

Jaguaribe-CE, 02 de setembro de 2019.

**AO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. 2019072901- SEIN.**

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 **CONSTRUÇÃO DE PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE**, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, junto à Secretaria Municipal Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos do Município de Jaguaribama-CE, pelo **VALOR GLOBAL DE R\$ 184.425,60 (CENTO E OITENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESENTA 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 nosso BDI é de **26,85 (vinte e seis, oitenta e cinco) %**.

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

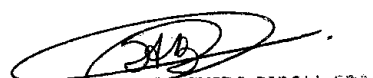
Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal N°. 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições de respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

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  
JOSCELIO 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNIT S/BDI	TOTAL S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL C/BDI
1	GALPÃO								29.722,59
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								693,88
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	157,37	629,48	173,47	693,88
1.3	PAVIMENTAÇÃO								24.039,43
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,57	19,49	3.460,84	21,48	3.814,20
1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	177,57	32,50	5.771,03	35,83	6.362,33
1.6	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUIO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	177,57	70,82	12.575,51	78,07	13.862,89
1.7	COBERTURA								3.293,92
1.8	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	177,57	16,83	2.988,50	18,55	3.293,92
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.695,36
1.10	PMJ-X001 PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED 50W 6500K		UN	6,00	256,33	1.537,98	282,56	1.695,36
2	PALCO								48.805,39
2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								7.685,58
2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,31	431,62	1.428,66	475,79	1.574,86
2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	391,05	8,51	3.327,84	9,38	3.668,05
2.4	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,86	360,74	1.031,72	397,65	1.137,28
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	13,39	88,44	1.184,21	97,49	1.305,39
2.6	ALVENARIA/REVESTIMENTOS								11.632,73
2.7	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	143,52	26,78	3.843,47	29,52	4.236,71
2.8	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	SINAPI	M2	287,04	2,94	843,90	3,24	930,01
2.9	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014	SINAPI	M2	39,36	13,67	538,05	15,07	593,16
2.10	C3546	MUITIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	247,68	11,93	2.954,82	13,15	3.259,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 1.580  
 Rubrica  
 JAGUARETAMA-CE  
 CNPJ 03.147.269/0001-93  
 Pag. 001/08  
 Assinatura  
 EXITO EIRELI/EP

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
 FONE: (86) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBEICE

*[Handwritten signatures and initials]*



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 1581  
 Rubrica

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 Pag. 03/28  
 Assinatura  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 269/0001-93

2.11	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	39,36	60,29	2.373,01	66,46	2.615,87
2.12	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.13	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	45,45	32,50	1.477,13	35,83	1.628,47
2.14	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	34,83	44,60	1.553,42	49,17	1.712,59
2.15	<b>LAJE</b>								
2.16	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	SINAPI	M2	34,83	59,19	2.061,59	65,24	2.272,31
2.17	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
2.18	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	182,00	2.002,00	200,63	2.206,93
2.19	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	168,89	1.857,79	186,17	2.047,87
2.20	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								
2.21	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	437,94	2.189,70	482,76	2.413,80
2.22	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	5,00	270,43	1.352,15	298,10	1.490,50
2.23	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	460,96	460,96	508,13	508,13
2.24	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
2.25	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	197,35	1.973,50	217,55	2.175,50
2.26	COMP-426872 PRÓPRIA	LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W		UN	7,00	33,31	233,17	36,72	257,04
2.27	<b>ESQUADRIAS</b>								
2.28	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	269,78	1.348,90	297,39	1.486,95
2.29	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	290,80	872,40	320,56	961,68
2.30	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	1,20	379,56	455,47	418,40	505,08
2.31	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,96	376,22	361,17	414,72	398,13
2.32	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,96	144,70	138,91	159,50	156,22
2.33	<b>PINTURA</b>								
2.34	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	247,68	21,65	5.362,27	23,86	5.909,64
2.35	<b>COBERTURA</b>								
2.36	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	34,83	153,44	5.344,32	169,14	5.857,60
2.37	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	34,83	49,06	1.708,78	54,08	1.837,61
3	<b>QUIOSQUE</b>								
									21.775,53

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

*(Handwritten signatures and initials)*



**CONSTRUTORA  
EXITO**

3.1	FUNDAÇÃO		SEINFRA	M3			1,77	431,62	763,97		842,15
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA							475,79	842,15
3.3	ALVENARIA/REVESTIMENTOS										4.009,63
3.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=9 cm	SEINFRA	M2		26,78	64,36	1.723,56	29,82		1.899,91
3.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3.COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2		2,94	128,72	378,44	3,24		417,05
3.6	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PIPERDE	SEINFRA	M2		11,93	128,72	1.535,63	13,15		1.692,67
3.7	PAVIMENTAÇÃO										1.536,80
3.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2		32,50	18,08	587,60	35,83		647,81
3.9	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2		44,60	18,08	806,37	49,17		888,99
3.10	LAJE										1.179,54
3.11	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 3CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	SINAPI	M2		59,19	18,08	1.070,16	65,24		1.179,54
3.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										2.519,77
3.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		182,00	5,00	910,00	200,63		1.003,15
3.14	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN		531,39	1,00	531,39	585,77		585,77
3.15	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		168,89	5,00	844,45	186,17		930,85
3.16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										2.485,39
3.17	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN		437,94	2,00	875,88	482,76		965,62
3.18	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		458,91	2,00	917,82	505,87		1.011,74
3.19	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		460,96	1,00	460,96	508,13		508,13
3.20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										1.234,63
3.21	C1947	PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		197,35	5,00	986,75	217,55		1.087,75
3.22	COMP-426872 PRÓPRIA	LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W	SEINFRA	UN		33,31	4,00	133,24	36,72		149,88
3.23	ESQUADRIAS										2.644,41
3.24	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		269,78	2,00	539,56	297,39		594,86
3.25	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		290,80	1,00	290,80	320,56		320,56
3.26	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2		379,56	0,90	341,60	418,40		376,56
3.27	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2		376,22	0,96	361,17	414,72		398,17
3.28	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2		144,70	0,96	138,91	159,50		159,50
3.29	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2		188,80	3,85	726,88	208,12		800,89

