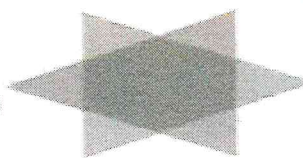


**Locontrus**  
Locações e Serviços LTDA. - ME



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS 2018.03.05.01.01-TP**

**Execução dos serviços de construção de**  
**01 (uma) Unidade Básica de Saúde (tipo**  
**01) no Bairro Pedra Branca**

**LOTE 01**

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico  
CREA Nac. 210468644-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Zairton Gêro Maia Júnior  
Sócio - Administrador  
CPF 003.982.003-80

**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 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAÍUS-CE.

LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAÍUS-CE.

DATA : 17/04/2018      BDI : 23,65%  
 VERSÃO  
 FONTE      HORA      DATA REF.  
 SEINFRA      024.1 COM DESONERAÇÃO      03/2016  
 SINAPI      2017/06 COM DESONERAÇÃO      88,66%      50,66%      07/2017  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>						<b>8.148,94</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	224,85	Duzentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos	1.011,83
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	7,77	Sete reais e Setenta e Sete centavos	2.076,53
1.3	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.258,93	Um Mil Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Noventa e Três centavos	1.258,93
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	854,05	Oitocentos e Cinquenta e Quatro reais e Cinco centavos	854,05
1.5	74210/001	BARRACO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	PROPRIA	M2	10,00	294,76	Duzentos e Noventa e Quatro reais e Setenta e Seis centavos	2.947,60
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>4.954,30</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	61,83	50,72	Cinquenta reais e Setenta e Dois centavos	3.136,02
2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	40,22	38,46	Trinta e Oito reais e Quarenta e Seis centavos	1.546,86
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	31,82	3,39	Três reais e Trinta e Nove centavos	107,87
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	31,82	5,14	Cinco reais e Quatorze centavos	163,55
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>18.735,93</b>
3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	391,40	6,30	Seis reais e Trinta centavos	2.465,82
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	978,50	6,35	Seis reais e Trinta e Cinco centavos	6.213,48
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,57	81,69	Oitenta e Um reais e Sessenta e Nove centavos	1.598,67
3.4	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	SINAPI	M2	156,56	22,50	Vinte e Dois reais e Cinquenta centavos	3.522,60
3.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	19,57	252,19	Duzentos e Cinquenta e Dezenove centavos	4.935,36
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA</b>						<b>44.942,11</b>
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	156,40	71,50	Setenta e Um reais e Cinquenta centavos	11.182,60

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577, CENTRO, IBIQUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
 E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Guiberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA Nac. 21045384-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Zairton de Aguiar Junior  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 003.992.003-80



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.

DATA: 17/04/2018 BDI: 23,65%  
 VERSÃO: 03/2016  
 FONTE: SEINFRA 024-1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
 SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,094,80	6,35	Seis reais e Trinta e Cinco centavos	6.951,98
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	469,20	6,30	Seis reais e Trinta centavos	2.955,96
4.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	15,64	252,19	Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Dezenove centavos	3.944,25
4.5	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	231,60	77,61	Setenta e Sete reais e Sessenta e Um centavos	17.974,48
4.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,68	963,55	Novencentos e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Cinco centavos	655,21
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	15,64	81,69	Oitenta e Um reais e Nove centavos	1.277,63
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS</b>							
5.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.	SINAPI	M2	194,49	7,89	Sete reais e Oitenta e Nove centavos	1.534,53
<b>6</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO</b>							
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	795,11	36,65	Trinta e Seis reais e Sessenta e Cinco centavos	29.140,78
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							
7.1	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	286,94	21,09	Vinte e Um reais e Nove centavos	6.051,56
7.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	286,94	20,37	Vinte reais e Trinta e Sete centavos	5.844,97
7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	26,83	12,36	Doze reais e Trinta e Seis centavos	331,62
7.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	59,88	30,76	Trinta reais e Setenta e Seis centavos	1.841,91
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	68,34	25,32	Vinte e Cinco reais e Trinta e Dois centavos	1.730,37
							<b>29.140,78</b>	<b>15.800,43</b>


 LOCONTRUS - LOCALIDADES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBCUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
 E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043


 LOCONTRUS - LOCALIDADES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA Nac. 2.046886/4-0-014-D/RN


 LOCONTRUS - LOCALIDADES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zairton Girão Mate Junior  
 Sócio Administrador  
 CPF 003.992.003-80

Página: 1391  
 Página de LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJUS - COMISSÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO T NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.

