

**CARTA PROPOSTA**



Jaguaribe-Ce, 31 de julho de 2019.

**AO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. 2019070401-SAÚDE.**

Prezados (as) Senhores (as),

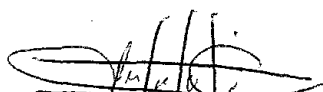
Pela presente submetemos à apreciação de V.S.<sup>a</sup> a nossa proposta para contratação de empresa especializada para execução dos serviços de **EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO DE JAGUARETAMA/CE**, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, junto à Secretaria Municipal de Saúde do Município de Jaguaribama-CE, pelo **VALOR GLOBAL DE R\$ 223.484,26 (DUZENTOS E VINTE E TRÊS MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)**, conforme planilha orçamentária anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) **SYOMARA ALVES BARBOZA**, Titular/Administradora, portador (a) da carteira de identidade N°. **2909161-95** e CPF N°. **817.428.603-97**, como representante legal desta empresa.

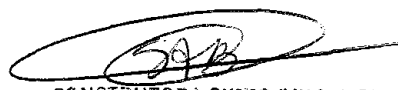
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**Atenciosamente,**



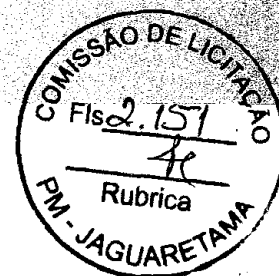
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSELIO PINHEIRO FALCÃO  
Engenheiro Civil-CREA.13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
CPF N°: 817.428.603-97  
Syomara Alves Barboza  
Titular/Administradora

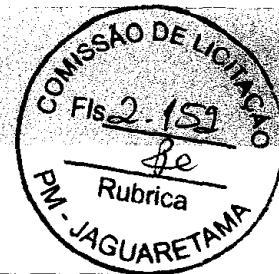


# CONSTRUTORA EXITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
OBRA: PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF  
LOCAL: RUA HIDELBRANDO PINHEIRO, S/N  
BDI: 26,92%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.693,14</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	153,44	920,64
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	150,00	5,15	772,50
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>3.395,32</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	7,08	51,91	367,52
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,32	67,89	2.805,21
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,52	34,14	222,59
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>35.845,35</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,08	359,19	2.543,07
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,73	468,40	2.215,53
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,18	521,23	615,05
3.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,30	56,06	745,60
3.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	91,18	103,97	9.479,98
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	48,78	7,63	372,19
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	587,35	7,72	4.534,34
3.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,72	351,74	1.660,21
3.9	C4420	LAJÉ PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	156,30	87,52	13.679,38
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>17.291,71</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	375,01	46,11	17.291,71
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>271,75</b>
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	11,81	23,01	271,75
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>18.780,73</b>
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	156,30	58,78	9.187,31
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	147,00	47,84	7.032,48
6.3	00010544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	15,00	42,82	642,30
6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,00	32,49	974,70
6.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,20	84,28	943,94
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>32.335,76</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	750,02	5,06	3.795,10
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	144,30	26,31	3.796,53
7.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	605,72	18,87	11.308,79



7.4	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	144,30	58,63	8.460,31
7.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	156,30	10,00	1.563,00
7.6	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	156,30	21,83	3.412,03
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>17.601,64</b>
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,80	430,96	3.361,49
8.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	137,63	83,03	11.427,42
8.3	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	115,40	14,89	1.718,31
8.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	19,73	55,47	1.094,42
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>17.644,42</b>
9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	648,85	9.732,75
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.202,80	3.202,80
9.3	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	19,56	240,74	4.708,87
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						<b>10.475,29</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	177,46	2.129,52
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	164,67	1.646,70
10.3	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	343,76	687,52
10.4	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	592,14	1.184,28
10.5	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	264,93	1.059,72
10.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,76	21,52
10.7	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	62,77	251,08
10.8	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	4,00	192,03	768,12
10.9	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	640,37	640,37
10.10	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.086,46	2.086,46
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>7.360,64</b>
11.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	20,00	147,38	2.947,60

*Handwritten signatures and initials:*  
 fe  
 fe  
 fe

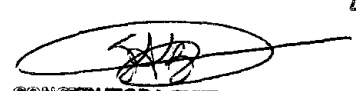
11.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	27,22	244,98
11.3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	26,00	126,31	3.284,06
11.4	COMP-426872	LUMINARIA BÁSICA C/ 1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W		UNIDADE E	20,00	44,20	884,00
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>						<b>13.209,49</b>
12.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	605,72	1,80	1.090,30
12.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	549,83	15,89	8.736,80
12.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	156,30	2,08	325,10
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	17,23	868,39
12.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	702,80	1,80	1.265,04
12.6	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	55,89	16,53	923,86
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>177,54</b>
13.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	137,63	1,29	177,54
					<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>176.082,78</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>47.401,48</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>		<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>223.484,26</b>

