4.1.1. 94118 - 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	FORTE	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	1,04467768	63,84	66,69

TOTAL MATERIAL: 66,69

SERVICO	FORTE	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	0,07692627	92,13	7,09

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003086

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	0,38558103	30,50	11,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55462887	11,53	6,39
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83194332	9,23	7,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03039062	17,06	0,52
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02849121	13,33	0,38
TOTAL SERVIÇO:						33,62
VALOR SEM ENCARGOS:						100,51
VALOR ENCARGOS (88.68%):						10,46
VALOR COM ENCARGOS:						110,99
VALOR BDI (27.70%):						30,74
VALOR COM BDI:						141,73

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23519241	5,60	6,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23519241	7,20	8,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,81	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38005920	6,60	2,51
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,14252220	9,40	1,34
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,47507401	4,74	2,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,95014801	6,18	5,87
TOTAL MATERIAL:					11,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,78	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					13,76	
VALOR COM ENCARGOS:					41,53	
VALOR BDI (27.70%):					11,50	
VALOR COM BDI:					53,03	

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 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02372518	11,75	0,28

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003087

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,12931880	0,16	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03482857	9,46	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21305216	11,48	2,45
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94900740	5,75	5,46
TOTAL SERVICIO:						8,24
VALOR SEM ENCARGOS:						8,70
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,82
VALOR COM ENCARGOS:						10,52
VALOR BDI (27.70%):						2,91
VALOR COM BDI:						13,43

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 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02368773	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	0,91908374	0,16	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02853025	9,46	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16230830	11,48	1,86
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94750902	5,58	5,29
TOTAL SERVICIO:						7,40
VALOR SEM ENCARGOS:						7,83
VALOR ENCARGOS (88.88%):						1,27
VALOR COM ENCARGOS:						9,10
VALOR BDI (27.70%):						2,52
VALOR COM BDI:						11,62

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 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02369162	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	0,70411511	0,16	0,11

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003088

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01980620	9,46	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12111159	11,48	1,39
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94766501	6,16	5,84
TOTAL MATERIAL:						0,38
TOTAL SERVICOS:						7,42
VALOR SEM ENCARGOS:						7,81
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,90
VALOR COM ENCARGOS:						8,71
VALOR BDI (27.70%):						2,41
VALOR COM BDI:						11,12

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 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,04778739	266,65
TOTAL MATERIAL:					266,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24888038	2,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24888038	2,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74569121	6,88
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09404258	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,15483780	0,05
TOTAL SERVICOS:					12,76
VALOR SEM ENCARGOS:					279,41
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,72
VALOR COM ENCARGOS:					285,13
VALOR BDI (27.70%):					78,98
VALOR COM BDI:					364,11

4.2.1. 15 - FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20 ESPESSURA= 12MM, 05 UTILIZAÇÕES .(FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESM) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	83,76
VALOR ENCARGOS:	0,00

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003089

VALOR COM ENCARGOS:	83,76
VALOR BDI (27.70%):	23,20
VALOR COM BDI:	106,96

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 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02372518	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	1,12931880	0,16	0,18

TOTAL MATERIAL: 0,46

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03482857	9,46	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21305216	11,48	2,45
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94900740	5,75	5,46

TOTAL SERVICO: 8,24

VALOR SEM ENCARGOS: 8,70

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1,82

VALOR COM ENCARGOS: 10,52

VALOR BDI (27.70%): 2,91

VALOR COM BDI: 13,43

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 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02369162	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	0,70411511	0,16	0,11

TOTAL MATERIAL: 0,39

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01980520	9,46	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12111159	11,48	1,39
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94766501	6,16	5,84

TOTAL SERVICO: 7,42

VALOR SEM ENCARGOS: 7,81

VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,90

VALOR COM ENCARGOS: 8,71

ARTUR GOMES MOREIRA - MERUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003090

VALOR BDI (27.70%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,12

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 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02368793	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	0,51450190	0,16	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01478127	9,46	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09058266	11,48	1,04
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94751732	5,16	4,89
TOTAL SERVICIO:					6,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,43
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR BDI (27.70%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,03

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 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02366744	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	0,34743790	0,16	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,34	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01079235	9,46	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06607947	11,48	0,76
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94669728	4,84	4,58
TOTAL SERVICIO:					5,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,78
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	6,24
VALOR BDI (27.70%):	1,73

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003091

VALOR COM BDI:

7,97

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 (M3)

MATERIAL	FORTE	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	1,04776739	254,49	266,65
TOTAL MATERIAL:					266,65	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24888038	11,48	2,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24888038	11,53	2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74569121	9,23	6,88
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09404258	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	0,15483780	0,30	0,05
TOTAL SERVIÇO:					12,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					279,41	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,72	
VALOR COM ENCARGOS:					285,13	
VALOR BDI (27.70%):					78,98	
VALOR COM BDI:					364,11	

4.2.7. 74202/002 - LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,44709788	4,46	1,99
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,94925239	27,00	25,63
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,27528319	7,65	2,11
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02847757	11,50	0,33
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,16137291	8,07	1,30
TOTAL MATERIAL:					31,36	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15188038	11,50	1,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15188038	11,48	1,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37970096	11,53	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41767105	9,23	3,86

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003092

92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04081786	15,68	0,64
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	0,04081786	244,12	9,96
TOTAL SERVIÇO:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						53,69
VALOR ENCARGOS (88.68%):						6,45
VALOR COM ENCARGOS:						60,14
VALOR BDI (27.70%):						16,66
VALOR COM BDI:						76,80

4.2.8. 93184 + 93195 - VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUAS 3A (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	36,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,57
VALOR BDI (27.70%):	10,13
VALOR COM BDI:	46,70

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 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02651177	450,00	11,93
00034557	TELA DE ACO 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	0,39867320	1,33	0,53
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00474611	43,29	0,21
TOTAL MATERIAL:					12,67	

SERVIÇO	FORTE	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	0,00930237	357,04	3,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30043401	11,53	14,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65021701	9,23	6,00
TOTAL SERVIÇO:					24,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					36,98	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					10,47	
VALOR COM ENCARGOS:					47,45	
VALOR BDI (27.70%):					13,14	
VALOR COM BDI:					60,59	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003093