DATA : 17/04/2018 BDI : 23,65%

VERSÃO  
 FONTE  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016  
 SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% 07/2017  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO T NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.  
 LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>8</b>		<b>PISOS E RODAPÉS</b>						<b>27.981,04</b>
8.1	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	234,35	31,74	Trinta e Um reais e Setenta e Quatro centavos	7.438,27
8.2	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM; INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	138,91	34,30	Trinta e Quatro reais e Trinta centavos	4.764,61
8.3	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	63,76	53,37	Cinquenta e Três reais e Trinta e Sete centavos	3.402,87
8.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,56	42,98	Quarenta e Dois reais e Noventa e Oito centavos	410,89
8.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	29,90	26,53	Vinte e Seis reais e Cinquenta e Três centavos	793,25
8.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,96	277,78	Duzentos e Setenta e Sete reais e Oito centavos	266,67
8.7	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	236,11	35,42	Trinta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos	8.363,02
8.8	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	204,25	5,13	Cinco reais e Treze centavos	1.047,80
8.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	22,70	65,80	Sessenta e Cinco reais e Oitenta centavos	1.493,66
<b>9</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>57.756,20</b>
9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	678,77	2,33	Dois reais e Trinta e Três centavos	1.581,53
9.2	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, 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	3,52	Três reais e Cinquenta e Dois centavos	3.164,62
9.3	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	219,18	18,67	Dezoito reais e Sessenta e Sete centavos	4.092,09

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
 E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA Nac. 210488644-0-3014-D/RN



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.

DATA: 17/04/2018 BDI: 23,65%

VERBAO  
 FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
 SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% 07/2017  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
9.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.358,63	22,81	Vinte e Dois reais e Oitenta e Um centavos	30.990,35
9.5	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,18	48,63	Quarenta e Oito reais e Sessenta e Três centavos	10.658,72
9.6	5975	CHAPISCO EM TETO INTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO.	PROPRIA	M2	285,39	3,61	Três reais e Sessenta e Um centavos	1.030,26
9.7	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,39	21,86	Vinte e Um reais e Oitenta e Seis centavos	6.238,63
10	<b>ESQUADRIAS</b>							
10.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	6,00	311,54	Trezentos e Onze reais e Cinquenta e Quatro centavos	1.869,24
10.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	12,00	326,43	Trezentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Três centavos	3.917,16
10.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,62	72,91	Setenta e Dois reais e Noventa e Um centavos	336,84
10.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	6,00	19,56	Dezenove reais e Cinquenta e Seis centavos	117,36
10.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	90,78	Noventa reais e Setenta e Oito centavos	181,56
10.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	21,20	5,37	Cinco reais e Trinta e Sete centavos	113,84
10.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	234,87	Duzentos e Trinta e Quatro reais e Oitenta e Sete centavos	469,74
10.8	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOs, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	106,45	16,13	Dezesseis reais e Treze centavos	1.717,04
10.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	27,56	384,79	Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Setenta e Nove centavos	10.604,81
10.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA.	SINAPI	M2	1,60	347,12	Trezentos e Quarenta e Sete reais e Doze centavos	555,39

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Guiberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA Nac. 210463644-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zairton Girão Maia Junior  
 Sócio - Administrador  
 CPF 003.992.003-40

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577, CENTRO, IBCUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
 E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043



*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.

