

## PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE SAÚDE**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2018 - SESA**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE I), NA LOCALIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, EM ANEXO.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS SUPRACITADA, conforme Planilha de Preços em anexo, e seguindo discriminação e condições abaixo:

ITEM	OBJETO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE I), NA LOCALIDADE DE LAGOA DAS CARNAÚBAS, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, EM ANEXO.	R\$ R\$ 649.628,16
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>		<b>R\$ 649.628,16</b>

**Valor Global de:** R\$ 649.628,16 (seiscentos e quarenta e nove mil seiscentos e vinte e oito reais e dezesseis centavos)

**Prazo de execução:** 150 (cento e cinquenta) dias, a partir da data de emissão da Ordem de Serviço.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da entrega das propostas.

**RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME**

**CNPJ N°:** 08.795.751/0001-53

**ENDEREÇO:** R JOSE DAMASCENO, 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARA

**TELEFONE:** (88) 9 9425 7672 **EMAIL:** LOCONTRUS@GMAIL.COM

**Dados Bancários:** AGENCIA: 5438, CONTA CORRENTE 9672-5; BANCO DO BRADESCO

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Zairton de Aguiar Neto  
Sócio Administrador  
CPF 088.692.103-80

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Zairton de Aguiar Neto  
Responsável Técnico  
CREA Nº 200.008644-0-3014-D/RN

**LOCONTRUS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME CNPJ: 08.795.751/0001-53**

Endereço: Rua José Damasceno nº 1577, Bairro: Centro

Ibicuitinga – Ceará – Fones: (88) 99425 7672 – 9214 3043 – CEP: 62955-000

E-mail: locontrus@gmail.com / locontrus@hotmail.com





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA:	11/06/2018	BDI:	23,85%	
LOCAL:	DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018x03 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	04/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>MOBILIZAÇÕES - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>						<b>14.363,58</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	314,24	Trezentos e Quatorze reais e Vinte e Quatro centavos	1.414,08
1.2	73982/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	267,25	8,50	Oito reais e Cinquenta centavos	2.271,63
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	66,00	50,34	Cinquenta reais e Trinta e Quatro centavos	3.322,44
1.4	73672	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	829,73	0,32	Trinta e Dois centavos	265,51
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.429,52	Um Mil Quatrocentos e Vinte e Nove reais e Cinquenta e Dois centavos	1.429,52
1.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	1.705,81	Um Mil Setecentos e Cinco reais e Oitenta e Um centavos	1.705,81
1.7	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	3.639,98	Três Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Noventa e Oito centavos	3.639,98
1.8	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M3	9,21	34,16	Trinta e Quatro reais e Dezesseis centavos	314,61
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>8.971,76</b>
2.1	73965/009	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SINAPI	M3	61,83	130,20	Cento e Trinta reais e Vinte centavos	8.050,27
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	40,22	14,22	Quatorze reais e Vinte e Dois centavos	571,93
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	31,82	3,61	Três reais e Sessenta e Um centavos	114,87
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	41,03	5,72	Cinco reais e Setenta e Dois centavos	234,69
<b>3</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>51.318,87</b>
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	286,94	97,86	Noventa e Sete reais e Oitenta e Seis centavos	28.079,95
3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	286,94	39,37	Trinta e Nove reais e Trinta e Sete centavos	11.296,83
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	119,02	Cento e Dezenove reais e Dois centavos	3.550,37
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	15,39	Quinze reais e Trinta e Nove centavos	412,91

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBIUITINGA - CEARÁ, CEP: 62005-000

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
José Gabriel de Paesrade Neto  
Sócio Administrador  
CPF: 022.003-80

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
José Gabriel de Paesrade Neto  
Responsável Técnico  
CPF: 022.003-80