5.2.1. 2 - MURO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA- CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	168,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	168,14
VALOR BDI (27.70%):	46,57
VALOR COM BDI:	214,71

6.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,37963741	6,91	2,62
TOTAL MATERIAL:					2,62
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37963741	9,23	3,50
TOTAL SERVICIO:					3,50
VALOR SEM ENCARGOS:					6,12
VALOR ENCARGOS (88.68%):					1,45
VALOR COM ENCARGOS:					7,57
VALOR BDI (27.70%):					2,10
VALOR COM BDI:					9,67

6.2. 83737 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,37995237	15,00	5,70
00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,04486900	37,41	39,09
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,53763259	6,91	3,72
TOTAL MATERIAL:					48,51
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28496428	13,45	3,83
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28496428	11,53	3,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28496428	9,23	2,63
TOTAL SERVICIO:					9,75
VALOR SEM ENCARGOS:					58,26
VALOR ENCARGOS (88.68%):					4,89

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003094

VALOR COM ENCARGOS:	83,16
VALOR BDI (27.70%):	17,49
VALOR COM BDI:	80,64

6.3. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.60cm (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47496531	7,20	3,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60795559	4,88	2,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,47496531	7,60	3,61
TOTAL MATERIAL:						3,61
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02374827	347,76	8,26
TOTAL SERVIÇO:						8,26
VALOR SEM ENCARGOS:						18,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,56
VALOR COM ENCARGOS:						24,82
VALOR BDI (27.70%):						6,88
VALOR COM BDI:						31,70

7.1. 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	0,10285401	34,50	3,55
TOTAL MATERIAL:						3,55
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40534930	11,53	4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60498619	9,23	5,58
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	0,06777972	244,12	16,55
TOTAL SERVIÇO:						26,80
VALOR SEM ENCARGOS:						30,35
VALOR ENCARGOS (88.68%):						5,88
VALOR COM ENCARGOS:						36,03
VALOR BDI (27.70%):						9,98

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003095

VALOR COM BDI:

48,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23738841	7,20	1,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52225450	4,88	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:						4,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03465871	46,00	1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,84449188	0,50	6,92
TOTAL MATERIAL:						8,51
VALOR SEM ENCARGOS:						12,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						16,48
VALOR BDI (27.70%):						4,57
VALOR COM BDI:						21,05

7.3. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,07126879	1,10	1,18
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,42736787	1,49	0,64
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	SINAPI	M2	1,06595044	16,60	17,69
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06913863	244,99	16,94
TOTAL MATERIAL:						36,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12859025	11,48	1,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11235027	11,53	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24094050	9,23	2,22
TOTAL SERVICO:						5,00
VALOR SEM ENCARGOS:						41,48
VALOR ENCARGOS (88.88%):						2,31
VALOR COM ENCARGOS:						43,76
VALOR BDI (27.70%):						12,12
VALOR COM BDI:						55,88

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003096

7.4. 3 - PAVIMENTAÇÃO E PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	79,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	79,40
VALOR BDI (27.70%):	21,99
VALOR COM BDI:	101,39

7.5. 16 - LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - H 10CM) (m3)

VALOR SEM ENCARGOS:	78,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,68
VALOR BDI (27.70%):	21,79
VALOR COM BDI:	100,47

7.6. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00663744	38,00	0,25
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	0,04741030	244,99	11,62
TOTAL MATERIAL:						11,87

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09387239	13,45	1,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22188019	11,53	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44281217	9,23	4,09
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00189641	289,35	0,55
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01611950	15,16	0,24
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07870109	4,48	0,35
TOTAL SERVIÇO:						9,06

VALOR SEM ENCARGOS:	20,92
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	24,67
VALOR BDI (27.70%):	6,83

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003097

VALOR COM BDI:

31,60

7.7. 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	0,00948622	38,00	0,36
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18972442	1,49	0,28
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,07873563	8,07	0,64
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	0,03509902	244,99	8,60

TOTAL MATERIAL: 9,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43067444	11,53	4,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43067444	9,23	3,96

TOTAL SERVIÇO: 6,98

VALOR SEM ENCARGOS: 18,83

VALOR ENCARGOS (88.88%): 4,14

VALOR COM ENCARGOS: 22,97

VALOR BDI (27.70%): 6,36

VALOR COM BDI: 29,33

7.8. 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 (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	1,03520185	29,90	30,95
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,83131938	0,53	3,09
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,20893978	3,37	0,70

TOTAL MATERIAL: 34,74

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86425092	12,79	11,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43687409	9,23	4,03

TOTAL SERVIÇO: 16,08

VALOR SEM ENCARGOS: 49,82

VALOR ENCARGOS (88.88%): 7,68

VALOR COM ENCARGOS: 57,50

VALOR BDI (27.70%): 16,93

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003098

VALOR COM BDI:	73,43
----------------	-------

7.9. 4 - RODAPÉ CERÂMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	27,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,63
VALOR BDI (27.70%):	7,68
VALOR COM BDI:	36,28

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

MAO DE OBRA		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47506258	7,20	3,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23753128	4,88	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58
MATERIAL		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,95012512	59,10	56,15
TOTAL MATERIAL:						56,15
SERVICO		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00356297	421,94	1,50
TOTAL SERVICO:						1,50
VALOR SEM ENCARGOS:						62,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						66,37
VALOR BDI (27.70%):						18,38
VALOR COM BDI:						84,75

7.11. 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	FORTE	UMD	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	0,00397813	298,04	1,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630221	11,53	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00663023	9,23	0,06
TOTAL SERVICO:					2,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,01	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,51	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003099

VALOR COM ENCARGOS:	2,52
VALOR BDI (27.70%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,22

7.12. 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	FORTE	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	0,00141775	1862,86	2,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03591640	11,53	0,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00359164	9,23	0,03
TOTAL SERVIÇO:					3,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,08	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,27	
VALOR COM ENCARGOS:					3,35	
VALOR BDI (27.70%):					0,93	
VALOR COM BDI:					4,28	

7.13. 18 - EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1;2;8 (CIMENTO E AREIA), EXPESSURA 2CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,84
VALOR BDI (27.70%):	5,22
VALOR COM BDI:	24,06