DATA: 17/04/2018 BDI: 23,65%

VERBAO: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% DATA REF. 03/2016  
SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% 07/2017  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
	94570	AF_07/2016						
10.11	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	12,43	548,61	Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Sessenta e Um centavos	6.819,22
<b>11</b>		<b>VIDROS</b>						<b>1.330,37</b>
11.1	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	2,84	468,44	Quatrocentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta e Quatro centavos	1.330,37
<b>12</b>		<b>PINTURA</b>						<b>24.698,88</b>
<b>12.1</b>		<b>PARADE</b>						<b>20.814,94</b>
12.1.1	96135	MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2017	SINAPI	M2	522,27	14,75	Quatorze reais e Setenta e Cinco centavos	7.703,48
12.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	522,27	9,36	Nove reais e Trinta e Seis centavos	4.888,45
12.1.3	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	33,75	48,36	Quarenta e Oito reais e Trinta e Seis centavos	1.632,15
12.1.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	678,77	9,71	Nove reais e Setenta e Um centavos	6.590,86
<b>12.2</b>		<b>TETO</b>						<b>3.883,94</b>
12.2.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	231,60	7,41	Sete reais e Quarenta e Um centavos	1.716,16
12.2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	231,60	9,36	Nove reais e Trinta e Seis centavos	2.167,78
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>16.132,03</b>
<b>13.1</b>		<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125 A AÉREO</b>						<b>824,14</b>
13.1.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	824,14	Oitocentos e Vinte e Quatro reais e Quatorze centavos	824,14
<b>13.2</b>		<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>						<b>7.566,84</b>
13.2.1	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	37,00	76,98	Setenta e Seis reais e Noventa e Oito centavos	2.848,26

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
RUA JOSE DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBCUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
José Guilherme de Andrade Neto  
Responsável Técnico  
CREA Nac. 21046364-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
José Zairton Gil de Melo Júnior  
Sócio Administrador  
CPF 093.992.003-80



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAUIUS-CE.

**LOCAL:** BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAUIUS-CE.

**DATA:** 17/04/2018 **BDI:** 23,65%

VERÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	07/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	8,00	73,06	Setenta e Três reais e Seis centavos	584,48
13.2.3	00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	18,00	43,22	Quarenta e Três reais e Vinte e Dois centavos	777,96
13.2.4	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	219,70	Duzentos e Dezenove reais e Setenta centavos	659,10
13.2.5	00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	2,00	57,77	Cinquenta e Sete reais e Setenta e Sete centavos	115,54
13.2.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	29,37	Vinte e Nove reais e Trinta e Sete centavos	58,74
13.2.7	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	57,00	22,54	Vinte e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos	1.284,78
13.2.8	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	32,01	Trinta e Dois reais e Um centavo	480,15
13.2.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	9,00	27,91	Vinte e Sete reais e Noventa e Um centavos	251,19
13.2.10	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	3,00	38,21	Trinta e Oito reais e Vinte e Um centavos	114,63
13.2.11	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	52,08	Cinquenta e Dois reais e Oito centavos	52,08
13.2.12	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	35,28	Trinta e Cinco reais e Vinte e Oito centavos	70,56
13.2.13	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	9,00	29,93	Vinte e Nove reais e Noventa e Três centavos	269,37
<b>13.3</b>	<b>QPDG</b>							<b>1.266,03</b>
13.3.1	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	488,35	Quatrocentos e Oitenta e Trinta e Cinco centavos	488,35



LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zairton de Almeida Junior  
 Responsável Técnico  
 CREA Nac. 2.10463644-0-3014

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zairton de Almeida Junior  
 Sócio - Administrador  
 CPF 003.992.003-80

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSE DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBIQUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
 E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

*[Handwritten signature]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.