165  
Morada Nova

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	<b>DATA:</b>	11/05/2018	<b>BDI:</b>	23,85%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE	<b>FONTE:</b>	VERBAO	<b>HORA:</b>	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
		SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	89,88%	50,78%
					04/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
3.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	59,88	40,75	Quarenta reais e Setenta e Cinco centavos	2.440,11
3.6	00001115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 28 CM	SINAPI	M	298,10	18,58	Dezoito reais e Cinquenta e Oito centavos	5.538,70
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>							
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>							
4.1.1	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF. 03/2018	SINAPI	M	208,00	41,02	Quarenta e Um reais e Dois centavos	33.762,83
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	104,00	6,42	Seis reais e Quarenta e Dois centavos	667,68
4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,38	79,19	Setenta e Nove reais e Dezenove centavos	109,28
4.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	218,32	43,03	Quarenta e Três reais e Três centavos	9.394,31
4.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	903,48	6,98	Seis reais e Noventa e Oito centavos	6.306,29
4.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	369,03	6,37	Seis reais e Trinta e Sete centavos	2.350,72
4.1.7	C0843	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,23	316,48	Trezentos e Dezesseis reais e Quarenta e Oito centavos	6.402,39
<b>4.2</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							
4.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	317,39	104,17	Cento e Quatro reais e Dezessete centavos	33.062,52
4.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.454,95	6,98	Seis reais e Noventa e Oito centavos	10.155,55
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	594,28	6,37	Seis reais e Trinta e Sete centavos	3.785,56
4.2.4	C0843	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,78	316,48	Trezentos e Dezesseis reais e Quarenta e Oito centavos	5.943,49
4.2.5	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	303,42	85,13	Oitenta e Cinco reais e Treze centavos	25.830,14
4.2.6	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2018	SINAPI	M	152,20	18,78	Dezoito reais e Setenta e Oito centavos	2.858,32
<b>5</b>	<b>ALVENARIA E VEDAÇÃO</b>							
<b>5.1</b>	<b>ALVENARIA E VEDAÇÃO</b>							
5.1.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA	SINAPI	M2	790,91	56,78	Cinquenta e Seis reais e Setenta e Oito centavos	44.907,87

**Locontrus** - Locações e Serviços Ltda - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP: 62095-000

**Locontrus - Locações e Serviços Ltda - ME**  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Evaldo de Araújo Neto  
 Responsável Técnico  
 ANEXO 03/2018/003-80

**Locontrus - Locações e Serviços Ltda - ME**  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Evaldo de Araújo Neto  
 Responsável Técnico  
 ANEXO 03/2018/003-80

165  
 44.907,87

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE		
		<b>DATA:</b> 11/06/2018	<b>BDI:</b> 23,85%
		<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		SEINFRA	03/2016
		SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,76% 04/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
5.2	87495	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	19,38	56,78	Cinquenta e Seis reais e Setenta e Oito centavos	1.100,40
6		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	SINAPI	M2	194,49	7,64	Sete reais e Sessenta e Quatro centavos	1.629,25
6.2	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	SINAPI	M2	1,60	66,71	Sessenta e Seis reais e Setenta e Um centavos	1.485,90
6.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,60	22,88	Vinte e Dois reais e Oitenta e Oito centavos	106,74
7		<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>						
7.1		<b>PISO</b>						
7.1.1	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	234,35	34,42	Trinta e Quatro reais e Quarenta e Dois centavos	8.066,33
7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	16,83	Dezesseis reais e Oitenta e Três centavos	4.312,52
7.1.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	219,72	48,71	Quarenta e Oito reais e Setenta e Um centavos	10.702,56
7.1.4	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	63,76	41,01	Quarenta e Um reais e Um centavo	2.614,80
7.1.5	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	14,29	86,41	Oitenta e Seis reais e Quarenta e Um centavos	1.234,80
7.1.6	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	29,90	37,75	Trinta e Sete reais e Setenta e Cinco centavos	1.128,73
7.1.7	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	11,96	35,44	Trinta e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos	423,86

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBCUITINGA - CEARÁ, CEP: 62065-000

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Sebastião de Quadros Neto  
 Responsável Técnico  
 CRETA Nº: 270-00044-0-3014-D/RR