7.14. 89170 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	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 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,44377651	48,41	21,48
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,26831673	44,35	11,90
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,06551258	49,80	3,26

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003100

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	0,17185183	48,06	8,26
TOTAL SERVIÇO:						44,90
VALOR SEM ENCARGOS:						44,90
VALOR ENCARGOS (88.68%):						5,59
VALOR COM ENCARGOS:						50,49
VALOR BDI (27.70%):						13,99
VALOR COM BDI:						64,48

7.15. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19015359	5,60	1,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26523039	7,20	2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38030720	0,55	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,66553759	5,26	3,50
TOTAL MATERIAL:						3,71
VALOR SEM ENCARGOS:						6,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						9,54
VALOR BDI (27.70%):						2,64
VALOR COM BDI:						12,18

Handwritten signatures and initials

7.16. 19 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,53
VALOR BDI (27.70%):	5,13
VALOR COM BDI:	23,66

7.17. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47503735	7,20	3,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23751867	4,88	1,16

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003101

						TOTAL MAO DE OBRA:	4,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,95007468	40,00	38,00	
						TOTAL MATERIAL:	38,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00356278	421,94	1,50	
						TOTAL SERVIÇO:	1,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	44,08
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,14
						VALOR COM ENCARGOS:	48,22
						VALOR BDI (27.70%):	13,36
						VALOR COM BDI:	61,58

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19007919	5,60	1,06	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28511878	7,20	2,05	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18057523	10,07	1,82	
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,29462274	7,48	2,20	
						TOTAL MATERIAL:	4,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,13
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,72
						VALOR COM ENCARGOS:	9,85
						VALOR BDI (27.70%):	2,73
						VALOR COM BDI:	12,58

7.19. 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		FONTE	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	0,00141775	1862,86	2,64	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03591640	11,53	0,41	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00359164	9,23	0,03	
						TOTAL SERVIÇO:	3,08

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	3,38
VALOR BDI (27.70%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,28

7.20. 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	0,66507708	7,20	4,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66507708	4,88	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					8,04	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01900221	226,26	4,30
TOTAL SERVICO:					4,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,34	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,79	
VALOR COM ENCARGOS:					20,13	
VALOR BDI (27.70%):					5,58	
VALOR COM BDI:					25,71	

7.21. 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	0,19015359	5,60	1,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28523039	7,20	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38030720	0,55	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,66553759	5,26	3,50
TOTAL MATERIAL:					3,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,82	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,72	
VALOR COM ENCARGOS:					9,54	
VALOR BDI (27.70%):					2,64	
VALOR COM BDI:					12,18	

7.22. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003103

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,31289344	17,93	5,61
TOTAL MATERIAL:						5,61
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17730628	11,50	2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06542318	9,23	0,60
TOTAL SERVIÇO:						2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						8,25
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,28
VALOR COM ENCARGOS:						9,53
VALOR BDI (27.70%):						2,64
VALOR COM BDI:						12,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19007919	5,60	1,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28511878	7,20	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18057523	10,07	1,82
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,29462274	7,48	2,20
TOTAL MATERIAL:						4,02
VALOR SEM ENCARGOS:						7,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						9,85
VALOR BDI (27.70%):						2,73
VALOR COM BDI:						12,58

7.24. 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	0,02372687	13,74	0,33
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,94565794	0,37	0,35
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,97688250	8,33	8,14
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00740278	8,00	0,06
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,02923150	10,85	0,32

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessoria1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003104

				TOTAL MATERIAL:		9,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75679210	11,48	8,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37839605	9,23	3,49
TOTAL SERVICOS:						12,18
VALOR SEM ENCARGOS:						21,38
VALOR ENCARGOS (88.68%):						5,81
VALOR COM ENCARGOS:						27,19
VALOR BDI (27.70%):						7,53
VALOR COM BDI:						34,72

7.25. 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)

SERVICO		FONTE	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	0,00141775	1862,86	2,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03591640	11,53	0,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00359164	9,23	0,03
TOTAL SERVICOS:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						3,08
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,27
VALOR COM ENCARGOS:						3,35
VALOR BDI (27.70%):						0,93
VALOR COM BDI:						4,28

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

7.26. 18 - EMBOÇO PAULISTA : (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1;2;8 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,84
VALOR BDI (27.70%):	5,22
VALOR COM BDI:	24,06

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19007919	5,60	1,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28511878	7,20	2,05

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18057523	10,07	1,82
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,29462274	7,48	2,20
TOTAL MATERIAL:						4,02
VALOR SEM ENCARGOS:						7,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						9,85
VALOR BDI (27.70%):						2,73
VALOR COM BDI:						12,58

8.1. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (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	2,84997769	36,86	105,05
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	0,94999256	226,51	215,18
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	18,80985273	0,05	0,94
TOTAL MATERIAL:					321,17	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46868850	11,08	16,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73434425	9,23	6,78
TOTAL SERVICIO:					23,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					344,22	
VALOR ENCARGOS (88.88%):					10,77	
VALOR COM ENCARGOS:					364,99	
VALOR BDI (27.70%):					98,33	
VALOR COM BDI:					453,32	

8.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (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	2,85004880	36,86	105,05
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	0,95001627	240,64	228,61
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	18,81032208	0,05	0,94
TOTAL MATERIAL:					334,60	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59412729	17,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79706365	7,36
TOTAL SERVIÇO:					25,02
VALOR SEM ENCARGOS:					359,62
VALOR ENCARGOS (88.88%):					11,69
VALOR COM ENCARGOS:					371,31
VALOR BDI (27.70%):					102,85
VALOR COM BDI:					474,16

8.3. 5 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10, INCLUSO ADUELA 1A E DOBRADIÇA COM ANEL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	430,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	430,08
VALOR BDI (27.70%):	119,13
VALOR COM BDI:	549,21

8.4. 6 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	579,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	579,29
VALOR BDI (27.70%):	160,46
VALOR COM BDI:	739,75

8.5. 7 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	593,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	593,84
VALOR BDI (27.70%):	164,41
VALOR COM BDI:	757,95

8.6. 8 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA COMPLETA (UN)