DATA : 17/04/2018 BDI : 23,65%

VERSÃO  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% DATA REF. 03/2016  
SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 50,86% 07/2017  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
13.3.2	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	277,22	Duzentos e Setenta e Sete reais e Vinte e Dois centavos	277,22
13.3.3	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	97,02	Noventa e Sete reais e Dois centavos	194,04
13.3.4	83641	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	306,42	Trezentos e Seis reais e Quarenta e Dois centavos	306,42
<b>13.4</b>		<b>QUADROS</b>						<b>2.742,52</b>
13.4.1	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	488,35	Quatrocentos e Oitenta e Oito reais e Trinta e Cinco centavos	976,70
13.4.2	93677	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	58,36	Cinquenta e Oito reais e Trinta e Seis centavos	116,72
13.4.3	83641	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	306,42	Trezentos e Seis reais e Quarenta e Dois centavos	919,26
13.4.4	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	97,02	Noventa e Sete reais e Dois centavos	194,04
13.4.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	11,07	Onze reais e Sete centavos	110,70
13.4.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	17,14	Dezessete reais e Quatorze centavos	171,40
13.4.7	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	50,74	Cinquenta reais e Setenta e Quatro centavos	253,70
<b>13.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>						<b>3.732,50</b>
13.5.1	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	SEINFRA	UN	11,00	20,67	Vinte reais e Sessenta e Sete centavos	227,37
13.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	115,65	Cento e Quinze reais e Sessenta e Cinco centavos	1.272,15
13.5.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	130,51	Cento e Trinta reais e Cinquenta e Um centavos	913,57
13.5.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	39,56	Trinta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos	39,56
13.5.5	20245	PLACA SAIDA DE FIO 4X4" - ANTENA DE TV	PROPRIA	UND	2,00	6,85	Seis reais e Oitenta e Cinco centavos	

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
RUA JOSE DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBCUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Zairton Girão Maia Júnior  
Socio - Administrador  
CPF 003.592.003-60

Página: 1396  
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
P. 1



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAÍUS-CE.

LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAÍUS-CE.

DATA: 17/04/2018 BDI: 23,65%

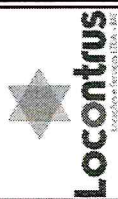
FONTE VERSÃO HORA MÊS DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016  
SINAPI 2017/06 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,66% 07/2017  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
13.5.6	00011251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	3,00	121,95	Cento e Vinte e Um reais e Noventa e Cinco centavos	365,85
13.5.7	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	3,00	139,95	Cento e Trinta e Nove reais e Noventa e Cinco centavos	419,85
13.5.8	00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	SINAPI	UN	3,00	160,15	Cento e Sessenta reais e Quinze centavos	480,45
14	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
14.1	<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>							
14.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	326,61	Trezentos e Vinte e Seis reais e Sessenta e Um centavos	326,61
14.1.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	685,02	Seiscentos e Oitenta e Cinco reais e Dois centavos	2.740,08
14.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	25,20	Vinte e Cinco reais e Vinte centavos	126,00
14.1.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	12,00	95,31	Noventa e Cinco reais e Trinta e Um centavos	1.143,72
14.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	33,69	Trinta e Três reais e Sessenta e Nove centavos	437,97
14.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	35,84	Trinta e Cinco reais e Oitenta e Quatro centavos	465,92
14.1.7	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	598,51	Quinhentos e Noventa e Oito reais e Cinquenta e Um centavos	598,51
14.1.8	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.756,95	Um Mil Setecentos e Cinquenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos	1.756,95
14.1.9	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	660,40	Saiscentos e Sessenta reais e Quarenta centavos	3.962,40
14.1.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	846,07	Oitocentos e Quarenta e Seis reais e Sete centavos	846,07
14.1.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	18,20	184,32	Cento e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Dois centavos	3.354,62
14.1.12	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	713,19	Setecentos e Treze reais e Dezenove centavos	713,19

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Zairton Mello Maia Júnior  
Sócio - Administrador  
CPF 003.992.003-80

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBIQUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Página: 8  
1397  
José Zairton Mello Maia Júnior  
Responsável Técnico  
CREA Nac. 210469944-0-3014-0-0



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.