VALOR GLOBAL DE R\$ 223.484,26 (DUZENTOS E VINTE E TRÊS MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

JAGUARIBE, 31 DE JULHO DE 2019



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 Engenheiro Civil-CREA.13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 CPF Nº: 817.428.603-97  
 Syomara Alves Barboza  
 Titular/Administradora

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBEMA-CE  
 OBRA: PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF  
 LOCAL: RUA HIDELBRANDO PINHEIRO, S/N  
 BDI: 26,92%


ORÇAMENTO RESUMO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.693,14	0,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.395,32	1,52
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	35.845,35	16,04
4	PAREDES E PAINÉIS	17.291,71	7,74
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	271,75	0,12
6	COBERTURA	18.780,73	8,40
7	REVESTIMENTOS	32.335,76	14,47
8	PISOS	17.601,64	7,88
9	ESQUADRIAS	17.644,42	7,90
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	10.475,29	4,69
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.360,64	3,29
12	PINTURA	13.209,49	5,91
13	SERVIÇOS FINAIS	177,54	0,08
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	47.401,48	21,21
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>176.082,78</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>47.401,48</b>
		<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>223.484,26</b>

VALOR GLOBAL DE R\$ 223.484,26 (DUZENTOS E VINTE E TRÊS MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

JAGUARIBEMA, 31 DE JULHO DE 2019



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 Engenheiro Civil-CREA.13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 CPF Nº: 817.428.603-97  
 Syomara Alves Barboza  
 Titular/Administradora



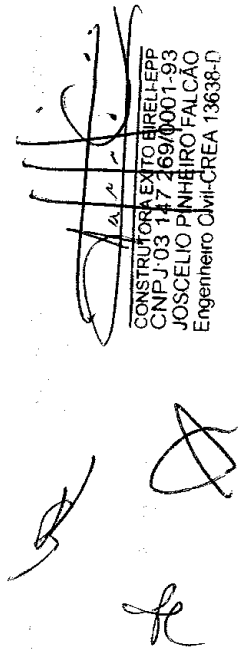


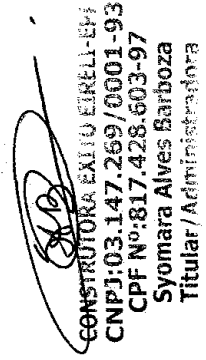
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO - CAF  
 LOCAL: RUA HIDEBRANDO PINHEIRO, S/N  
 BDI: 26,92%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.693,14	100,00				100,00
			1.693,14				1.693,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.395,32	100,00				100,00
			3.395,32				3.395,32
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	35.845,35	70,00	30,00			100,00
			25.091,76	10.753,59			35.845,35
4	PAREDES E PAINÉIS	17.291,71		100,00			100,00
				17.291,71			17.291,71
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	271,75	100,00				100,00
			271,75				271,75
6	COBERTURA	18.780,73			30,00	70,00	100,00
					5.634,21	13.146,52	18.780,73
7	REVESTIMENTOS	32.366,76			35,00	65,00	100,00
					11.317,53	21.049,23	32.366,76
8	PISOS	17.601,64				60,00	60,00
						10.560,98	10.560,98
9	ESQUADRIAS	17.644,42				100,00	100,00
						17.644,42	17.644,42
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	10.475,29			60,00	40,00	100,00
					6.285,17	4.190,12	10.475,29
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.360,64				40,00	40,00
						2.944,25	2.944,25
12	PINTURA	13.209,49				0,00	0,00
13	SERVIÇOS FINAIS	177,54				0,00	0,00
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	47.401,48	17,30	15,93	13,20	39,47	85,90
			8.200,46	7.551,06	6.257,00	18.709,36	40.717,88
			38.652,43	35.596,36	29.493,91	88.213,88	191.956,58
			38.652,43	74.248,79	103.742,70	191.956,58	

VALOR GLOBAL DE R\$ 223.484,26 (DUZENTOS E VINTE E TRÊS MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

JAGUARIBE, 31 DE JULHO DE 2019

  
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D

  
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 CPF Nº: 817.428.603-97  
 Syomara Alves Barboza  
 Titular / Administradora



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE

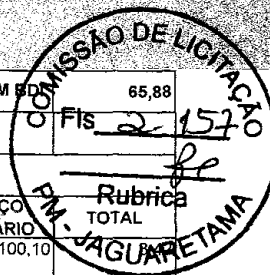


# CONSTRUTORA EXITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF  
 LOCAL: RUA HIDELBRANDO PINHEIRO, S/N  
 BDI: 26,92%