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls 1589  
Rubrica

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EP  
Pag 01/98  
Assinatura  
CNPJ 03.147.269/0001-93

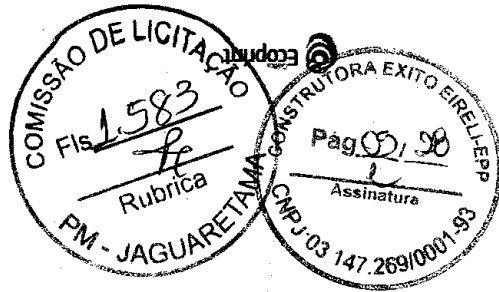
CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexit@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBEICE

*[Handwritten signatures and initials]*



3.30	PINTURA									3.071,26
3.31	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	128,72	21,65	2.786,79	23,86		3.071,26
3.32	COBERTURA									1.655,95
3.33	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	18,08	60,28	1.089,86	66,45		1.201,42
3.34	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	18,08	22,81	412,40	25,14		454,53
							VALOR DO GALPÃO			29.722,59
							VALOR DO PALCO			48.805,39
							VALOR DO QUIOSQUE			21.179,53
							QUANTIDADE DOS QUIOSQUES			5,00
							VALOR TOTAL DOS QUIOSQUES			105.897,63
							VALOR TOTAL:			184.425,80

VALOR GLOBAL DE R\$ 184.425,80 (CENTO E OITENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESENTA CENTAVOS)  
JAGUARIBE, 02 DE SETEMBRO DE 2019



*[Signature]*  
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
CPF Nº: 817.428.603-97  
Symara Alves Barboza  
Titular/Administradora

*[Signature]*  
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ 03 147 269/0001-93  
JOSCELNO PINHEIRO FALCÃO  
Engenheiro Civil-CREA 13638-L7

*[Handwritten marks]*

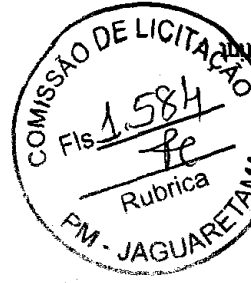
CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
 BDI: 26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		TOTAL	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	GALPÃO	29.722,59	7.430,65	25,00%	7.430,65	25,00%	7.430,65	25,00%	7.430,65	25,00%	-	0,00%	29.722,59	100,00%
2	PALCO	48.805,39	12.201,35	25,00%	12.201,35	25,00%	12.201,35	25,00%	12.201,35	25,00%	-	0,00%	48.805,39	100,00%
3	QUIOSQUE	105.887,63	21.179,53	20,00%	21.179,53	20,00%	21.179,53	20,00%	21.179,53	20,00%	21.179,53	20,00%	105.887,63	100,00%
		<b>184.425,60</b>	<b>40.811,52</b>		<b>40.811,52</b>		<b>40.811,52</b>		<b>40.811,52</b>		<b>21.179,53</b>		<b>184.425,60</b>	
			<b>40.811,52</b>		<b>81.623,04</b>		<b>122.434,56</b>		<b>163.246,08</b>		<b>184.425,60</b>			

VALOR GLOBAL DE R\$ 184.425,60 (CENTO E OITENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESENTA CENTAVOS)  
 JAGUARIBE, 02 DE SETEMBRO DE 2019



*[Handwritten Signature]*  
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 CPF Nº: 817.428.003-97  
 Syomara Alves Barboza  
 Titular / Administradora

*[Handwritten Signature]*  
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EP  
 CNPJ 03.147.269/0001-93  
 JOSCELMO PINHEIRO FALCÃO  
 Engenheiro Civil-CREA 13638-D

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					
<b>1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,64562402	16,44
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>
					27,05
<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	0,73138845	7,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
					5,22
<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	0,37300811	33,16
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,36569423	21,46
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,05485414	11,26
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>
					20,84
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
					53,11
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
					4,44
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
					57,55
					<b>VALOR BDI (173.47%):</b>
					99,83
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					157,38
<b>1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)</b>					
<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	0,10698348	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06983484	7,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
					8,66
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
					8,66
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
					7,38
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
					16,04
					<b>VALOR BDI (21.48%):</b>
					3,45
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					19,49
<b>1.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02650688	12,18
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>
					0,32
<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	0,29452090	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80993249	7,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>
					8,62
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02444524	51,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03239730	78,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,09932482	0,46
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>
					7,47
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
					16,41
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>
					7,52
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
					23,93
					<b>VALOR BDI (35.83%):</b>
					8,57
					<b>VALOR COM BDI:</b>
					32,50
<b>1.6. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	7,86069684	0,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,49182677	0,45
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>
					5,09
<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	1,68443504	9,64	16,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,24
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,12295669	0,90	1,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,01
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP CHP DIURNO AF 09/2016	SINAPI	CHP	0,84221752	2,73	2,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33688701	11,74	3,96
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						6,26
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,11889866	23,82	2,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,83
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						31,43
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						8,34
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						39,77
<b>VALOR BDI (78.07%):</b>						31,05
<b>VALOR COM BDI:</b>						70,82