DATA: 17/04/2018 BDI: 23,65%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
14.1.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	12,00	55,56	Cinquenta e Cinco reais e Cinco centavos	666,72
14.1.14	94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	SINAPI	UN	4,00	35,63	Trinta e Cinco reais e Três centavos	142,52
14.1.15	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUO CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	56,22	Cinquenta e Seis reais e Vinte e Dois centavos	112,44
14.2	<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>							
14.2.1	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	24,37	Vinte e Quatro reais e Trinta e Sete centavos	48,74
14.2.2	40729	VALVULA DESCARGA 1,1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	202,50	Duzentos e Dois reais e Cinquenta centavos	1.215,00
14.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	63,57	Sessenta e Três reais e Cinquenta e Sete centavos	1.017,12
14.2.4	00037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.687,35	Um Mil Seiscentos e Oitenta e Sete reais e Trinta e Cinco centavos	1.687,35
14.2.5	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	58,70	Cinquenta e Oito reais e Setenta centavos	58,70
14.2.6	00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00	3,04	Três reais e Quatro centavos	3,04
14.2.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	28,85	Vinte e Oito reais e Oitenta e Cinco centavos	57,70
14.2.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	32,52	Trinta e Dois reais e Cinquenta e Dois centavos	292,68
14.3	<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>							
14.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	145,20	Cento e Quarenta e Cinco reais e Vinte centavos	5.662,80
14.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	39,00	131,54	Cento e Trinta e Um reais e Cinquenta e Quatro centavos	5.130,06
15	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>							
15.1	<b>REDE EXTERNA</b>							
15.1.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM	SINAPI	UN	18,00	115,54	Cento e Quinze reais e Cinquenta e Quatro centavos	4.235,21

LOCONTURUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 08.795.751/0001-53  
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - CENTRO, IBIQUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

LOCONTURUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Zairton Maia Júnior  
Sócio - Administrador  
CPF 003.992.003-60

LOCONTURUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Gualberto de Andrade  
Responsável Técnico  
CREA Nac. 210463644-0-3014-D-RN - O O



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAÍUS-CE.

LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAÍUS-CE.

DATA: 17/04/2018 BDI: 23,65%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

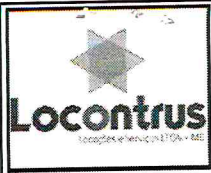
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
15.1.2	74104/001	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	SINAPI	UN	1,00	1.147,09	Um Mil Cento e Quarenta e Sete reais e Nove centavos	1.147,09
15.1.3	74198/001	SUMIDURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	SINAPI	UN	1,00	1.008,40	Um Mil Oito reais e Quarenta centavos	1.008,40
16	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS</b>							
16.1	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>							
16.1.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	34,55	Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Cinco centavos	1.036,50
16.1.2	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	55,86	Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Seis centavos	55,86
17	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>							
17.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	1,95	Um real e Noventa e Cinco centavos	603,04
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>316.355,26</b>
							<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>263.922,32</b>
							<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>52.432,94</b>
							<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>316.355,26</b>
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>74.818,02</b>
							<b>VALOR BDI:</b>	<b>74.818,02</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>391.173,28</b>

MISSAO DE LICITACAO  
 1399  
 Página 8  
 LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zairton de Almeida Junior  
 Responsável Técnico  
 CREA/Mec. 210469/44-0-3014-D-RR

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zairton de Almeida Junior  
 Sócio - Administrador  
 CPF 003.992.003-60

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577 - CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
 E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

Trezentos e Noventa e Um Mil Cento e Setenta e Três reais e Vinte e Oito centavos



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.	DATA : 17/04/2018	BDI : 23,65%				
LOCAL:	BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

**A + B + C + D**

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
Zanão Girão Maia Júnior  
Administrador  
CPF 053.992.003-80

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ 08.795.751/0001-53  
José Guarnier de Azevedo  
Responsável Técnico  
CREA Nac. 210462544-0-3014-DIAN



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.	DATA : 17/04/2018	BDI : 23,65%			
LOCAL:	BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

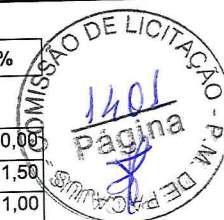
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	<b>TOTAL</b>	<b>8,63</b>	<b>3,58</b>

Horista = 88,66%  
Mensalista = 50,66%

**A + B + C + D**



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.