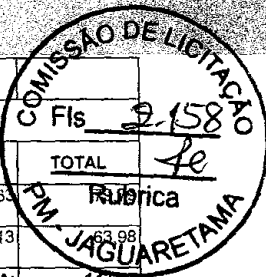


COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
<b>1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95002627	7,13	13,91
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,91</b>
<b>MATERIAL</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99451340	33,16	32,98
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97501314	21,46	20,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,38755912	16,44	72,13
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14625197	11,26	1,65
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>127,68</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>141,59</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,85</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>153,44</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>41,31</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>194,75</b>
<b>1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12673187	9,63	1,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12673187	7,13	0,90
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,12</b>
<b>MATERIAL</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10101	ARAMÉ GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01949721	11,25	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03899442	16,44	0,64
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01169833	11,26	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00877375	25,54	0,22
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,21</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,33</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,82</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,15</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>1,39</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,54</b>
<b>2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)</b>						
<b>SERVICO</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85661353	9,63	37,14
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>37,14</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>37,14</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>14,77</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,91</b>
					<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>13,97</b>



2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO					VALOR COM BDI
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	65,88
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03412527	100,10
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03412527	30,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,46
2.3. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MAO DE OBRA					TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02375817	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,30
3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)					
MAO DE OBRA					TOTAL
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,85032013	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,77548019	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					118,91
MATERIAL					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35569947	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	106,76834238	0,46
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,07255870	66,85
TOTAL MATERIAL:					138,95
VALOR SEM ENCARGOS:					257,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					101,33
VALOR COM ENCARGOS:					359,19
VALOR BDI (26.92%):					96,69
VALOR COM BDI:					455,88





3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,28779703	9,63	79,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,97032149	7,13	63,98
TOTAL MAO DE OBRA:						143,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	229,13321196	0,42	96,24
TOTAL MATERIAL:						96,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29251049	301,25	88,12
TOTAL SERVICO:						88,12
VALOR SEM ENCARGOS:						328,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						140,27
VALOR COM ENCARGOS:						468,40
VALOR BDI (26.92%):						126,09
VALOR COM BDI:						594,49
3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92512504	9,63	28,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75041679	7,13	69,55
TOTAL MAO DE OBRA:						97,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,60286827	55,00	33,16
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,55075023	4,44	77,93
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,59965063	76,75	46,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	359,30285881	0,46	165,28
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25643596	69,75	17,89
TOTAL MATERIAL:						340,28
VALOR SEM ENCARGOS:						437,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						83,24
VALOR COM ENCARGOS:						521,23
VALOR BDI (26.92%):						140,32
VALOR COM BDI:						661,55
3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26735480	7,84	9,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26735480	9,63	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:						22,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38995532	8,30	3,24
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,14623325	11,26	1,65



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48744415	4,70	2,31
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97488831	8,07	7,97
TOTAL MATERIAL:						15,07
VALOR SEM ENCARGOS:						37,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						31,85
VALOR COM ENCARGOS:						56,06
VALOR BDI (26.92%):						15,09
VALOR COM BDI:						71,15

3.5. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31631024	7,84	10,32
10490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31631024	9,63	12,67
TOTAL MAO DE OBRA:						22,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,41926919	16,51	6,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,95008924	16,44	32,06
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,49181827	4,74	7,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,56007139	8,07	12,59
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,24376115	11,26	2,74
TOTAL MATERIAL:						61,38
VALOR SEM ENCARGOS:						84,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,60
VALOR COM ENCARGOS:						103,97
VALOR BDI (26.92%):						27,99
VALOR COM BDI:						131,96

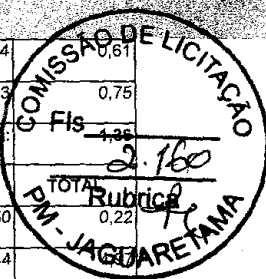
3.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06820741	7,84	0,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06820741	9,63	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01948784	11,50	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12055038	4,64	5,20
TOTAL MATERIAL:						5,42
VALOR SEM ENCARGOS:						6,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						7,63
VALOR BDI (26.92%):						2,05
VALOR COM BDI:						9,68

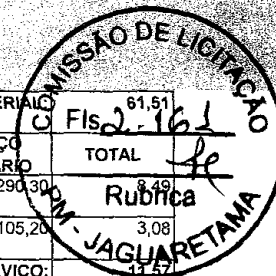
3.7. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