### 1.8. C4554 - TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	0,86830378	1,82	1,58
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	0,86830378	0,27	0,23
18434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,28943459	33,48	9,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,50
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08683038	9,63	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08683038	7,13	0,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						12,96
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						14,20
<b>VALOR BDI (18.55%):</b>						2,63
<b>VALOR COM BDI:</b>						16,83

### 1.10. PMJ-X001 PRÓPRIA - LUMINÁRIA LED 50W 6500K (UN)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						67,00
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						67,00
<b>VALOR BDI (282.56%):</b>						189,32
<b>VALOR COM BDI:</b>						256,32

### 2.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

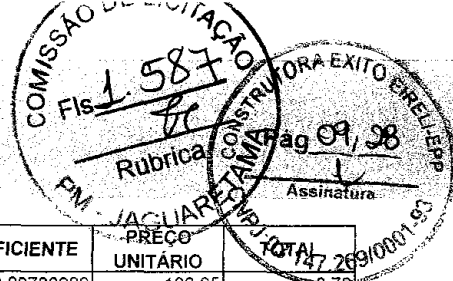
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	40,81297828	0,42	17,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,37515607	1,10	5,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,37515607	0,46	2,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						25,52
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59778468	7,13	11,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47821411	9,63	14,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						25,61
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03647117	55,00	2,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,01
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						53,14
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						21,82
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						74,96
<b>VALOR BDI (475.79%):</b>						356,65
<b>VALOR COM BDI:</b>						431,61

### 2.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)





# CONSTRUTORA EXITO



EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00730989	106,95	0,78
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,78</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07309888	7,84	0,57
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07309888	9,63	0,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,27</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01827472	11,50	0,21
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	0,95942272	4,54	4,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,78</b>
<b>VALOR BDI (9.38%):</b>						<b>0,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,51</b>

#### 2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	70,13219297	0,46	32,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,26</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20571105	7,13	8,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,60</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17420515	51,00	8,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,88</b>
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,14347981	12,18	1,75
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,75</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12599680	76,75	9,67
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04199893	69,75	2,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>64,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>72,49</b>
<b>VALOR BDI (397.65%):</b>						<b>288,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>360,75</b>

#### 2.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,77471420	4,74	3,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,67</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68357135	7,84	5,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68357135	9,63	6,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,94</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60761898	16,44	9,99
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,59242851	8,07	4,78
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,13165077	21,26	2,80
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,12658729	11,26	1,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,78</b>
<b>VALOR BDI (97.49%):</b>						<b>43,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>88,44</b>

#### 2.7. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=9 cm (M2)

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



# CONSTRUTORA EXITO



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24708637	9,63	2,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30885796	7,13	2,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,58</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00756702	51,00	0,39
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	10,03788391	1,00	10,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,13505302	1,10	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,13505302	0,46	0,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,68</b>
<b>VALOR BDI (29.52%):</b>						<b>6,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,78</b>

2.8. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00404398	351,10	1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06739967	11,74	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00673997	9,64	0,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,85</b>
<b>VALOR BDI (3.24%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,94</b>

2.9. 87554 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01849612	388,87	7,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17367242	11,74	2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06425880	9,64	0,62
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>9,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,88</b>
<b>VALOR BDI (15.07%):</b>						<b>1,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,67</b>

2.10. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52995304	9,63	5,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,10</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00538786	51,00	0,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,74193426	1,10	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,54</b>
<b>VALOR BDI (13.15%):</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,93</b>

2.11. 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 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	3,68764475	0,55	2,03

*[Handwritten signatures and initials]*



00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,65464793	26,98	17,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						
<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	0,61260548	13,00	7,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30029681	9,64	2,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,85</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,13213059	3,50	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>30,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,22</b>
<b>VALOR BDI (66.46%):</b>						<b>24,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>60,29</b>

**2.13. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02650688	12,18	0,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,32</b>
<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	0,29452090	9,63	2,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80993249	7,13	5,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,62</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02444524	51,00	1,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03239730	76,75	2,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,09932482	0,46	3,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,93</b>
<b>VALOR BDI (35.83%):</b>						<b>8,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,50</b>

**2.14. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,71050307	32,40	23,02
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	3,25758954	0,55	1,79
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,16086862	3,50	0,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,37</b>
<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	0,16086862	13,00	2,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10054289	9,64	0,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>28,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,90</b>
<b>VALOR BDI (49.17%):</b>						<b>14,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,60</b>

**2.16. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,60469874	27,00	16,33
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,28481310	4,64	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,21769155	9,64	2,10
88309	SINAPI	H	0,21164456	11,74	2,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,58</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	SINAPI	M	0,17536263	5,01	0,88
00006189	SINAPI	M	0,10279878	13,53	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,27</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,09675180	10,28	0,99
88262	SINAPI	H	0,09675180	11,69	1,13
92874	SINAPI	M3	0,01995506	16,30	0,33
94970	SINAPI	M3	0,01995506	261,53	5,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,67</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	SINAPI	KG	0,01814096	12,50	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>35,82</b>
<b>VALOR BDI (65.24%):</b>					<b>23,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,19</b>
<b>2.18. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2201	SEINFRA	M	1,66315881	5,23	8,70
I0885	SEINFRA	UN	1,33052705	1,60	2,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,83</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,99789529	7,84	7,82
I2320	SEINFRA	H	0,99789529	9,63	9,61
I2543	SEINFRA	H	0,83157941	7,13	5,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,36</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	SEINFRA	KG	0,83157941	1,10	0,91
I0805	SEINFRA	KG	0,83157941	0,46	0,38
I0884	SEINFRA	UN	0,66526352	0,80	0,53
I1412	SEINFRA	UN	0,66526352	1,27	0,84
I2200	SEINFRA	M	0,39915812	2,33	0,93
I1293	SEINFRA	UN	0,33263176	3,58	1,19
I1426	SEINFRA	UN	0,33263176	2,28	0,76
I1973	SEINFRA	UN	0,33263176	2,49	0,83
I0108	SEINFRA	M3	0,00116421	55,00	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>40,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>19,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>60,54</b>
<b>VALOR BDI (200.63%):</b>					<b>121,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>182,00</b>
<b>2.19. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,04835654	7,84	8,22
I2320	SEINFRA	H	1,04835654	9,63	10,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,31</b>