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003107

VALOR SEM ENCARGOS:	736,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	736,04
VALOR BDI (27.70%):	203,88
VALOR COM BDI:	939,92

8.7. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,37964132	0,36	0,14
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03796413	12,40	0,47
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05314978	41,41	2,20
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,15185652	20,45	3,11

TOTAL MATERIAL: 5,92

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37964132	11,50	4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33218616	9,23	3,07

TOTAL SERVICOS: 7,44

VALOR SEM ENCARGOS: 13,36

VALOR ENCARGOS (88.88%): 3,45

VALOR COM ENCARGOS: 16,81

VALOR BDI (27.70%): 4,66

VALOR COM BDI: 21,47

8.8. 9 - JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	399,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	399,01
VALOR BDI (27.70%):	110,83
VALOR COM BDI:	509,84

8.9. 10 - JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO FIXO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	361,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	361,01

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



VALOR BDI (27.70%):	100,00
VALOR COM BDI:	481,01

8.10. 11 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	622,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	622,26
VALOR BDI (27.70%):	172,37
VALOR COM BDI:	794,63

8.11. 13 - CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 ()

VALOR SEM ENCARGOS:	494,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	494,01
VALOR BDI (27.70%):	136,84
VALOR COM BDI:	630,85

8.12. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,94989075	95,00	90,24
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,42483612	8,05	11,47
TOTAL MATERIAL:					101,71	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37995630	9,23	3,51
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37995630	9,90	3,76

TOTAL SERVICO:		7,27
VALOR SEM ENCARGOS:		108,98
VALOR ENCARGOS (88.88%):		3,11
VALOR COM ENCARGOS:		112,09
VALOR BDI (27.70%):		31,05
VALOR COM BDI:		143,14

8.13. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

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

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003109

00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	3,80003059	3,00	11,40
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,95000765	363,11	344,96

TOTAL MATERIAL: 364,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000306	9,23	3,51
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90001530	9,90	18,81

TOTAL SERVICOS: 22,32

VALOR SEM ENCARGOS: 378,68

VALOR ENCARGOS (88.68%): 9,78

VALOR COM ENCARGOS: 388,46

VALOR BDI (27.70%): 107,80

VALOR COM BDI: 496,06

9.1. 14 - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO (CJ)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.094,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.094,53
VALOR BDI (27.70%):	303,18
VALOR COM BDI:	1.397,71

9.2. 97594 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,89986406	12,53	23,81
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	0,94993203	47,80	45,41

TOTAL MATERIAL: 69,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23111847	9,59	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55457032	11,62	6,44

TOTAL SERVICOS: 8,66

VALOR SEM ENCARGOS: 77,88

VALOR ENCARGOS (88.68%): 4,22

VALOR COM ENCARGOS: 82,10

VALOR BDI (27.70%): 22,74

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



VALOR COM BDI:

104,84

9.3. 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	0,94997563	67,42	64,05
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,94997563	12,53	11,90
TOTAL MATERIAL:					75,96	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17413054	9,59	1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42919899	11,62	4,99
TOTAL SERVIÇO:					6,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					82,61	
VALOR ENCARGOS (88.88%):					3,25	
VALOR COM ENCARGOS:					85,86	
VALOR BDI (27.70%):					23,78	
VALOR COM BDI:					109,64	

9.4. 20 - ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRÔNICA 16W- COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	70,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	70,47
VALOR BDI (27.70%):	19,52
VALOR COM BDI:	89,99

9.5. 21 - BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	87,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	87,57
VALOR BDI (27.70%):	24,26
VALOR COM BDI:	111,83

9.6. 22 - PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO (UN)
ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567




VALOR SEM ENCARGOS:	182,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	182,98
VALOR BDI (27.70%):	48,14
VALOR COM BDI:	208,10

9.7. 23 - RELÉ FOTOELÉTRICO (UN)

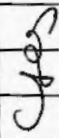
VALOR SEM ENCARGOS:	58,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,45
VALOR BDI (27.70%):	16,19
VALOR COM BDI:	74,64

9.8. 24 - PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO (PT)



VALOR SEM ENCARGOS:	128,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	128,40
VALOR BDI (27.70%):	35,57
VALOR COM BDI:	163,97

9.9. 25 - PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	25,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,81
VALOR BDI (27.70%):	7,15
VALOR COM BDI:	32,96

9.10. 26 - TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX 4"X2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,32
VALOR BDI (27.70%):	5,91

ARTUR GOMES MOREIRA - ME



003112

VALOR COM BDI:

27,23

9.11. 27 - TOMADA 20A/127V 10"X10" DE PISO ALTA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:

24,80

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR COM ENCARGOS:

24,80

VALOR BDI (27.70%):

6,81

VALOR COM BDI:

31,41

9.12. 28 - PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:

128,40

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR COM ENCARGOS:

128,40

VALOR BDI (27.70%):

35,57

VALOR COM BDI:

163,97

9.13. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	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	1,03473751	5,32	5,50
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	1,03473751	22,91	23,71

TOTAL SERVIÇO:

28,21

VALOR SEM ENCARGOS:

29,21

VALOR ENCARGOS (88.68%):

5,64

VALOR COM ENCARGOS:

34,85

VALOR BDI (27.70%):

9,65

VALOR COM BDI:

44,50

9.14. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FORTE	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	0,95011427	5,32	5,05
91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,95011427	27,49	26,12

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-85 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003113

TOTAL SERVIÇO:	31,17
VALOR SEM ENCARGOS:	31,17
VALOR ENCARGOS (88.68%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	37,14
VALOR BDI (27.70%):	10,29
VALOR COM BDI:	47,43

9.15. 29 - INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX 4X2 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	29,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,63
VALOR BDI (27.70%):	8,21
VALOR COM BDI:	37,84

9.16. 30 - INTERRUPTOR CO / 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4X4 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	40,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,09
VALOR BDI (27.70%):	11,10
VALOR COM BDI:	51,19

9.17. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27557623	5,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27557623	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					3,82
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	0,95026286	7,53
TOTAL MATERIAL:					7,16
VALOR SEM ENCARGOS:					10,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,07
VALOR COM ENCARGOS:					13,75
VALOR BDI (27.70%):					3,81