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

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07794004	7,84	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07794004	9,63	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01948500	11,50	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12038798	4,44	
TOTAL MATERIAL:						5,19
VALOR SEM ENCARGOS:						6,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,17
VALOR COM ENCARGOS:						7,72
VALOR BDI (26.92%):						2,08
VALOR COM BDI:						9,80
<b>3.8. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69619645	12,18	8,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,48
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85039037	7,13	41,73
TOTAL MAO DE OBRA:						41,73
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84528391	51,00	43,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61136580	76,75	46,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	340,29770629	0,46	156,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20378860	69,75	14,21
TOTAL MATERIAL:						260,78
VALOR SEM ENCARGOS:						310,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,75
VALOR COM ENCARGOS:						351,74
VALOR BDI (26.92%):						94,89
VALOR COM BDI:						446,43
<b>3.9. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34127325	9,63	3,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34127325	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72154915	4,64	3,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,26758633	16,44	20,84
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02925199	11,26	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,94581442	4,74	4,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,63379317	8,07	5,11
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,97506641	28,10	27,40



*fe*  
*↙*  
*↘*



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02925199	290,30	8,49
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,02925199	105,20	3,08
TOTAL MATERIAL:						11,57
TOTAL SERVIÇO:						11,57
VALOR SEM ENCARGOS:						78,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,72
VALOR COM ENCARGOS:						87,52
VALOR BDI (26.92%):						23,56
VALOR COM BDI:						111,08

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97502632	9,63	9,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09202948	7,13	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:						17,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01462540	51,00	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,12555738	1,10	2,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,12555738	0,46	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,37565804	0,42	10,24
TOTAL MATERIAL:						14,31
VALOR SEM ENCARGOS:						31,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,62
VALOR COM ENCARGOS:						46,11
VALOR BDI (26.92%):						12,41
VALOR COM BDI:						58,52

5.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19496660	7,84	1,53
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

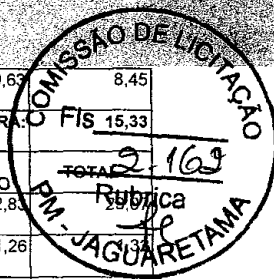
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,94966595	10,35	20,18
TOTAL MATERIAL:						20,18
VALOR SEM ENCARGOS:						21,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						23,01
VALOR BDI (26.92%):						6,19
VALOR COM BDI:						29,20

6.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

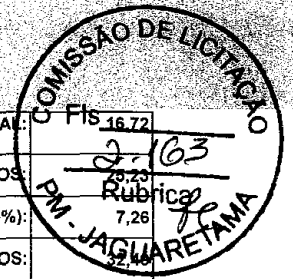
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87761875	7,84	6,88



# CONSTRUTORA EXITO



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87761875	9,63	8,45
TOTAL MAO DE OBRA: O FIS						15,33
<b>MATERIAL</b>						
11495	MADEIRA (PERÓBA)	SEINFRA	M3	0,00994634	2922,8	2922,8
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11701583	11,26	11,26
TOTAL MATERIAL:						30,39
VALOR SEM ENCARGOS:						45,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,06
VALOR COM ENCARGOS:						58,78
VALOR BDI (26.92%):						15,82
VALOR COM BDI:						74,60
6.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29252766	9,63	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29252766	7,13	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
<b>MATERIAL</b>						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,92527661	1,82	5,32
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2,92527661	0,27	0,79
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,97509220	33,48	32,65
TOTAL MATERIAL:						38,76
VALOR SEM ENCARGOS:						43,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						47,84
VALOR BDI (26.92%):						12,88
VALOR COM BDI:						60,72
6.3. 00010544 - CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL (M)						
VALOR SEM ENCARGOS:						42,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						42,82
VALOR BDI (26.92%):						11,53
VALOR COM BDI:						54,35
6.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48755112	7,84	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48755112	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51
<b>MATERIAL</b>						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,00435530	15,88	15,95
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06825716	11,26	0,77



TOTAL MATERIAL:	16,72
VALOR SEM ENCARGOS:	2,103
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,363
VALOR BDI (26.92%):	8,75
VALOR COM BDI:	41,24

### 6.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01950021	12,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78000847	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68250741	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250318	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07251165	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					24,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01950021	11,50
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03900043	55,00
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,31626431	4,44
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,97501059	16,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,92618389	0,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08775095	69,75
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01950021	11,26
TOTAL MATERIAL:					38,44
VALOR SEM ENCARGOS:					63,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,05
VALOR COM ENCARGOS:					84,28
VALOR BDI (26.92%):					22,69
VALOR COM BDI:					106,97

### 7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09743119	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14614678	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00594331	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,36757795	0,46
TOTAL MATERIAL:					1,39
VALOR SEM ENCARGOS:					3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,69
VALOR COM ENCARGOS:					5,06