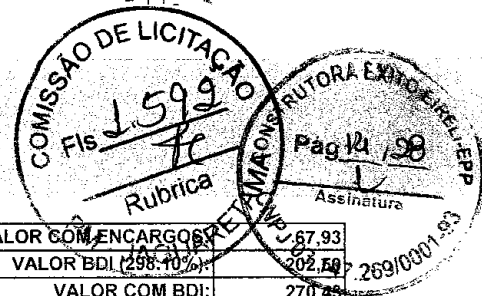
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,04835654	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,04835654	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,63</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87363045	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,23</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,69890436	1,40
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,52417827	3,08
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,34945218	5,80
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,34945218	1,90
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,34945218	10,45
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,34945218	2,91
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,17472609	5,24
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,11531922	8,54
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00139781	55,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>38,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>20,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>59,02</b>
<b>VALOR BDI (186.17%):</b>					<b>109,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>168,90</b>

**2.21. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34319753	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34319753	9,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,99</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	0,34319753	0,18
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	0,34319753	1,72
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,17159876	110,80
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,17159876	190,00
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,17159876	22,63
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,17159876	16,06
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,17159876	4,94
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,17159876	24,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,09609530	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>70,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>75,15</b>
<b>VALOR BDI (482.76%):</b>					<b>362,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>437,94</b>

**2.22. 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 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	4,39
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	8,27
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	5,41
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	204,11
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	38,55
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>65,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>65,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,44</b>



VALOR COM ENCARGOS:	87,93
VALOR BDI (298.10%):	202,50
VALOR COM BDI:	270,43

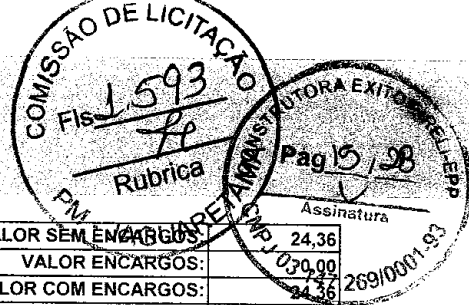
### 2.23. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,61646758	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,74</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32888455	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32888455	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32888455	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32888455	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,27</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,18088651	5,11
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,16444228	109,28
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,16444228	30,68
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,16444228	143,43
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16444228	35,00
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,09866536	4,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00427550	69,75
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00312440	55,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>66,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>9,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>75,80</b>
<b>VALOR BDI (508.13%):</b>					<b>385,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>460,96</b>

### 2.25. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	3,77848111	1,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,44</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94462028	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94462028	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,63</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,94462028	2,99
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,94462028	0,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,56</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78718357	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,61</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,62974685	0,75
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,31487343	1,37
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,31487343	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,31487343	1,83
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,31487343	2,61
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,31487343	22,29
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,03148734	9,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>43,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>18,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>62,15</b>
<b>VALOR BDI (217.55%):</b>					<b>135,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>197,36</b>

### 2.26. COMP-426872 PRÓPRIA - LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W (UN)



					VALOR SEM ENCARGOS:	24,36
					VALOR ENCARGOS:	0,70
					VALOR COM ENCARGOS:	24,36
					VALOR BDI (36.72%):	8,95
					VALOR COM BDI:	33,31
<b>2.28. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,75494532	19,67	14,85
					TOTAL MATERIAL:	14,85
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,64170353	7,84	5,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,64170353	9,63	6,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,21
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,25164844	46,00	11,58
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,25164844	82,28	20,71
					TOTAL MATERIAL:	32,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	58,35
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,54
					VALOR COM ENCARGOS:	67,89
					VALOR BDI (297.39%):	201,90
					VALOR COM BDI:	269,79
<b>2.29. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,71337289	19,67	14,03
					TOTAL MATERIAL:	14,03
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60636696	7,84	4,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60636696	9,63	5,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,59
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,23779096	52,50	12,48
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,23779096	96,80	23,02
					TOTAL MATERIAL:	35,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,12
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,03
					VALOR COM ENCARGOS:	69,15
					VALOR BDI (320.56%):	221,67
					VALOR COM BDI:	290,82
<b>2.30. 84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	1,15735441	0,31	0,36
					TOTAL MATERIAL:	0,36
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27004936	10,28	2,78
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27004936	11,29	3,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23147088	11,74	2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23147088	9,64	2,23
					TOTAL SERVICO:	10,78
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,19289240	285,00	54,97
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,03857848	13,55	0,52