Comissão de Licitação  
1.060  
 Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE		
<b>DATA:</b>	11/06/2018	<b>BDI:</b>	23,85%
<b>FONTE:</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SINAPI	2018X03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 04/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
7.1.8	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,35	50,84	Cinquenta reais e Oitenta e Quatro centavos	11.914,35
7.1.9	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	SINAPI	M	204,25	20,75	Vinte reais e Setenta e Cinco centavos	4.238,19
7.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	66,58	Sessenta e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos	1.827,62
<b>7.2</b>	<b>PAREDE</b>							<b>77.077,14</b>
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE EXTERNO	SEINFRA	M2	678,77	4,13	Quatro reais e Treze centavos	2.803,32
7.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE INTERNO 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEINFRA	M2	899,04	4,13	Quatro reais e Treze centavos	3.713,04
7.2.3	87627	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.577,81	24,59	Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos	38.798,35
7.2.4	87265	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SINAPI	M2	219,18	44,94	Quarenta e Quatro reais e Noventa e Quatro centavos	9.849,95
7.2.5	C1208	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SEINFRA	M2	679,86	9,83	Nove reais e Oitenta e Três centavos	6.683,02
7.2.6	88489	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SINAPI	M2	679,86	9,73	Nove reais e Setenta e Três centavos	6.615,04
7.2.7	C1869	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SEINFRA	M	33,75	48,51	Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Um centavos	1.637,21
7.2.8	95305		SINAPI	M2	690,13	10,11	Dez reais e Onze centavos	6.977,21
<b>7.3</b>	<b>TETO</b>							<b>13.659,53</b>
7.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/TETO	SEINFRA	M2	285,93	7,88	Sete reais e Oitenta e Oito centavos	2.253,13
7.3.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	285,93	19,18	Dezenove reais e Dezoito centavos	5.484,14
7.3.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257,40	9,83	Nove reais e Oitenta e Três centavos	2.530,24
7.3.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	10,98	Dez reais e Noventa e Oito centavos	2.826,25

**LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBIQUITINGA - CEARÁ, CEP: 7-000

**LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Guatambu de Medeiros  
 R. S. A. Técnico  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N.º 1577, B. CENTRO, IBIQUITINGA - CE

**Companhia de Licitação**  
 1001  
 Morada Nova - P

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE			
<b>DATA:</b>	11/06/2018	<b>BDI:</b>	23,85%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
7.3.5	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	35,21	11,69	Onze reais e Sessenta e Nove centavos	411,60
7.3.6	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	23,08	Vinte e Três reais e Oito centavos	154,17
7.4	<b>MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO DO FECHAMENTO DE ÁGUA</b>							
7.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEINFRA	M2	38,76	4,13	Quatro reais e Treze centavos	160,08
7.4.2	87527	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	38,76	24,59	Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos	953,11
7.4.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	38,76	10,11	Dez reais e Onze centavos	391,86
8	<b>ESQUADRIAS</b>							
8.1	<b>MADEIRAS</b>							
8.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)jm	SEINFRA	UN	6,00	463,36	Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Seis centavos	2.780,16
8.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)jm	SEINFRA	UN	14,00	481,33	Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Trinta e Três centavos	6.738,62
8.1.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)jm	SEINFRA	UN	1,00	500,25	Quinhentos reais e Vinte e Cinco centavos	500,25
8.1.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)jm	SEINFRA	UN	1,00	679,57	Seiscentos e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Sete centavos	679,57
8.1.5	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	82,32	13,25	Treze reais e Vinte e Cinco centavos	1.090,74
8.2	<b>ALUMÍNIO</b>							
8.2.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	31,96	271,60	Duzentos e Setenta e Um reais e Sessenta centavos	8.680,34
8.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	2,00	402,11	Quatrocentos e Dois reais e Onze centavos	804,22
8.2.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	10,21	540,95	Quinhentos e Quarenta reais e Noventa e Cinco centavos	5.523,10
8.2.4	C1988	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	19,86	355,64	Trezentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos	7.063,01
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>38.707,15</b>
							<b>VALOR POR EXTENSO</b>	<b>11.789,34</b>
							<b>VALOR TOTAL R\$</b>	<b>22.070,67</b>

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBCUITINGA - CEARÁ, CEP: 5-000

LOCONTRUS - LOCACOES & SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 JOSÉ BASTOS DE ARAÚJO JUNIOR  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.502.003-90

LOCONTRUS - LOCACOES & SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 JOSÉ BASTOS DE ARAÚJO JUNIOR  
 Sócio Administrador  
 CPF: 034.502.003-90