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003114

VALOR COM BDI:	17,66
----------------	-------

9.18. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	0,94992198	5,32	5,05
92006	SINAPI	UN	0,94992198	22,41	21,29
TOTAL SERVIÇO:					26,34
VALOR SEM ENCARGOS:					26,34
VALOR ENCARGOS (88,68%):					4,68
VALOR COM ENCARGOS:					30,92
VALOR BDI (27.70%):					8,96
VALOR COM BDI:					39,46

9.19. 31 - PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	128,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	128,40
VALOR BDI (27.70%):	35,57
VALOR COM BDI:	163,97

9.20. 79 - PONTO DE ENERGIA PARA AR CONDICIONADO (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	181,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	181,67
VALOR BDI (27.70%):	50,32
VALOR COM BDI:	231,99

9.21. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALCAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	SINAPI	UN	0,95000060	336,23	319,42
TOTAL MATERIAL:					319,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003115

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37500149	9,59	22,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37500149	11,62	27,60
TOTAL SERVICIO:						60,38
VALOR SEM ENCARGOS:						369,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):						23,79
VALOR COM ENCARGOS:						393,59
VALOR BDI (27.70%):						109,02
VALOR COM BDI:						502,61

9.22. 74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	0,95000705	280,99
TOTAL MATERIAL:					280,99
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000282	9,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000282	11,62
TOTAL SERVICIO:					21,21
VALOR SEM ENCARGOS:					275,00
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,81
VALOR COM ENCARGOS:					278,81
VALOR BDI (27.70%):					77,23
VALOR COM BDI:					356,04

9.23. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,95005000	89,85
TOTAL MATERIAL:					89,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38002000	9,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38002000	11,62
TOTAL SERVICIO:					21,21
VALOR SEM ENCARGOS:					93,42
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,81
VALOR COM ENCARGOS:					97,23
VALOR BDI (27.70%):					26,93

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003116

VALOR COM BDI:	124,16
----------------	--------

9.24. 32 - PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	130,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	130,80
VALOR BDI (27.70%):	36,23
VALOR COM BDI:	167,03

9.25. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00012038	1	UN	0,95000060	336,23	319,42
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A					
TOTAL MATERIAL:					319,42

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88247	1	H	2,37500149	9,59	22,78
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	1	H	2,37500149	11,62	27,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICO:					50,38

VALOR SEM ENCARGOS:	369,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):	23,79
VALOR COM ENCARGOS:	393,59
VALOR BDI (27.70%):	109,02
VALOR COM BDI:	502,61

9.26. 33 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TRETAPOLAR) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	320,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	320,80
VALOR BDI (27.70%):	88,86
VALOR COM BDI:	409,66

9.27. 34 - PARA RAI0 TIPO VCL 40KA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	140,30
---------------------	--------

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003117

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	140,30
VALOR BDI (27.70%):	38,88
VALOR COM BDI:	179,18

9.28. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,95005000	89,85	85,38
TOTAL MATERIAL:					86,38	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38002000	9,59	3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38002000	11,62	4,42
TOTAL SERVIÇO:					6,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					93,42	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,81	
VALOR COM ENCARGOS:					97,23	
VALOR BDI (27.70%):					28,93	
VALOR COM BDI:					124,16	

9.29. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,95028691	9,50	9,03
TOTAL MATERIAL:					9,03	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11878586	11,62	1,38
TOTAL SERVIÇO:					1,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,41	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,70	
VALOR COM ENCARGOS:					11,11	
VALOR BDI (27.70%):					3,08	
VALOR COM BDI:					14,19	

9.30. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,94971488	15,93	15,13

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003118

				TOTAL MATERIAL:		16,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11871436	11,62	1,38
TOTAL SERVICOS:						1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						16,51
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,70
VALOR COM ENCARGOS:						17,21
VALOR BDI (27.70%):						4,77
VALOR COM BDI:						21,98

9.31. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	0,94978492	51,13	48,56
TOTAL MATERIAL:						48,56
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14246774	11,62	1,66
TOTAL SERVICOS:						1,66
VALOR SEM ENCARGOS:						50,22
VALOR ENCARGOS (88.68%):						0,84
VALOR COM ENCARGOS:						51,06
VALOR BDI (27.70%):						14,14
VALOR COM BDI:						65,20

9.32. 72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,94977161	14,44	13,71
TOTAL MATERIAL:						13,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23744290	9,59	2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23744290	11,62	2,76
TOTAL SERVICOS:						5,04
VALOR SEM ENCARGOS:						18,75
VALOR ENCARGOS (88.68%):						2,38
VALOR COM ENCARGOS:						21,13
VALOR BDI (27.70%):						5,85

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003119

VALOR COM BDI:	28,98
----------------	-------

9.33. 80 - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	111,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	111,31
VALOR BDI (27.70%):	30,83
VALOR COM BDI:	142,14

9.34. 35 - CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6 (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	71,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,25
VALOR BDI (27.70%):	19,74
VALOR COM BDI:	90,99

9.35. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85043380	5,60	15,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85043380	7,20	20,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37536151	4,88	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:					48,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	3,80057840	0,81	3,08
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,95014460	1,06	1,01
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,95014460	7,41	7,04
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,95014460	2,10	2,00
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,85043380	3,20	9,12
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,95014460	2,10	2,00
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,90028920	0,83	1,58
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	0,95014460	11,30	10,74

TOTAL MATERIAL:	36,87
VALOR SEM ENCARGOS:	84,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):	41,80

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



VALOR COM ENCARGOS:	126,45
VALOR BDI (27.70%):	35,03
VALOR COM BDI:	161,48

9.36. 38 - RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.982,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.982,45
VALOR BDI (27.70%):	549,14
VALOR COM BDI:	2.531,59

9.37. 37 - SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.237,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.237,84
VALOR BDI (27.70%):	342,88
VALOR COM BDI:	1.580,72

9.38. 38 - VOICE PAINEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	560,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	560,88
VALOR BDI (27.70%):	155,36
VALOR COM BDI:	716,24

9.39. 39 - PLAC SAÍDA DE FIO 4X4 - ANTENA DE TV (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,84
VALOR BDI (27.70%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,17