00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,03472063		1,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						56,64
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
68627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00173603	341,53	0,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						0,59
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						68,37
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						4,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						73,22
<b>VALOR BDI (418.40%):</b>						306,35
<b>VALOR COM BDI:</b>						379,57
<b>2.31. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48569075	9,63	4,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29141445	7,13	2,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,76
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	0,19427630	296,83	57,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						57,67
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00407980	517,04	2,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						2,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						66,54
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						6,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						73,09
<b>VALOR BDI (414.72%):</b>						303,12
<b>VALOR COM BDI:</b>						376,21
<b>2.32. 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,38530403	119,99	46,23
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	0,61648645	7,63	4,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						50,93
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17338681	9,64	1,67
88325	VIDRAGEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17338681	10,11	1,75
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						3,42
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						54,35
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,41
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						55,76
<b>VALOR BDI (159.50%):</b>						88,94
<b>VALOR COM BDI:</b>						144,70
<b>2.34. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26648115	7,84	2,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40375932	9,64	3,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,98
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,04977422	6,10	6,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,40
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						12,38
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,10
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						17,48
<b>VALOR BDI (23.86%):</b>						4,17
<b>VALOR COM BDI:</b>						21,65
<b>2.36. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,49889162	4,60	25,29

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







# CONSTRUTORA EXITO



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,02175352	9,63	9,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02175352	7,13	7,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>42,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>57,01</b>
<b>VALOR BDI (169.14%):</b>						<b>96,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>153,44</b>
<b>2.37. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)</b>						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,19469259	9,63	1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19469259	7,13	1,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,26</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	1,94692594	1,82	3,54
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	1,94692594	0,27	0,53
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,64897531	33,48	21,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>29,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,84</b>
<b>VALOR BDI (54.08%):</b>						<b>17,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,06</b>
<b>3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	40,81297828	0,42	17,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,37515607	1,10	5,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,37515607	0,46	2,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,52</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59778468	7,13	11,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47621411	9,63	14,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,61</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03647117	55,00	2,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>53,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>21,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>74,96</b>
<b>VALOR BDI (475.79%):</b>						<b>356,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>431,61</b>
<b>3.4. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)</b>						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24708637	9,63	2,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30885796	7,13	2,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,58</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00756702	51,00	0,39
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	10,03788391	1,00	10,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,13505302	1,10	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,13505302	0,46	0,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,68</b>
<b>VALOR BDI (29.52%):</b>						<b>6,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,78</b>

**3.5. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00404398	351,10	1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06739967	11,74	0,79
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00673997	9,64	0,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,27</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,27</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,58</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,85</b>	
<b>VALOR BDI (3.24%):</b>					<b>0,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,94</b>	

**3.6. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52995304	9,63	5,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,10</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00538786	51,00	0,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,74193426	1,10	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,09</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,19</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,35</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,54</b>	
<b>VALOR BDI (13.15%):</b>					<b>1,39</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,93</b>	

**3.8. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02650688	12,18	0,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,32</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29452090	9,63	2,84
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,80993249	7,13	5,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,62</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02444524	51,00	1,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03239730	76,75	2,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,09932482	0,46	3,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,47</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,41</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,52</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,93</b>	
<b>VALOR BDI (35.83%):</b>					<b>8,57</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,50</b>	

**3.9. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,71050307	32,40	23,02
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	3,25758954	0,55	1,79
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,16086862	3,50	0,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,37</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18086862	13,00	2,09
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10054289	9,64	0,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,06</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>28,43</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,47</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,90</b>	

VALOR BDI (49,17%):	14,39
VALOR COM BDI:	44,60

**3.11. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,60469874	27,00	16,33
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,28481310	4,64	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,65</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21769155	9,64	2,10
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21164456	11,74	2,48
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,58</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17536263	5,01	0,88
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,10279878	13,53	1,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,27</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09675180	10,28	0,99
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09675180	11,69	1,13
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	0,01995506	16,30	0,33
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01995506	261,53	5,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,67</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01814096	12,50	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>35,82</b>
<b>VALOR BDI (65.24%):</b>					<b>23,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,19</b>

**3.13. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,66315881	5,23	8,70
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,33052705	1,60	2,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,83</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99789529	7,84	7,82
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99789529	9,63	9,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,83157941	7,13	5,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,36</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,83157941	1,10	0,91
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83157941	0,46	0,38
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,66526352	0,80	0,53
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,66526352	1,27	0,84
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,39915812	2,33	0,93
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,33263176	3,58	1,19
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,33263176	2,28	0,76
11973 TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,33263176	2,49	0,83
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00116421	55,00	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>40,62</b>



				VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,92
				VALOR COM ENCARGOS:	66,66
				VALOR BDI (200.63%):	121,49
				VALOR COM BDI:	182,00

### 3.14. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12282140	9,81	11,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12282140	11,79	13,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>24,25</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,29164192	13,68	3,99
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,29164192	5,95	1,74
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,21873145	2,65	0,58
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,14582096	7,97	1,16
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,14582096	12,56	1,83
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,14582096	1,56	0,23
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,14582096	2,95	0,43
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,14582096	24,92	3,63
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	0,14582096	11,92	1,74
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,14582096	183,12	26,70
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,05832838	4,50	0,26
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04374629	2,75	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,41</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>66,66</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>10,83</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>77,49</b>	
<b>VALOR BDI (585.77%):</b>					<b>453,91</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>531,40</b>	

### 3.15. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04835654	7,84	8,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04835654	9,63	10,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,31</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	GAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,04835654	1,10	1,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,04835654	0,46	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,63</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87363045	7,13	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,23</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,69890436	1,40	0,98
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,52417827	3,08	1,61
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,34945218	5,80	2,03
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,34945218	1,90	0,66
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,34945218	10,45	3,65
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,34945218	2,91	1,02
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,17472609	5,24	0,92
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,11531922	8,54	0,96
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00139781	55,00	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,93</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>38,10</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>20,92</b>	