DATA:	17/04/2018	BDI:	23,65%
VERBÃO	024,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
SEINFRA	2017/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	03/2016
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO		50,66%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	8.148,94	100,00 % 8.148,94							100,00 % 8.148,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.954,30	100,00 % 4.954,30							100,00 % 4.954,30
3	FUNDAÇÃO	18.735,93	100,00 % 18.735,93							100,00 % 18.735,93
4	ESTRUTURA	44.942,11		100,00 % 44.942,11						100,00 % 44.942,11
5	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	1.534,53		100,00 % 1.534,53						100,00 % 1.534,53
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO	29.140,78		30,00 % 8.742,23	40,00 % 11.656,31	30,00 % 8.742,24				100,00 % 29.140,78
7	COBERTURA	15.800,43		40,00 % 6.320,17	40,00 % 6.320,17	30,00 % 4.740,13				100,00 % 15.800,43
8	PISOS E RODAPÉS	27.981,04		40,00 % 11.192,42	40,00 % 11.192,42	30,00 % 8.394,31				100,00 % 27.981,04
9	REVESTIMENTOS	57.756,20		40,00 % 23.102,48	40,00 % 23.102,48	30,00 % 17.326,86				100,00 % 57.756,20
10	ESQUADRIAS	26.702,20		40,00 % 10.680,88	40,00 % 10.680,88	40,00 % 10.680,88				100,00 % 26.702,20
11	VIDROS	1.330,37				80,00 % 1.064,30				100,00 % 1.330,37
12	PINTURA	24.698,88						50,00 % 12.349,44		100,00 % 24.698,88
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.132,03						50,00 % 8.066,02		100,00 % 16.132,03
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	32.566,91						50,00 % 16.283,46		100,00 % 32.566,91
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	4.235,21						50,00 % 2.117,61		100,00 % 4.235,21
16	INSTALAÇÃO DE GÁS	1.092,36						100,00 % 1.092,36		100,00 % 1.092,36



LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Guilherme de Andrade  
 Responsável Técnico  
 CREA Nac. 210468944-0-3014-1

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zairton Gomes Maia Júnior  
 Sócio - Administrador  
 CPF 003092.003-60

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
 E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

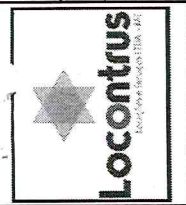
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.

DATA : 17/04/2018 BDI : 23,65%

FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2017/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,86%	07/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1 NO BAIRRO PEDRA BRANCA DE PACAJUS-CE.  
 LOCAL: BAIRRO PEDRA BRANCA, PACAJUS-CE.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	Total parcela
17	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	603,04							100,00 %	100,00 %
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	74.818,02	10,07 %	17,46 %	16,52 %	15,77 %	13,34 %	14,05 %	12,79 %	603,04
			7.534,17	13.063,23	12.359,94	11.798,80	9.980,72	10.511,93	9.569,23	100,00 %
			39.373,34	68.282,10	64.631,32	61.683,22	52.187,20	54.934,97	50.081,13	74.818,02
		391.173,28	39.373,34	107.655,44	172.286,76	233.969,98	286.157,18	341.092,15	391.173,28	391.173,28

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ: 08.795.751/0001-53  
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000  
 E-MAIL: JUNIOR\_GIRAO@HOTMAIL.COM; TELEFONE: (88) - 992143043

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Zairton Gil Mata Júnior  
 Sócio - Administrador  
 CPF 0031692.003-80

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME  
 CNPJ 08.795.751/0001-53  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA Nac. 210469544-0-30140



*[Handwritten signature]*