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003121

9.40. 40 - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	75,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,28
VALOR BDI (27.70%):	20,85
VALOR COM BDI:	96,13

9.41. 41 - CAIXA TELEFÔNICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	183,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	183,43
VALOR BDI (27.70%):	50,81
VALOR COM BDI:	234,24

9.42. 73749/001 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,34194331	20,45
TOTAL MATERIAL:					20,46
SERVIÇO	FORNTE	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	1,32096158	44,07
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	1,09122914	14,70
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	1,09122914	2,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05676927	12,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05676927	9,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22973245	2,64
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	0,16081271	11,35
TOTAL SERVIÇO:					97,00
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003122

0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,12979884	11,75	1,53
TOTAL MATERIAL:						1,53
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,05283846	244,12	12,90
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	0,04364917	199,46	8,71
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	0,02527057	221,98	5,61
TOTAL SERVIÇO:						27,22
VALOR SEM ENCARGOS:						146,20
VALOR ENCARGOS (88.68%):						29,74
VALOR COM ENCARGOS:						175,94
VALOR BDI (27.70%):						48,74
VALOR COM BDI:						224,68

10.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	0,95002786	4,90	4,66
TOTAL MATERIAL:						4,66
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	0,95002786	148,80	141,36
TOTAL SERVIÇO:						141,36
VALOR SEM ENCARGOS:						146,02
VALOR ENCARGOS (88.68%):						5,88
VALOR COM ENCARGOS:						151,90
VALOR BDI (27.70%):						42,08
VALOR COM BDI:						193,98

10.2. 377 - ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,28
VALOR BDI (27.70%):	6,45
VALOR COM BDI:	29,73

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003123

10.3. 42 - VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	692,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	692,64
VALOR BDI (27.70%):	191,88
VALOR COM BDI:	884,50

10.4. 43 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	25,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,20
VALOR BDI (27.70%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,18

10.5. 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 5-8	SINAPI	UN	1,89993364	6,62	12,58
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,94996682	71,46	67,88
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,04816332	46,96	2,26
TOTAL MATERIAL:					82,72	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37048706	11,52	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18049370	9,23	1,67
TOTAL SERVICO:					5,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	88,66
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	91,50
VALOR BDI (27.70%):	25,35
VALOR COM BDI:	116,85

10.6. 44 - LAVATÓRIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO (UN)**ARTUR GOMES MOREIRA - ME**

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003124

VALOR SEM ENCARGOS:	572,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	572,53
VALOR BDI (27.70%):	158,59
VALOR COM BDI:	731,12

10.7. 46 - PORTA SABONETE LÍQUIDO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,40
VALOR BDI (27.70%):	8,42
VALOR COM BDI:	38,82

10.8. 46 - PORTA-TOALHA DE PAPEL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,40
VALOR BDI (27.70%):	8,42
VALOR COM BDI:	38,82

10.9. 47 - TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2 VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFÃO 1680 DE 1.1/4X1,1/2 ()

VALOR SEM ENCARGOS:	351,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	351,05
VALOR BDI (27.70%):	97,24
VALOR COM BDI:	448,29

10.10. 48 - BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	617,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	617,51
VALOR BDI (27.70%):	171,05

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



VALOR COM BDI:	788,66
----------------	--------

10.11. 49 - BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (CVÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	494,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	494,01
VALOR BDI (27.70%):	136,84
VALOR COM BDI:	630,85

10.12. 50 - BANCADA EM INOX (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	427,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	427,51
VALOR BDI (27.70%):	118,42
VALOR COM BDI:	545,93

10.13. 51 - BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	133,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	133,00
VALOR BDI (27.70%):	36,84
VALOR COM BDI:	169,84

10.14. 52 - EXPURGO EM INOX (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	399,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	399,01
VALOR BDI (27.70%):	110,53
VALOR COM BDI:	509,54

10.15. 53 - TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2X30CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	58,56
---------------------	-------

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003126

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,88
VALOR BDI (27.70%):	15,40
VALOR COM BDI:	70,98

10.16. 88914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02886920	2,25	0,06
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	0,94964459	28,67	27,23

TOTAL MATERIAL: 27,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14244669	11,52	1,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04748223	9,23	0,44

TOTAL SERVIÇO: 2,08

VALOR SEM ENCARGOS: 29,37

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

VALOR COM ENCARGOS: 30,38

VALOR BDI (27.70%): 8,42

VALOR COM BDI: 38,80

10.17. 54 - TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MÓVEL PARA BANCADA 1/2 OU 3/4 PARA PIAS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	83,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,35
VALOR BDI (27.70%):	23,09
VALOR COM BDI:	106,44

10.18. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	0,94970203	59,90	56,89
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00949702	8,29	0,08

TOTAL MATERIAL: 56,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42736592	11,62	4,97

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003127

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28491081	9,23	2,63
TOTAL SERVICO:						7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						84,57
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,60
VALOR COM ENCARGOS:						68,17
VALOR BDI (27.70%):						18,88
VALOR COM BDI:						87,05

10.19. 55 - CADEIRA ESCAMOTIAVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	361,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	361,01
VALOR BDI (27.70%):	100,00
VALOR COM BDI:	461,01

10.20. 56 - RESERVATÓRIO DE AGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3000L ()

VALOR SEM ENCARGOS:	1.425,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.425,03
VALOR BDI (27.70%):	394,73
VALOR COM BDI:	1.819,76

10.21. 73795/003 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,02849599	13,08	0,37
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	0,94986624	46,10	43,79
TOTAL MATERIAL:					44,16	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56991974	11,52	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56991974	9,23	5,26
TOTAL SERVICO:					11,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,99	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,46	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



VALOR COM ENCARGOS:	61,47
VALOR BDI (27.70%):	17,03
VALOR COM BDI:	78,50

10.22. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (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	0,00664551	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	0,94935965	23,62	22,42
TOTAL MATERIAL:					22,48	

SERVIDO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19177065	9,56	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19177065	11,52	2,21
TOTAL SERVICO:					4,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,52
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	28,42
VALOR BDI (27.70%):	7,87
VALOR COM BDI:	36,29

10.23. 57 - LUIVA DE ACO GALVANIZADO 3/4 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,96
VALOR BDI (27.70%):	4,42
VALOR COM BDI:	20,38