Comissão de Licitação  
 166  
 Morada Nova







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

DATA: 11/06/2018

BDI: 23,85%

LOCAL: DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE

FONTE  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2018  
SINAPI 2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,86% 50,78% 04/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
9.2.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	24,91	Vinte e Quatro reais e Noventa e Um centavos	24,91
9.2.16	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	14,06	Quatorze reais e Seis centavos	28,12
9.2.17	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	17,62	Dezesseete reais e Sessenta e Dois centavos	158,58
9.2.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	149,05	Cento e Quarenta e Nove reais e Cinco centavos	4.322,45
9.3	QPDG							1.231,20
9.3.1	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	SINAPI	UN	1,00	397,80	Trezentos e Noventa e Sete reais e Oitenta centavos	397,80
9.3.2	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	289,48	Duzentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta e Oito centavos	289,48
9.3.3	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	101,25	Cento e Um reais e Vinte e Cinco centavos	202,50
9.3.4	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00	341,42	Trezentos e Quarenta e Um reais e Dois centavos	341,42
9.4	QUADROS							2.833,32
9.4.1	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	SINAPI	UN	2,00	397,80	Trezentos e Noventa e Sete reais e Oitenta centavos	795,60
9.4.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	125,88	Cento e Vinte e Cinco reais e Oitenta e Oito centavos	251,76
9.4.3	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	3,00	341,42	Trezentos e Quarenta e Um reais e Dois centavos	1.024,26
9.4.4	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	101,25	Cento e Um reais e Vinte e Cinco centavos	202,50
9.4.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	11,55	Onze reais e Cinquenta e Cinco centavos	115,50
9.4.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	17,88	Dezesseete reais e Oitenta e Oito centavos	178,80
9.4.7	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	52,98	Cinquenta e Dois reais e Noventa e Oito centavos	264,90

LOCOTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBIQUITINGA - CEARÁ, CEP: 000

LOCOTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME

CNPJ: 08.795.751/0001-53

Rua José Damasceno, nº 1577, Centro, Ibiquitinga - CE

CEP: 000

000

LOCOTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME

CNPJ: 08.795.751/0001-53

Rua José Damasceno, nº 1577, Centro, Ibiquitinga - CE

CEP: 000

000

Comissão de Licitação  
Morada Nova

100

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

LOCAL: DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE

DATA: 11/06/2018 BDI: 23,85%

FONTE VERBAO DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018  
SINAPI 2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 04/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
	74130/003	INSTALACAO						
<b>9.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONE</b>						<b>8.724,54</b>
9.5.1	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	11,00	9,27	Nove reais e Vinte e Sete centavos	101,97
9.5.2	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	131,05	Cento e Trinta e Um reais e Cinco centavos	1.441,55
9.5.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	131,05	Cento e Trinta e Um reais e Cinco centavos	917,35
9.5.4	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.413,51	Cinco Mil Quatrocentos e Treze reais e Cinquenta e Um centavos	5.413,51
9.5.5	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	2,00	3,18	Três reais e Dezoito centavos	6,36
9.5.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	115,95	Cento e Quinze reais e Noventa e Cinco centavos	231,90
9.5.7	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	163,58	Cento e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos	163,58
9.5.8	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0.60X0.35X0.50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	3,00	149,44	Cento e Quarenta e Nove reais e Quarenta e Quatro centavos	448,32
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>46.110,68</b>
<b>10.1</b>		<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>						<b>24.925,57</b>
10.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2013	SINAPI	UN	2,00	319,94	Trezentos e Dezenove reais e Noventa e Quatro centavos	639,88
10.1.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	693,56	Seiscentos e Noventa e Três reais e Cinquenta e Seis centavos	2.774,24
10.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	25,46	Vinte e Cinco reais e Quarenta e Seis centavos	127,30
10.1.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	34,07	Trinta e Quatro reais e Sete centavos	476,98
10.1.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	481,30	Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Trinta centavos	5.294,30
10.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	36,25	Trinta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos	507,50
10.1.7	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/ COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	372,26	Trezentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Seis centavos	372,26


**Loconturus** - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP: 61.100-000

**Loconturus** - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Gualberto Moura Junior  
 Rua José Gualberto Moura Junior, 1577 - Centro - Ibicuitinga - Ceará - CEP: 61100-000

