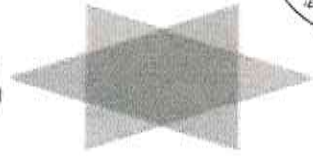




Locontrus
Locações e Serviços LTDA. - ME



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

Construção das Unidade Básica de Saúde no Bairro Croatá

LOTE 03

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Carlos da Silva Junior
Responsável Técnico
CREA Nac. 210463044-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Carlos da Silva Junior
Administrador
08.795.751/0001-53

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: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAUJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAUJUS-CE.

DATA: 17/04/2018 BDI: 23,85%

VERBAO: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
SINAPI 2017/07 COM DESONERAÇÃO 88,86% 06/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	223,99	Duzentos e Vinte e Nove centavos	1.007,96
2		IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS						
2.1	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	SINAPI	M2	1,60	59,45	Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Cinco centavos	95,12
2.2	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	SINAPI	M2	1,60	30,09	Trinta reais e Nove centavos	48,14
3		ESQUADRIAS						
3.1	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	12,00	299,53	Duzentos e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Três centavos	3.594,36
3.2	00004982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	166,27	Cento e Sessenta e Seis reais e Vinte e Sete centavos	166,27
3.3	91307	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	55,00	16,32	Dezesseis reais e Trinta e Dois centavos	897,60
3.4	74065/002	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	28,36	345,12	Trezentos e Quarenta e Cinco reais e Doze centavos	9.787,60
3.6	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	396,13	Trezentos e Noventa e Seis reais e Treze centavos	633,81
3.7	248	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	UND	1,00	910,49	Novocentos e Dez reais e Quarenta e Nove centavos	910,49
4		VIDROS						
4.1	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	SINAPI	M2	17,43	282,44	Duzentos e Oitenta e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos	4.922,93
4.2	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	29,24	105,42	Cento e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos	3.082,48
4.3	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	2,84	471,49	Quatrocentos e Setenta e Um reais e Quarenta e Nove centavos	1.339,93
							VALOR POR EXTENSO	9.344,44

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 08.795.751/0001-53
RUA JOSÉ DAMASCENO, Nº 1577, CENTRO, IBICUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac. 210463644-0-2011-D-RN

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairio de Araújo Maia Júnior
Sócio Administrador
CPF: 003.992.003-60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

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

VERBA: 03/2016
 FONTE: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 SINAPI: 2017/07 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,86% 08/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
5	PINTURA							4.863,36
5.1	PAREDE							4.512,16
5.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF. 06/2014	SINAPI	M2	68,00	9,51	Nove reais e Cinquenta e Um centavos	646,68
5.1.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	220,13	17,56	Dezessete reais e Cinquenta e Seis centavos	3.865,48
5.2	TETO							210,72
5.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	12,00	17,56	Dezessete reais e Cinquenta e Seis centavos	210,72
5.3	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA							140,48
5.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	8,00	17,56	Dezessete reais e Cinquenta e Seis centavos	140,48
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.974,51
6.1	PONTOS ELÉTRICOS							2.255,53
6.1.1	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	76,01	Setenta e Seis reais e Um centavo	760,10
6.1.2	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	3,00	72,07	Setenta e Dois reais e Sete centavos	216,21
6.1.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	219,04	Duzentos e Dezenove reais e Quatro centavos	657,12
6.1.4	00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40	SINAPI	UN	2,00	56,85	Cinquenta e Seis reais e Oitenta e Cinco centavos	113,70
6.1.5	91997	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	20,00	22,44	Vinte e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos	448,80
6.1.6	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	29,80	Vinte e Nove reais e Oitenta centavos	59,60
6.2	QPDG							40,99
6.2.1	00004272	PARA-RAIOS TIPO VCL 175V 45KA.	SINAPI	UN	1,00	40,99	Quarenta reais e Noventa e Nove centavos	40,99

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME
 CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSE DAMASCENO, Nº 1577, CENTRO, IBIQUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME
 CNPJ: 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210469944-0-3014-D-PRN

LOCONTRUS - LOCACOES E SERVICOS LTDA - ME
 CNPJ: 08.795.751/0001-53
 José Zilmar Girão Maia Júnior
 Sócio - Administrador
 CPF: 003.992.003-50





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS-CE.
LOCAL: BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAÍJUS-CE.