					VALOR BDI (26.92%):	1,36
					VALOR COM BDI:	33,39
7.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58517623	9,63	5,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78023497	7,13	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20
<b>MATERIAL</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02369964	51,00	1,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,47985491	0,46	4,36
TOTAL MATERIAL:						5,57
VALOR SEM ENCARGOS:						16,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,54
VALOR COM ENCARGOS:						26,31
VALOR BDI (26.92%):						7,08
VALOR COM BDI:						33,39
7.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48740679	9,63	4,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66287324	7,13	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:						9,42
<b>MATERIAL</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00594636	51,00	0,30
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,08204308	0,85	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						10,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,03
VALOR COM ENCARGOS:						18,67
VALOR BDI (26.92%):						5,03
VALOR COM BDI:						23,70
7.4. 87274 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)						
<b>MATERIAL</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06262134	26,90	28,58
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,98577530	0,53	3,17
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,21447403	3,37	0,72
TOTAL MATERIAL:						32,47
<b>SERVICO</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99437961	12,99	12,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48744099	9,63	4,69
TOTAL SERVICO:						17,61
VALOR SEM ENCARGOS:						50,08

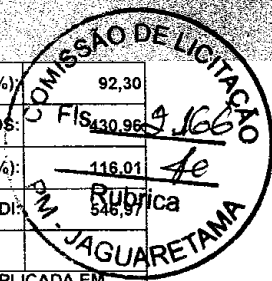
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,55
					VALOR COM ENCARGOS:	58,63
					VALOR BDI (26.92%):	15,78
					VALOR COM BDI:	74,41
<b>7.5. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24359451	9,63	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30205719	7,13	2,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,50</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00701552	51,00	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84518381	0,46	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,00</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>2,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,69</b>
<b>7.6. C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58497539	9,63	5,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74096883	7,13	5,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,92</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00594725	51,00	0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,18944997	1,10	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,83</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>5,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,71</b>
<b>8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95008940	9,63	18,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85026820	7,13	41,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>60,50</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97504470	285,28	278,16
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>278,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>338,66</b>



*fe*  
*[Signature]*

*[Signature]*





VALOR ENCARGOS (85.20%)	92,30
VALOR COM ENCARGOS:	430,96
VALOR BDI (26.92%):	116,01
VALOR COM BDI:	546,97

**8.2. 87257 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,04287284	67,06	69,94
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,40146160	0,53	4,45
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,13645066	3,37	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,85</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30214073	12,99	3,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16569008	9,63	1,60
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>5,52</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>80,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>83,03</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>22,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>105,38</b>

**8.3. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_06/2014 (M)**

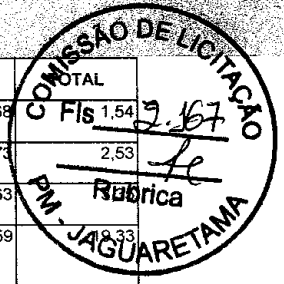
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18294226	67,06	12,27
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,58677755	0,53	0,31
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,08174015	3,37	0,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,86</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08271325	12,99	1,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03016601	9,63	0,29
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,36</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,89</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>4,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,90</b>

**8.4. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,09902381	1,02	1,12
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,43844035	1,70	0,75
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,09356767	20,34	22,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,11</b>



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13192183	11,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600494	11,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34782934	9,63
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07092991	272,59
TOTAL SERVIÇO:					26,75
VALOR SEM ENCARGOS:					50,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,61
VALOR COM ENCARGOS:					55,47
VALOR BDI (26.92%):					14,93
VALOR COM BDI:					70,40

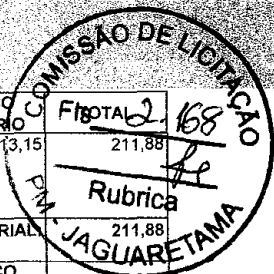
9.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,97505444	286,86
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,95010888	24,97
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,97505444	252,85
TOTAL SERVIÇO:					574,93
VALOR SEM ENCARGOS:					574,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					73,92
VALOR COM ENCARGOS:					648,85
VALOR BDI (26.92%):					174,67
VALOR COM BDI:					823,52

9.2. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,53511346	6,17
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,26755674	3,10
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,26755674	16,05
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,53511346	22,36
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,53511346	19,15
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,26755674	76,40
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,53511346	604,34
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,53511346	12,03
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,53511346	27,34
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,79136445	277,36
TOTAL MATERIAL:					3202,80
VALOR SEM ENCARGOS:					3.202,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.202,80
VALOR BDI (26.92%):					862,19
VALOR COM BDI:					4.064,99