10.24. 58 - FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	950,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	950,02
VALOR BDI (27.70%):	263,16
VALOR COM BDI:	1.213,18

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003129

10.25. 59 - FREIO DÁGUA 0100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	47,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,50
VALOR BDI (27.70%):	13,16
VALOR COM BDI:	60,66

10.26. 60 - SIFÃO LADRÃO 0100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	47,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,50
VALOR BDI (27.70%):	13,16
VALOR COM BDI:	60,66

10.27. 61 - SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIZAÇÃO 3/4 CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL (UN)

Handwritten signature

VALOR SEM ENCARGOS:	1.425,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.425,03
VALOR BDI (27.70%):	394,73
VALOR COM BDI:	1.819,76

10.28. 62 - CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO 01" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	190,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	190,00
VALOR BDI (27.70%):	52,63
VALOR COM BDI:	242,63

10.29. 63 - BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	95,00
VALOR ENCARGOS:	0,00

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003130

VALOR COM ENCARGOS:	95,00
VALOR BDI (27.70%):	26,32
VALOR COM BDI:	121,32

10.30. 64 - PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP ()

VALOR SEM ENCARGOS:	114,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	114,00
VALOR BDI (27.70%):	31,58
VALOR COM BDI:	145,58

10.31. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (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	0,01804792	8,29	0,15
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,94989044	59,43	58,45
TOTAL MATERIAL:					66,60	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74946356	9,56	7,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74946356	11,52	8,63
TOTAL SERVICIO:					16,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	72,39
VALOR ENCARGOS (88.88%):	7,43
VALOR COM ENCARGOS:	79,82
VALOR BDI (27.70%):	22,11
VALOR COM BDI:	101,93

10.32. 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (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	0,00902167	8,29	0,07
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,94964954	27,62	26,23
TOTAL MATERIAL:					26,30	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73550357	9,56	7,03

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003131

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73550357	11,52	8,47
TOTAL SERVIÇO:						15,50
VALOR SEM ENCARGOS:						41,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):						7,29
VALOR COM ENCARGOS:						49,09
VALOR BDI (27.70%):						13,60
VALOR COM BDI:						62,69

10.33. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 17, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00902238	8,29	0,07
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	0,94972451	43,61	41,42
TOTAL MATERIAL:					41,48	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73556164	9,56	7,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73556164	11,52	8,47
TOTAL SERVIÇO:					15,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,99	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					7,29	
VALOR COM ENCARGOS:					64,28	
VALOR BDI (27.70%):					17,81	
VALOR COM BDI:					82,09	

10.34. 89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,95010671	26,48	25,16
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	0,95010671	3,37	3,20
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	0,95010671	3,73	3,54
TOTAL SERVIÇO:					31,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,90	
VALOR ENCARGOS (88.88%):					3,71	
VALOR COM ENCARGOS:					38,61	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003132

VALOR BDI (27.70%):	9,86
VALOR COM BDI:	45,47

10.35. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013 ESTOPA	SINAPI	KG	0,11399212	13,08	1,49
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,07599474	20,63	1,57
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	0,94993427	189,17	179,70

TOTAL MATERIAL: 182,76

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66495399	9,21	6,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80744414	11,52	9,30

TOTAL SERVIÇO: 15,42

VALOR SEM ENCARGOS: 198,18

VALOR ENCARGOS (88.88%): 7,21

VALOR COM ENCARGOS: 205,39

VALOR BDI (27.70%): 56,89

VALOR COM BDI: 262,28

10.36. 89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,95010671	26,48	25,16
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	0,95010671	3,37	3,20
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	0,95010671	3,73	3,54

TOTAL SERVIÇO: 31,90

VALOR SEM ENCARGOS: 31,90

VALOR ENCARGOS (88.88%): 3,71

VALOR COM ENCARGOS: 35,61

VALOR BDI (27.70%): 9,86

VALOR COM BDI: 45,47

10.37. 65 - RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRO, CAPACIDADE 5000L ()
ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002587



003133

VALOR SEM ENCARGOS:	2.327,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.327,55
VALOR BDI (27.70%):	644,73
VALOR COM BDI:	2.972,28

10.38. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00684551	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	0,94935965	23,62	22,42
TOTAL MATERIAL:							22,48

SERVICO	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19177065	9,56	1,83
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19177065	11,52	2,21
TOTAL SERVICIO:							4,04

VALOR SEM ENCARGOS:	26,52
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	28,42
VALOR BDI (27.70%):	7,87
VALOR COM BDI:	36,29

10.39. 72619 - LUYA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003915		LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	SINAPI	UN	0,94991058	84,24	80,02
TOTAL MATERIAL:							80,02

SERVICO	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37996424	11,52	4,38
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37996424	9,23	3,51
TOTAL SERVICIO:							7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	87,91
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	91,56
VALOR BDI (27.70%):	25,38
VALOR COM BDI:	116,92

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003134

10.40. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (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	0,01234327	8,29	0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,94948212	27,62	26,22
TOTAL MATERIAL:						26,32

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18989643	9,56	1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18989643	11,52	2,19
TOTAL SERVIÇO:						4,01
VALOR SEM ENCARGOS:						30,33
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,88
VALOR COM ENCARGOS:						32,21
VALOR BDI (27.70%):						8,92
VALOR COM BDI:						41,13

10.41. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01405370	35,95	0,51
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,94957387	1,55	1,47
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	0,94957387	29,74	28,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02848721	13,16	0,37
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02136541	31,22	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03465945	1,24	0,04
TOTAL MATERIAL:						31,30

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19941051	9,56	1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19941051	11,52	2,30
TOTAL SERVIÇO:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						35,51
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,97
VALOR COM ENCARGOS:						37,48
VALOR BDI (27.70%):						10,38

ARTUR GOMES MOREIRA - MERUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-85 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003135

VALOR COM BDI:

47,88

10.42. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (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	2,03273615	10,96	22,28
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,12085451	4,37	4,90
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	0,94987671	9,64	9,16
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,84539027	6,15	5,20
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,03273615	5,84	11,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,03273615	6,01	12,22