DATA: 17/04/2018 **BDI:** 23,65%
VERBÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% **HORA:** 03/2016 **MES:** DATA REF.
SEINFRA: 2017/07 COM DESONERAÇÃO 88,66% **SINAPI:** 50,86% 08/2017
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
6.3	QUADROS							
6.3.1	00004272	PARA-RAIOS TIPO VCL 40KA	SINAPI	UN	3,00	40,99	Quarenta reais e Noventa e Nove centavos	122,97
6.4	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA							
6.4.1	56	RACK 10 US TIPO AUTO PORTANTE C/PORTA EM ACRILICO E CRAVE FRONTAL E LATERAL COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	PROPRIA	UND	1,00	792,00	Setecentos e Noventa e Dois reais	792,00
6.4.2	162	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	PROPRIA	PONTO	1,00	177,21	Cento e Setenta e Sete reais e Vinte e Um centavos	177,21
6.4.3	176	VOICE PAINEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	PROPRIA	PONTO	1,00	161,95	Cento e Sessenta e Um reais e Noventa e Cinco centavos	161,95
6.4.4	43	PLACA SAÍDA DE FIO 4X4" ANTENA DE TV	PROPRIA	UND	2,00	5,89	Cinco reais e Oitenta e Nove centavos	11,78
6.4.5	260	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PROPRIA	UND	2,00	9,55	Nove reais e Cinquenta e Cinco centavos	19,10
6.4.6	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	188,15	Cento e Oitenta e Oito reais e Quinze centavos	188,15
6.4.7	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	204,83	Duzentos e Quatro reais e Oitenta e Três centavos	204,83
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							
7.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	328,25	Trezentos e Vinte e Oito reais e Vinte e Cinco centavos	328,25
7.1.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	18,55	Dezoito reais e Cinquenta e Cinco centavos	18,55
7.1.3	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	335,06	Trezentos e Trinta e Cinco reais e Seis centavos	1.340,24
7.1.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	45,47	Quarenta e Cinco reais e Quarenta e Sete centavos	227,35
7.1.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	12,00	96,65	Noventa e Seis reais e Sessenta e Cinco centavos	1.159,80
7.1.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	385,40	Trezentos e Oitenta e Cinco reais e Quarenta centavos	385,40

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 08.795.751/0001-53
 RUA JOSÉ DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, IBCUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000

LOCONTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210463644-0-3014-D-3RN





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

DATA: 17/04/2018 BDI: 23,65%
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 FONTE: SENFRA 2017/07 COM DESONERAÇÃO 88,66%
 SINAPI 50,86%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
8.1.4	123	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL-AIR	PROPRIA	UND	2,00	100,19	cem reais e Dezenove centavos	200,38
9		COMUNICAÇÃO VISUAL						7.135,73
9.1	243	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM PLACA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM DOIS POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM.	PROPRIA	UND	1,00	457,38	Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Trinta e Oito centavos	457,38
9.2	240	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIMENSÃO 150X77CM.	PROPRIA	UND	2,00	444,02	Quatrocentos e Quarenta e Quatro reais e Dois centavos	888,04
9.3	241	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIMENSÃO 40X50CM.	PROPRIA	UND	3,00	446,49	Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos	1.339,47
9.4	242	PLACAS DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU. FIXADO A PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X60CM.	PROPRIA	UND	1,00	474,80	Quatrocentos e Setenta e Quatro reais e Oitenta centavos	474,80
9.5	244	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIMENSÃO 20X10CM.	PROPRIA	UND	20,00	163,30	Cento e Sessenta e Três reais e Trinta centavos	3.266,00
9.6	245	PLACAS DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIMENSÃO 20X5CM. COMPRESSOR E RESÍDUOS	PROPRIA	UND	4,00	177,51	Cento e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Um centavos	710,04
10		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						606,13
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	1,96	Um real e Noventa e Seis centavos	606,13

VALOR ORÇAMENTO:	61.756,20
VALOR SEM ENCARGOS:	58.389,97
VALOR ENCARGOS:	3.366,23
VALOR COM ENCARGOS:	61.756,20
VALOR BDI TOTAL:	14.605,34
VALOR BDI:	14.605,34
VALOR TOTAL:	76.361,54

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.796.751/0001-53
 José Guabardo de Andrade Melo
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210487544-0-3014-D RN

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.796.751/0001-53
 José Zairton Filho Maria Jirino
 Sócio - Administrador
 CPF: 032.992.003-60



[Handwritten Signature]

LOCOTRUS - LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ. 08.796.751/0001-53
 RUA JOSE DAMASCENO, N° 1577, CENTRO, BUCUITINGA - CEARÁ, CEP: 62955-000

VALOR ORÇAMENTO: 61.756,20
VALOR SEM ENCARGOS: 58.389,97
VALOR ENCARGOS: 3.366,23
VALOR COM ENCARGOS: 61.756,20
VALOR BDI TOTAL: 14.605,34
VALOR BDI: 14.605,34
VALOR TOTAL: 76.361,54

Setenta e Seis Mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Cinquenta e Quatro centavos

LOCOTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
Gualtheria de Andrade Melo
Responsável Técnico
Insc. 210463544-0-3014-D-04

LOCOTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zair de Góes Mata Junior
Sócio Administrador
CPF: 003.992.003-60





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	DATA: 17/04/2018	BDI: 23,65%
LOCAL:	BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO 88,66% 90,65%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + D

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualberto de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA Nac. 210499544-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Grão Maia Júnior
 Sócio - Administrador
 CPF 003.992.003-80



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	DATA : 17/04/2018	BDI : 23,65%		
LOCAL:	BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2017
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	47,75	18,55

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,48	11,73

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,63	3,58

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

A + B + C + D

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac. 210432644-0-3014-D-RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Gironi Insia Júnior
Sócio - Administrador
CPF 003.992.003-60



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	DATA : 17/04/2018	BDI : 23,69%
LOCAL:	BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO 88,66% 50,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	1.007,96	1,32
2	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	143,26	0,19
3	ESQUADRIAS	16.524,85	21,64
4	VIDROS	9.344,44	12,24
5	PINTURA	4.863,36	6,37
5.1	PAREDE	4.512,16	5,91
5.2	TETO	210,72	0,28
5.3	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	140,48	0,18
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.974,51	5,20
6.1	PONTOS ELÉTRICOS	2.255,53	2,95
6.2	QPDG	40,99	0,05
6.3	QUADROS	122,97	0,16
6.4	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA	1.555,02	2,04
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.470,41	20,26
7.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	15.470,41	20,26
8	INSTALAÇÃO DE GÁS	2.685,55	3,52
8.1	REDE DE AR COMPRIMIDO	2.685,55	3,52
9	COMUNICAÇÃO VISUAL	7.135,73	9,34
10	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	606,13	0,79
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.605,34	19,13

VALOR ORÇAMENTO:	61.756,20	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	58.389,97	
VALOR ENCARGOS:	3.366,23	
VALOR COM ENCARGOS:	61.756,20	
VALOR BDI TOTAL:	14.605,34	
VALOR BDI:	14.605,34	
VALOR TOTAL:	76.361,54	

Setenta e Seis Mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Cinquenta e Quatro centavos

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Rec. 210482544-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zairton Gomes Maia Júnior
Sócio - Administrador
CPF 003.992.903-60



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	DATA : 17/04/2018	BDI: 23,65%			
LOCAL:	BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2018
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,88%	00,00%	08/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	6,16
TOTAL		7,01
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,00
TOTAL		4,70
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 23,65%

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

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac. 210402944-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zeilton Neto Maia Júnior
Sócio - Administrador
CPF 003.992.003-60



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	DATA : 17/04/2018	BDI: 23,65%			
LOCAL:	BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	57,01%	03/2017	08/2017
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,86%	03/2017	08/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S+G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	6,16
TOTAL		7,01
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,00
TOTAL		4,70
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 23,65%

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

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Gualberto de Andrade Neto
Responsável Técnico
CREA Nac. 210462644-0-3014-D/RN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 08.795.751/0001-53
José Zeilton Gilão Maia Júnior
Sócio - Administrador
CPF 003.992.003-60



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CROATÁ II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

LOCAL: BAIRRO CROATÁ, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

DATA: 17/04/2018

BDI: 23,65%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018	03/2018
SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,66%	03/2017	03/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	1.007,96	100,00 %			100,00 %
			1.007,96			1.007,96
2	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	143,26	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			85,96	57,30		143,26
3	ESQUADRIAS	16.524,85	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.609,94	6.609,94	3.304,97	16.524,85
4	VIDROS	9.344,44	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.737,78	3.737,78	1.868,88	9.344,44
5	PINTURA	4.863,36	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.945,34	1.459,01	1.459,01	4.863,36
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.974,51			100,00 %	100,00 %
					3.974,51	3.974,51
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.470,41			100,00 %	100,00 %
					15.470,41	15.470,41
8	INSTALAÇÃO DE GÁS	2.685,55		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				1.074,22	1.611,33	2.685,55
9	COMUNICAÇÃO VISUAL	7.135,73			100,00 %	100,00 %
					7.135,73	7.135,73
10	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	606,13			100,00 %	100,00 %
					606,13	606,13
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.605,34	21,88 %	20,95 %	57,37 %	100,00 %
			3.166,44	3.059,82	8.379,08	14.605,34
		76.361,54	16.553,42	15.998,07	43.810,05	76.361,54
			16.553,42	32.551,49	76.361,54	

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Gualtharo de Andrade Neto
 Responsável Técnico
 CREA N.º 21048294-0 3014-D-PRN

LOCONTRUS - LOCAÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 08.795.751/0001-53
 José Zairton Girão Junior
 Sócio - Administrador
 CPF 603.992.003-60