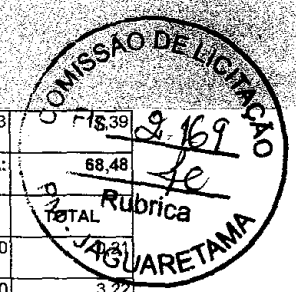
9.3. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,67662285	313,15	211,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					211,88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05685759	11,73	12,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52842879	9,63	5,09
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00877465	354,53	3,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					20,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					232,48
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					8,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					240,74
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					64,81
<b>VALOR COM BDI:</b>					305,55
<b>10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92510873	7,84	22,93
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92510873	9,63	28,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,43759061	7,13	17,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					68,48
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00341263	55,00	0,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,43759061	1,10	2,68
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43759061	0,46	1,12
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,95007249	0,80	1,56
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,90014497	1,60	6,24
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,97503624	3,58	3,49
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,95007249	1,27	2,48
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,97503624	2,28	2,22
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,97503624	2,49	2,43
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,17004350	2,33	2,73
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,87518122	5,23	25,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					50,64
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					119,12
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					58,34
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					177,46
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					47,77
<b>VALOR COM BDI:</b>					225,23
<b>10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92498474	7,84	22,93
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92498474	9,63	28,16



# CONSTRUTORA EXITO



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43748728	7,13	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						58,48
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00389998	55,00	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,92498474	1,10	3,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92498474	0,46	1,35
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,97499491	5,80	5,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,94998983	1,40	2,73
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,97499491	1,90	1,85
12012	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,97499491	10,45	10,19
12013	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,97499491	2,91	2,84
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32174832	8,54	2,75
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,46249237	3,08	4,50
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,48749746	5,24	2,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						37,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						106,32
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						58,35
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						164,67
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						44,33
<b>VALOR COM BDI:</b>						209,00

**10.3. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,95000200	15,69	30,60
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,97500100	1,48	1,44
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,97500100	293,29	285,96
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14322765	46,96	6,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					324,73	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76050078	11,78	8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42900044	9,63	4,13
<b>TOTAL SERVICO:</b>					13,09	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					337,82	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					5,94	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					343,76	
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					92,54	
<b>VALOR COM BDI:</b>					436,30	

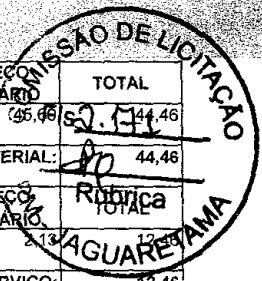
**10.4. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,95002914	15,69	30,60
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,97501457	1,48	1,44





00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	0,97501457	548,03	534,34
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14322964	46,96	6,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76051136	11,78	8,96
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42900641	9,63	4,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						13,09
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						586,20
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,94
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						592,14
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						159,40
<b>VALOR COM BDI:</b>						751,54
<b>10.5. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,97504702	4,39	4,28
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,97504702	8,26	8,05
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,97504702	5,41	5,28
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,97504702	203,39	198,31
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,97504702	40,55	39,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						255,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						255,46
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						9,47
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						264,93
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						71,32
<b>VALOR COM BDI:</b>						336,25
<b>10.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24393588	9,63	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,35
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,97574350	6,50	6,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34151023	0,20	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,41
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,76
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						2,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						10,76
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						2,90
<b>VALOR COM BDI:</b>						13,66
<b>10.7. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)</b>						



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	0,97499209	45,68	44,46
TOTAL MATERIAL:						44,46
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	5,84995255	2,13	12,46
TOTAL SERVICOS:						12,46
VALOR SEM ENCARGOS:						56,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,85
VALOR COM ENCARGOS:						62,77
VALOR BDI (26.92%):						16,90
VALOR COM BDI:						79,67
10.8. 00036205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)						
VALOR SEM ENCARGOS:						192,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						192,03
VALOR BDI (26.92%):						51,69
VALOR COM BDI:						243,72
10.9. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	0,97501599	7,76	7,57
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1". PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,95003198	13,32	25,97
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	0,97501599	12,23	11,92
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,39000639	4,00	1,58
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,29250479	2,65	0,78
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,97501599	1,52	1,48
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,97501599	2,87	2,80
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,46252398	2,58	3,77
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,95003198	5,79	11,29
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,97501599	22,35	21,79
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	0,97501599	11,92	11,62
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,97501599	313,25	305,42
TOTAL MATERIAL:						405,97
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50762313	9,80	73,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50762313	11,78	88,44
TOTAL SERVICOS:						162,01
VALOR SEM ENCARGOS:						567,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						72,39
VALOR COM ENCARGOS:						640,37
VALOR BDI (26.92%):						172,39
VALOR COM BDI:						812,76