VALOR COM ENCARGOS:	168,99
VALOR BDI (186.17%):	109,88
VALOR COM BDI:	168,99

**3.17. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34319753	7,84	2,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34319753	9,63	3,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,99</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	0,34319753	0,18	0,06
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	0,34319753	1,72	0,59
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,17159876	110,80	19,01
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,17159876	190,00	32,60
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,17159876	22,63	3,88
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,17159876	16,06	2,76
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,17159876	4,94	0,85
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,17159876	24,90	4,27
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,09609530	0,20	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,15</b>
<b>VALOR BDI (482.76%):</b>						<b>362,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>437,94</b>

**3.18. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54464703	7,84	4,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54464703	9,63	5,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,51</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	0,33008911	0,18	0,06
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,33008911	16,06	5,30
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	0,33008911	1,72	0,57
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,18484990	0,20	0,04
11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,16504455	163,97	27,06
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16504455	85,90	14,18
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,16504455	66,14	10,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>67,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,74</b>
<b>VALOR BDI (505.87%):</b>						<b>383,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>458,89</b>

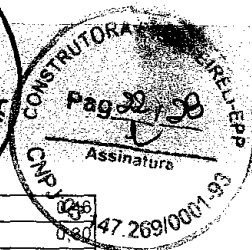
**3.19. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,61646756	0,46	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,74</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32888455	7,84	2,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32888455	9,63	3,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32888455	9,63	3,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32888455	7,13	2,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,27</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,18088651	5,11	0,92
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,16444228	109,28	17,97
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,16444228	30,68	5,05
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	0,16444228	143,43	23,59
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16444228	35,00	5,76





# CONSTRUTORA EXITO



10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,09886536	464	0,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00427550	69,75	0,30
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00312440	55,00	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>54,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>66,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,80</b>
<b>VALOR BDI (508.13%):</b>						<b>385,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>460,96</b>

### 3.21. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

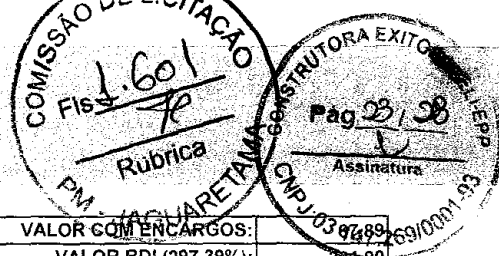
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	3,77848111	1,44	5,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,44</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94462028	7,84	7,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94462028	9,76	9,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,63</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,94462028	2,99	2,82
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,94462028	0,78	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,56</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78718357	7,13	5,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,61</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,62974685	0,75	0,47
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,31487343	1,37	0,43
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,31487343	7,41	2,33
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,31487343	1,83	0,58
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,31487343	2,61	0,82
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,31487343	22,29	7,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,03148734	9,87	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>43,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>62,15</b>
<b>VALOR BDI (217.55%):</b>						<b>135,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>197,36</b>

### 3.22. COMP-426872 PRÓPRIA - LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W (UN)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,36</b>
<b>VALOR BDI (36.72%):</b>						<b>8,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,31</b>

### 3.24. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,75494532	19,87	14,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,85</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,64170353	7,84	5,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,64170353	9,63	6,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,21</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,25164844	46,00	11,58
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,25164844	82,28	20,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,54</b>



VALOR COM ENCARGOS:	269,79
VALOR BDI (297.39%):	201,00
VALOR COM BDI:	269,79

### 3.25. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,71337289	19,67	14,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,03</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60636696	7,84	4,75
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60636696	9,63	5,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,59</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,23779096	52,50	12,48
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,23779096	96,80	23,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>60,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>9,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>69,15</b>
<b>VALOR BDI (320.56%):</b>					<b>221,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>290,82</b>

### 3.26. 84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	1,15735441	0,31	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,36</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27004936	10,28	2,78
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27004936	11,29	3,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23147088	11,74	2,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23147088	9,64	2,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,78</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003428 JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,19289240	285,00	54,97
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,03857848	13,55	0,52
00035274 PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,03472063	33,04	1,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,64</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00173603	341,53	0,59
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>68,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>73,22</b>
<b>VALOR BDI (418.40%):</b>					<b>306,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>379,57</b>

### 3.27. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48569075	9,63	4,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29141445	7,13	2,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,76</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	0,19427630	296,83	57,67

*[Handwritten signatures and initials]*





				TOTAL MATERIAL:			
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00407980	517,04	2,11	
						<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>2,11</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,54</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,55</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,09</b>
						<b>VALOR BDI (414.72%):</b>	<b>303,12</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>376,21</b>

### 3.28. 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (M2)

				TOTAL MATERIAL:			
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,38530403	119,99	46,23	
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	0,61648645	7,63	4,70	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>50,93</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17338681	9,64	1,67	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17338681	10,11	1,75	
						<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>3,42</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,35</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,41</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,76</b>
						<b>VALOR BDI (159.50%):</b>	<b>88,94</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>144,70</b>

### 3.29. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

				TOTAL MATERIAL:			
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,48634723	0,46	0,68	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,68</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35698296	7,13	2,55	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32452996	9,63	3,12	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,67</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	0,32452996	152,61	49,53	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31154877	1,10	0,34	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00421889	51,00	0,22	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>50,09</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,44</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,83</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>61,27</b>
						<b>VALOR BDI (208.12%):</b>	<b>127,52</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>188,79</b>

### 3.31. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

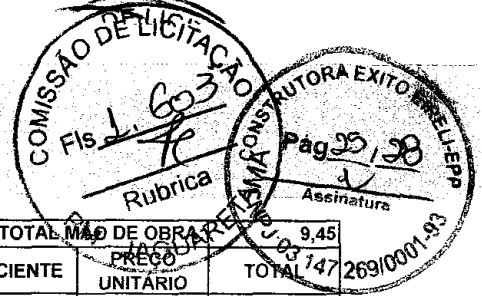
				TOTAL MAO DE OBRA:			
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26648115	7,84	2,09	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40375932	9,64	3,89	
						<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,98</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,04977422	6,10	6,40	
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,40</b>
						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,38</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,10</b>
						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,48</b>
						<b>VALOR BDI (23.86%):</b>	<b>4,17</b>
						<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,65</b>