Página: 8  
 1005  
 Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		DATA :	11/06/2018	BDI :	23,85%	
LOCAL:		DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
				SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
				SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2016
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>10.3 METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>								
10.3.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	65,37	Sessenta e Cinco reais e Trinta e Sete centavos	130,74
10.3.2	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	206,82	Duzentos e Seis reais e Oitenta e Dois centavos	1.240,92
10.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	72,33	Setenta e Dois reais e Trinta e Três centavos	1.157,28
10.3.4	00037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	1.182,76	Um Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Seis centavos	2.365,52
10.3.5	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	57,92	Cinquenta e Sete reais e Noventa e Dois centavos	57,92
10.3.6	95757	LUVAS DE EMENDA PARA ELETRÓDUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	UN	1,00	7,78	Sete reais e Setenta e Oito centavos	7,78
10.3.7	94484	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	50,64	Cinquenta reais e Sessenta e Quatro centavos	101,28
10.3.8	00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	9,00	28,13	Vinte e Oito reais e Treze centavos	253,17
<b>10.4 PONTOS HIDRÁULICA</b>								
10.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	145,93	Cento e Quarenta e Cinco reais e Noventa e Três centavos	5.545,34
10.4.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	145,93	Cento e Quarenta e Cinco reais e Noventa e Três centavos	875,58
10.4.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	132,06	Cento e Trinta e Dois reais e Seis centavos	5.018,28
<b>10.5 REDE EXTERNA</b>								
10.5.1	74104001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,00CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	123,47	Cento e Vinte e Três reais e Quarenta e Sete centavos	2.222,46
10.5.2	89511		SINAPI	M	30,40	20,87	Vinte reais e Oitenta e Sete centavos	634,45
							<b>11.439,20</b>	
							<b>5.545,34</b>	
							<b>875,58</b>	
							<b>5.018,28</b>	
							<b>3.158,86</b>	
							<b>2.222,46</b>	
							<b>634,45</b>	



LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBCUITINGA - CEARÁ, CEP: 00000-000

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

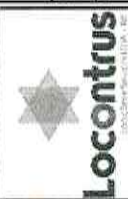
LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Damasceno, 1577 - Centro - IBCUITINGA - CE - 00000-000  
 CPF: 030.992.7013-90

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Damasceno Junior  
 R. José Dam



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

LOCAL: DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE

DATA: 11/06/2018 BDI: 23,85%  
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% HORA MÊS 03/2018  
SEINFRA: 2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68% SINAPI 50,76% 04/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
10.5.3	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	152,50	1,98	Um real e Noventa e Oito centavos	301,95
11	<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>							<b>1.085,04</b>
11.1	00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00	37,14	Trinta e Sete reais e Quatorze centavos	37,14
11.2	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	34,93	Trinta e Quatro reais e Noventa e Três centavos	1.047,90
12	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>							<b>2.412,42</b>
12.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,78	367,45	Trezentos e Sessenta e Sete reais e Cinco centavos	654,06
12.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,69	1.040,45	Um Mil Quarenta reais e Quarenta e Cinco centavos	1.756,36
13	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>							<b>12.162,95</b>
13.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	1,00	207,82	Duzentos e Sete reais e Oitenta e Dois centavos	207,82
13.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	1,00	208,67	Duzentos e Oito reais e Sessenta e Sete centavos	208,67
13.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	1,97	Um real e Noventa e Sete centavos	609,22
13.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	12,28	277,49	Duzentos e Setenta e Sete reais e Quarenta e Nove centavos	3.407,58
13.5	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	30,70	235,51	Duzentos e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Um centavos	7.230,16
13.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	12,62	Doze reais e Sessenta e Dois centavos	499,50

VALOR ORÇAMENTO: 524.528,19  
VALOR SEM ENCARGOS: 436.298,15  
VALOR ENCARGOS: 86.230,04  
VALOR COM ENCARGOS: 524.528,19  
VALOR BDI TOTAL: 125.099,97  
VALOR BDI: 125.099,97  
VALOR TOTAL: 649.628,16

Seiscentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Dezesseis centavos

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
José Carlos da Silva Junior  
Sociedade Simples  
08/06/2018 10:30:50

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
José Carlos da Silva Junior  
Sociedade Simples  
08/06/2018 10:30:50



LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP: 63000-000



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 11/06/2018	BDI : 23,85%			
LOCAL:	DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOBILIZAÇÕES - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	14.363,58	2,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.971,76	1,38
3	COBERTURA	51.318,87	7,90
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	115.398,41	17,76
4.1	FUNDAÇÃO	33.762,83	5,20
4.2	SUPERESTRUTURA	81.635,58	12,57
5	ALVENARIA E VEDAÇÃO	46.008,27	7,08
5.1	ALVENARIA E VEDAÇÃO	44.907,87	6,91
5.2	MUROS	1.100,40	0,17
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.629,25	0,25
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	138.705,48	21,35
7.1	PISO	46.463,76	7,15
7.2	PAREDE	77.077,14	11,86
7.3	TETO	13.859,53	2,10
7.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO DO FECHAMENTO DE ÁGUA	1.505,05	0,23
8	ESQUADRIAS	38.707,15	5,96
8.1	MADEIRAS	11.789,34	1,81
8.2	ALUMÍNIO	22.070,67	3,40
8.3	VIDRO	4.847,14	0,75
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.654,33	7,34
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO	1.251,78	0,19
9.2	PONTOS ELÉTRICOS	33.613,49	5,17
9.3	QPDG	1.231,20	0,19
9.4	QUADROS	2.833,32	0,44
9.5	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONE	8.724,54	1,34
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	46.110,68	7,10
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	24.925,57	3,84
10.2	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.272,44	0,20
10.3	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	5.314,61	0,82
10.4	PONTOS HIDRÁULICA	11.439,20	1,76
10.5	REDE EXTERNA	3.158,86	0,49
11	REDE AR COMPRIMIDO	1.085,04	0,17
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.412,42	0,37



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	DATA : 11/06/2018	BDI : 23,85%			
LOCAL:	DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAÚBAS - MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	80,78%	04/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	12.162,95	1,87
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	125.099,97	19,26

VALOR ORÇAMENTO:	524.528,19	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	436.298,15	
VALOR ENCARGOS:	88.230,04	
VALOR COM ENCARGOS:	524.528,19	
VALOR BDI TOTAL:	125.099,97	
VALOR BDI:	125.099,97	
VALOR TOTAL:	649.628,16	

Seiscentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Dezesseis centavos





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	<b>DATA:</b> 11/06/2018	<b>BDI:</b> 23,85%	<b>HORA:</b> 23,85%	<b>DATA REF.:</b> 03/2018
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS - MORADA NOVA-CE	<b>VERSÃO:</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 2018003 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI:</b> 88,86%	<b>03/2018</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	MOBILIZAÇÕES - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	14.363,58	80,00 % 11.490,86	20,00 % 2.872,72				100,00 % 14.363,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.971,76	80,00 % 5.383,06	40,00 % 3.588,70				100,00 % 8.971,76
3	COBERTURA	51.318,87	20,00 % 10.263,77	30,00 % 15.395,66	50,00 % 25.659,44			100,00 % 51.318,87
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	115.398,41	60,00 % 69.239,05	40,00 % 46.159,36				100,00 % 115.398,41
5	ALVENARIA E VEDAÇÃO	46.008,27	40,00 % 18.403,31	40,00 % 18.403,31	20,00 % 9.201,65			100,00 % 46.008,27
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.629,25			50,00 % 814,63	50,00 % 814,62		100,00 % 1.629,25
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	138.705,48			50,00 % 69.352,74	30,00 % 41.611,64	20,00 % 27.741,10	100,00 % 138.705,48
8	ESQUADRIAS	38.707,15				50,00 % 19.353,58	50,00 % 19.353,57	100,00 % 38.707,15
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.654,33	20,00 % 9.530,87	30,00 % 14.296,30	25,00 % 11.913,58	25,00 % 11.913,58		100,00 % 47.654,33
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	46.110,68	20,00 % 9.222,14	30,00 % 13.833,20	25,00 % 11.527,67	25,00 % 11.527,67		100,00 % 46.110,68
11	REDE AR COMPRIMIDO	1.085,04				70,00 % 759,53	30,00 % 325,51	100,00 % 1.085,04
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.412,42					100,00 % 2.412,42	100,00 % 2.412,42
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	12.162,95					100,00 % 12.162,95	100,00 % 12.162,95
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	125.099,97	25,46 % 31.850,45	21,83 % 27.309,32	24,50 % 30.649,49	16,40 % 20.516,40	11,81 % 14.774,31	100,00 % 125.099,97
		649.628,16	165.383,51	141.858,57	159.119,20	106.497,02	76.769,86	649.628,16