TOTAL SERVIÇO: 66,83

VALOR SEM ENCARGOS: 66,83

VALOR ENCARGOS (88.68%): 23,21

VALOR COM ENCARGOS: 88,04

VALOR BDI (27.70%): 24,61

VALOR COM BDI: 113,45

10.43. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (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	2,03273615	10,96	22,28
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,12085451	4,37	4,90
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	0,94987671	9,64	9,16
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,84539027	6,15	5,20
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,03273615	5,84	11,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,03273615	6,01	12,22

TOTAL SERVIÇO: 66,83

VALOR SEM ENCARGOS: 66,83

VALOR ENCARGOS (88.68%): 23,21

VALOR COM ENCARGOS: 88,04

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM

CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003136

VALOR BDI (27.70%):	24,61
VALOR COM BDI:	113,45

10.44. 66 - PONTO DE ESGOTO DN 50 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	55,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,58
VALOR BDI (27.70%):	15,40
VALOR COM BDI:	70,98

10.45. 67 - PONTO DE ESGOTO DN 100 (PT)

VALOR SEM ENCARGOS:	66,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,50
VALOR BDI (27.70%):	18,42
VALOR COM BDI:	84,92

10.46. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,75968221	0,35
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	72,06155546	20,18
TOTAL MATERIAL:					20,53
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	0,94960277	20,73
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	0,02165095	6,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80424525	20,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56684456	14,46
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01566844	3,88
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,20511420	7,49
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	0,01709284	3,79

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003137

TOTAL SERVIÇO:	77,81
VALOR SEM ENCARGOS:	98,34
VALOR ENCARGOS (88,88%):	22,50
VALOR COM ENCARGOS:	120,84
VALOR BDI (27,70%):	33,47
VALOR COM BDI:	154,31

10.47. 83670 - TUBO PVC DN 75 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	0,94952496	5,85	5,55
TOTAL MATERIAL:						5,55
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05697150	11,58	0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29167849	9,23	21,15
TOTAL SERVIÇO:						21,81
VALOR SEM ENCARGOS:						27,36
VALOR ENCARGOS (88,88%):						9,06
VALOR COM ENCARGOS:						36,41
VALOR BDI (27,70%):						10,09
VALOR COM BDI:						46,50

10.48. 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	0,94967144	6,65	6,32
TOTAL MATERIAL:						6,32
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05698029	11,58	0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,43666698	9,23	22,49
TOTAL SERVIÇO:						23,16
VALOR SEM ENCARGOS:						29,47
VALOR ENCARGOS (88,88%):						9,59
VALOR COM ENCARGOS:						39,06
VALOR BDI (27,70%):						10,82
VALOR COM BDI:						49,88

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567


11.1. 68 - TUBO DE COBRA CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONEXÕES , FIXAÇÕES (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,04
VALOR BDI (27.70%):	6,66
VALOR COM BDI:	30,70

11.2. 95248 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00902259	8,29	0,07
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-8)	SINAPI	UN	0,94974605	39,26	37,29
TOTAL MATERIAL:						37,36

SERVIÇO	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73557831	9,56	7,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73557831	11,52	8,47
TOTAL SERVIÇO:						16,50

VALOR SEM ENCARGOS:	52,86
VALOR ENCARGOS (88.68%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	60,15
VALOR BDI (27.70%):	16,86
VALOR COM BDI:	76,81

11.3. 69 - POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,19
VALOR BDI (27.70%):	5,32
VALOR COM BDI:	24,51

11.4. 70 - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4X1/2 BELL-AIR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	114,00
VALOR ENCARGOS:	0,00

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 83.300-000
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
 CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003139

VALOR COM ENCARGOS:	114,00
VALOR BDI (27.70%):	31,58
VALOR COM BDI:	145,58

12.1. 71 - PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTE RETO EM AÇO, COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	190,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	190,00
VALOR BDI (27.70%):	52,63
VALOR COM BDI:	242,63

12.2. 72 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE . DIM 80X41CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	142,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	142,50
VALOR BDI (27.70%):	39,47
VALOR COM BDI:	181,97

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 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	142,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	142,50
VALOR BDI (27.70%):	39,47
VALOR COM BDI:	181,97

12.4. 74 - PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS . APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,50
VALOR BDI (27.70%):	7,89
VALOR COM BDI:	36,39

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003140

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13221064	9,23	1,22
TOTAL SERVIÇO:					1,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,50	
VALOR COM ENCARGOS:					1,87	
VALOR BDI (27.70%):					0,52	
VALOR COM BDI:					2,39	

13.4. 72897 - CARGA TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5961	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,31113872	26,55	8,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87118842	9,23	8,04
TOTAL SERVIÇO:					14,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,33	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					5,23	
VALOR CDM ENCARGOS:					21,56	
VALOR BDI (27.70%):					5,97	
VALOR COM BDI:					27,53	

Prazo de validade da Proposta: Será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;

Prazo de execução dos serviços: Será de 180 (cento e oitenta) dias.

Lavras da Mangabeira – Ceará, 23 de Novembro de 2018

Artur Gomes Moreira

Assinatura do Responsável

CNPJ: 24.994.347/0001-65

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP – CENTRO – CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA – CE | E-MAIL: AGM.ASSESSORIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567



003141

12.5. 75 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO, RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X10CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	47,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,50
VALOR BDI (27.70%):	13,16
VALOR COM BDI:	60,66

12.6. 76 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO, RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	47,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,50
VALOR BDI (27.70%):	13,16
VALOR COM BDI:	60,66

13.1. 77 - BANCO DE CONCRETO CURVO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	551,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	551,01
VALOR BDI (27.70%):	182,63
VALOR COM BDI:	703,64

13.2. 78 - BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM, INCL, ESTRUTURA, CONF. PROJETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	807,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	807,53
VALOR BDI (27.70%):	223,69
VALOR COM BDI:	1.031,22

13.3. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04721808	3,12	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,15	

ARTUR GOMES MOREIRA - ME

RUA: MONSENHOR MECENO, Nº 73 AP - CENTRO - CEP: 63.300-000
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | E-MAIL: AGM.ASSessorIA1@GMAIL.COM
CNPJ: 24.994.347/0001-65 | INSC. MUNICIPAL: 23002567