### 3.33. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54078544	7,84	4,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54078544	9,63	5,21

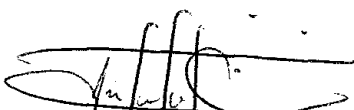







MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00612890	2922,83	17,91
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,07210473	11,26	0,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>28,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,22</b>
<b>VALOR BDI (66.45%):</b>						<b>24,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>60,29</b>
<b>3.34. C2443 - TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27% (M2)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,41562145	7,84	3,26
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,20781073	9,63	2,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,28</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,59945402	0,50	0,30
11104	ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	0,19981801	2,01	0,40
11184	FIXADOR DE ABAS (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	0,19981801	1,80	0,36
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,59945402	1,58	0,95
12050	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM	SEINFRA	M2	0,87120651	7,44	6,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,23</b>
<b>VALOR BDI (25.14%):</b>						<b>4,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,81</b>

JAGUARIBE, 02 DE SETEMBRO DE 2019

  
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
 Engenheiro Civil-CREA 1363R-D

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

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

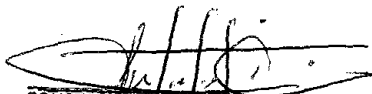
*Handwritten initials*




PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO  
 MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
 BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>
	<b>BDI</b>	<b>26,85%</b>
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

JAGUARIBE, 02 DE SETEMBRO 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: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE  
JAGUARETAMA-CE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
BDI: 26,85%

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	Feridos	3,4100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8900	0,6900
B4	13º Salário	10,7100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7100	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4100	0,0000
B8	Auxilio 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>
	<b>TOTAL A+B+C+D</b>		
	HORISTA=85,20%		
	MENSALISTA=49,52%		

JAGUARIBE, 02 DE SETEMBRO 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 N°: 817.428.603-97  
Syomara Alves Barboza  
Titular/Administradora

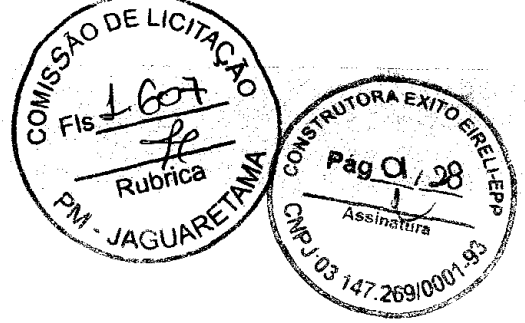
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
BDI: 26,85%

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	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	Feriados	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>
	<b>TOTAL A+B+C+D</b>		
	<b>HORISTA=85,20%</b>		
	<b>MENSALISTA=48,69%</b>		

JAGUARIBE, 02 DE SETEMBRO 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



Jaguaribe-CE, 02 de setembro de 2019.

AO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. 2019072901- SEIN.

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 **CONSTRUÇÃO DE PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE**, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, junto à Secretaria Municipal Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos do Município de Jaguarétama-CE, pelo **VALOR GLOBAL DE R\$ 184.425,60 (CENTO E OITENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESENTA 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.

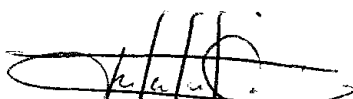
Informamos que o nosso BDI é de **26,85 (vinte e seis, oitenta e cinco) %**.

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

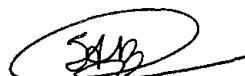
Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal N°. 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições de respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

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

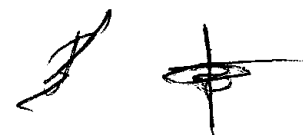
Atenciosamente,



CONSTRUTORA EXITO EIRELI EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO 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





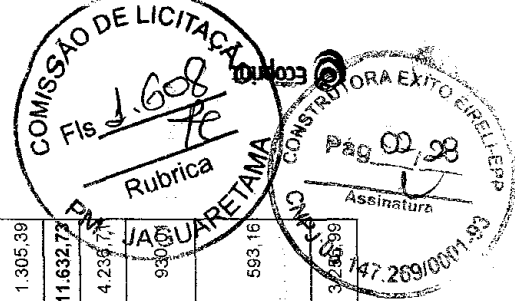
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE

BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNIT S/BDI	TOTAL S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL C/BDI
1	GALPÃO								29.722,59
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								693,88
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	157,37	629,48	173,47	693,88
1.3	PAVIMENTAÇÃO								24.039,43
1.4	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,57	19,49	3.460,84	21,48	3.814,20
1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	177,57	32,50	5.771,03	35,83	6.362,33
1.6	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	177,57	70,82	12.575,51	78,07	13.862,89
1.7	COBERTURA								3.293,92
1.8	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	SEINFRA	M2	177,57	16,83	2.988,50	18,55	3.293,92
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.695,36
1.10	PMJ-X001 PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED 50W 6500K		UN	6,00	256,33	1.537,98	282,56	1.695,36
2	PALCO								48.805,39
2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								7.685,58
2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,31	431,62	1.428,66	475,79	1.574,86
2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	391,05	8,51	3.327,84	9,38	3.668,05
2.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,86	360,74	1.031,72	397,65	1.137,28
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	13,39	88,44	1.184,21	97,49	1.305,39
2.6	ALVENARIA/REVESTIMENTOS								11.632,73
2.7	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	143,52	26,78	3.843,47	29,52	4.239,71
2.8	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	287,04	2,94	843,90	3,24	930,78
2.9	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	39,36	13,67	538,05	15,07	593,16
2.10	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	247,68	11,93	2.954,82	13,15	3.250,39