*fe*  
*[assinatura]*  
*[assinatura]*





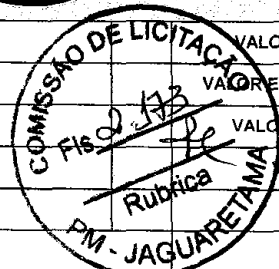
10.10. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,77522212	2,63	Rubrica 48
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	4,87512340		
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>119,25</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10627769	51,00	5,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	71,07929917	0,46	32,70
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	5,85014808	113,36	663,17
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,95004936	187,00	364,66
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	0,97502468	168,23	164,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1229,98</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,90009872	20,10	78,39
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,83919843	24,96	195,67
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,22425568	72,52	16,26
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,22425568	102,53	22,99
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,38213623	12,13	65,29
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>378,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.727,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>358,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2.086,46</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>						<b>561,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.648,14</b>
11.1. 93146 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14484319	2,88	6,18
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,97492872	1,93	1,88
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14484319	6,21	13,32
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,94985744	3,11	6,06
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,14484319	4,20	9,01
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,28410188	1,42	17,44
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,28410188	2,12	26,04
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,36559827	5,75	2,10
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,97492872	7,14	6,96
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,97492872	31,21	30,43
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>119,42</b>

*[Handwritten signatures and initials]*





# CONSTRUTORA EXITO

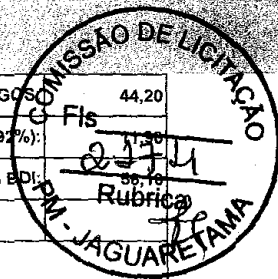


				VALOR SEM ENCARGOS:	119,42
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,96
				VALOR COM ENCARGOS:	147,38
				VALOR BDI (26.92%):	39,67
				VALOR COM BDI:	187,05
<b>11.2. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>					
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,97492848	5,17
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,97492848	17,27
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>21,88</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,88</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,34</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,22</b>
				<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>7,33</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,55</b>
<b>11.3. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)</b>					
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14487938	2,88
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,97494517	1,93
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14487938	6,21
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,94989034	3,11
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,14487938	4,20
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,28430915	2,12
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,36560444	5,75
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,97494517	7,14
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,97494517	30,26
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>101,05</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>101,05</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>25,26</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>126,31</b>
				<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>34,00</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>160,31</b>
<b>11.4. COMP-426872 - LUMINÁRIA BÁSICA C/ 1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W (UNIDADE)</b>					
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>44,20</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>

*[Handwritten signatures and initials]*







				VALOR COM ENCARGOS	44,20
				VALOR BDI (26.92%)	11,30
				VALOR COM BDI	55,50

12.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

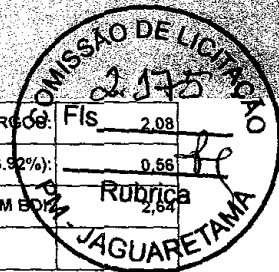
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,15431595	8,27
TOTAL MATERIAL:					0,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03761451	11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01350265	9,63
TOTAL SERVICO:					0,57
VALOR SEM ENCARGOS:					1,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,26
VALOR COM ENCARGOS:					1,80
VALOR BDI (26.92%):					0,48
VALOR COM BDI:					2,28

12.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34116966	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38990818	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,43
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24369262	0,55
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11697246	12,08
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16571098	14,66
TOTAL MATERIAL:					3,97
VALOR SEM ENCARGOS:					10,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,49
VALOR COM ENCARGOS:					15,89
VALOR BDI (26.92%):					4,28
VALOR COM BDI:					20,17

12.3. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,15542564	6,27
TOTAL MATERIAL:					0,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04954192	11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01845680	9,63
TOTAL SERVICO:					0,76
VALOR SEM ENCARGOS:					1,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,35



VALOR COM ENCARGOS:	Fis 2,08
VALOR BDI (26.92%):	0,56
VALOR COM BDI:	Rubrica 2,84

12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34126231	7,84	2,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39001407	9,64	3,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,44</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03900141	12,78	0,50
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15600563	21,46	3,35
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12675457	9,88	1,25
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39001407	0,55	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,31</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,23</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>4,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,87</b>

12.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,15431595	6,27	0,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,97</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03761451	11,70	0,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01350265	9,63	0,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,57</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,80</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>					<b>0,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,28</b>

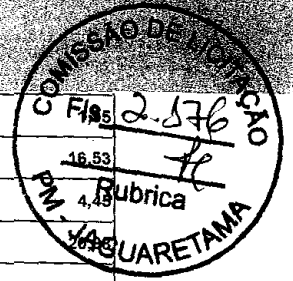
12.6. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,88857715	5,52	10,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,42</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29527290	11,70	3,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07406185	9,63	0,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,16</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,58</b>
----------------------------	--	--	--	--	--------------

# CONSTRUTORA EXITO



					VALOR ENCARGOS (85.20%):	
					VALOR COM ENCARGOS:	16,53
					VALOR BDI (26.92%):	4,43
					VALOR COM BDI:	20,96
13.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09765117	7,13	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:						0,70
VALOR SEM ENCARGOS:						0,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,59
VALOR COM ENCARGOS:						1,29
VALOR BDI (26.92%):						0,35
VALOR COM BDI:						1,64

JAGUARIBE, 31 DE JULHO DE 2019

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
Engenheiro Civil-CREA.13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
CPF Nº: 817.428.603-97  
Syomara Alves Barboza  
Titular/Administradora

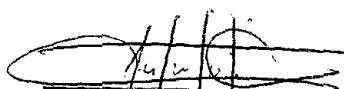





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF  
 LOCAL: RUA HIDELBRANDO PINHEIRO, S/N  
 BDI: 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS PRÓPRIA	
COMP-426872 - LUMINÁRIA BÁSICA C/ 1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W (UNIDADE)	
	VALOR SEM ENCARGOS: 44,20
	VALOR ENCARGOS: 0,00
	VALOR COM ENCARGOS: 44,20
	VALOR BDI (26.92%): 11,90
	VALOR COM BDI: 56,10

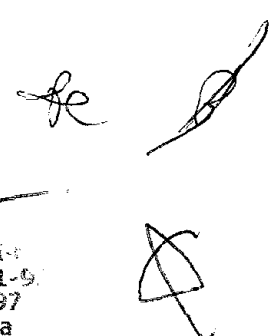
JAGUARIBE, 31 DE JULHO DE 2019

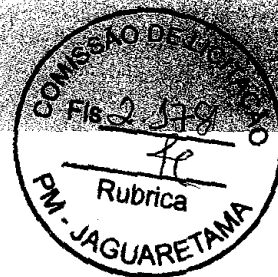


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSÉ PESSOA FILHO  
 Engenheiro Civil-CREA.13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 CPF Nº: 817.428.603-97  
 Syomara Alves Barboza  
 Titular/Administradora



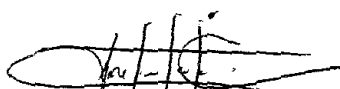
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÉUTICO -  
 CAF

LOCAL: RUA HIDELBRANDO PINHEIRO, S/N


BDI: 26,92%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>4,56%</b>
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>BENEFÍCIOS</b>	<b>7,39%</b>
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,59%
I	<b>IMPOSTOS</b>	<b>11,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL IMPOSTOS</b>	<b>11,15%</b>
	<b>BDI</b>	<b>26,92%</b>
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

JAGUARIBE, 31 DE JULHO DE 2019

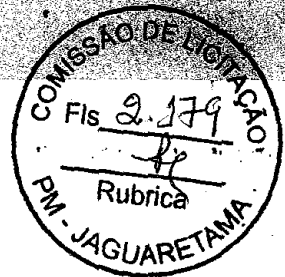


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D



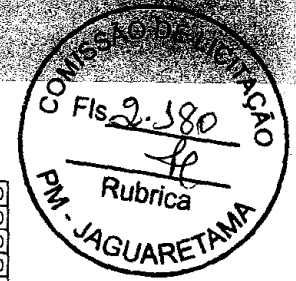
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 CPF Nº: 817.428.603-97  
 Syomara Alves Barboza  
 Titular/Administradora



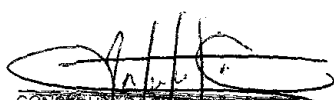
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: PROJETO CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF  
 LOCAL: RUA HIDELBRANDO PINHEIRO, S/N  
 BDI: 26,92%

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,7800	0,0000
B2	Feriados	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,8900	6,1400
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>43,0300</b>	<b>15,8900</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,0600	3,9400
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1200	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,6800	4,4200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9900	3,8900
C5	Indenização Adicional	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>16,2800</b>	<b>12,6700</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0900</b>	<b>3,1600</b>
	Horista = 85,20%		
	Mensalista = 49,52%		
	<b>A + B + C + D</b>		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000

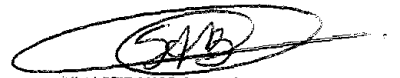


B2	Feriatos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>
	Horista = 85,20%		
	Mensalista = 48,69%		
	<b>A + B + C + D</b>		

JAGUARIBE, 31 DE JULHO DE 2019



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ-03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
Engenheiro Civil-CREA.13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ:03.147.269/0001-93  
CPF Nº:817.428.603-97  
Syomara Aives Barboza  
Titular/Administradora