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



2.11	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	39,36	60,29	2.373,01	66,46	2.615,87
2.12	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.13	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	45,45	32,50	1.477,13	35,83	1.628,47
2.14	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	34,83	44,60	1.553,42	49,17	1.712,59
2.15	<b>LAJE</b>								
2.16	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	34,83	59,19	2.061,59	65,24	2.272,31
2.17	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
2.18	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	182,00	2.002,00	200,63	2.206,93
2.19	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	168,89	1.857,79	186,17	2.047,87
2.20	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								
2.21	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	437,94	2.189,70	482,76	2.413,80
2.22	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	5,00	270,43	1.352,15	298,10	1.490,50
2.23	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	460,96	460,96	508,13	508,13
2.24	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
2.25	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	197,35	1.973,50	217,55	2.175,50
2.26	COMP-426872 PRÓPRIA	LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W	SEINFRA	UN	7,00	33,31	233,17	36,72	257,04
2.27	<b>ESQUADRIAS</b>								
2.28	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	269,78	1.348,90	297,39	1.486,95
2.29	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	290,80	872,40	320,56	961,68
2.30	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	1,20	379,56	455,47	418,40	502,08
2.31	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,96	376,22	361,17	414,72	398,13
2.32	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	SINAPI	M2	0,96	144,70	138,91	159,50	153,12
2.33	<b>PINTURA</b>								
2.34	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	247,68	21,65	5.362,27	23,86	5.909,64
2.35	<b>COBERTURA</b>								
2.36	C1365	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	34,83	153,44	5.344,32	169,14	5.897,55
2.37	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e 0,7mm	SEINFRA	M2	34,83	49,06	1.708,76	54,08	1.963,51
3	<b>QUIOSQUE</b>								
									21.179,53
									5.909,64
									2.432,54
									3.501,96
									4.254,80
									4.412,43
									7.774,75
									21.179,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 169  
Rubrica  
P.M. JAGUARETAMA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP  
Pag. 03 de 08  
Assinatura  
269/0001-93



3.1	FUNDAÇÃO											842,15
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3		1,77	431,62	763,97	475,79			842,15
3.3	ALVENARIA/REVESTIMENTOS											4.009,63
3.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2		64,36	26,78	1.723,56	29,52			1.899,91
3.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	SINAPI	M2		128,72	2,94	378,44	3,24			417,06
3.6	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PIPEREDE	SEINFRA	M2		128,72	11,93	1.536,63	13,15			1.692,67
3.7	PAVIMENTAÇÃO											1.536,80
3.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2		18,08	32,50	587,60	35,83			647,81
3.9	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2		18,08	44,60	806,37	49,17			888,99
3.10	LAJE											1.179,54
3.11	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM. INTEREIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2		18,08	59,19	1.070,16	65,24			1.179,54
3.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											2.519,77
3.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		5,00	182,00	910,00	200,63			1.003,15
3.14	88604	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN		1,00	531,39	531,39	586,77			586,77
3.15	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		5,00	168,89	844,45	186,17			930,85
3.16	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											2.485,39
3.17	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN		2,00	437,94	875,88	482,76			985,52
3.18	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		2,00	458,91	917,82	505,87			1.011,74
3.19	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		1,00	460,96	460,96	508,13			508,13
3.20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											1.234,63
3.21	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		5,00	197,35	986,75	217,55			1.087,75
3.22	COMP-426872 PRÓPRIA	LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W	SEINFRA	UN		4,00	33,31	133,24	36,72			146,88
3.23	ESQUADRIAS											2.644,11
3.24	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		2,00	269,78	539,56	297,39			594,75
3.25	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		1,00	290,80	290,80	320,56			320,56
3.26	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2		0,90	379,66	341,60	418,40			376,56
3.27	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2		0,96	376,22	361,17	414,72			399,50
3.28	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2		0,96	144,70	138,91	159,50			158,12
3.29	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2		3,85	188,90	726,88	208,12			901,26



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
 FONE: (88) 3622-2713 - E-mail: construtoraesito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBEICE

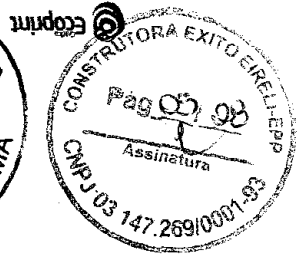
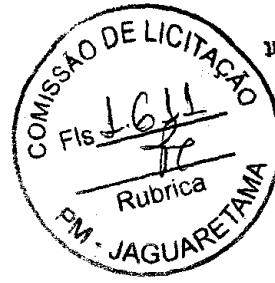






3.30	PINTURA											3.071,26
3.31	C2293	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2		128,72	21,65	2.786,79		23,86		3.071,26
3.32	COBERTURA											1.655,95
3.33	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FERRO	SEINFRA	M2		18,08	60,28	1.089,86		66,45		1.201,42
3.34	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2		18,08	22,81	412,40		25,14		454,53
								VALOR DO GALPÃO				29.722,59
								VALOR DO PALCO				48.805,39
								VALOR DO QUIOSQUE				21.179,53
								QUANTIDADE DOS QUIOSQUES				5,00
								VALOR TOTAL DOS QUIOSQUES				105.897,63
								VALOR TOTAL:				184.425,60

VALOR GLOBAL DE R\$ 184.425,60 (CENTO E OITENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESENTA CENTAVOS)  
JAGUARIBE, 02 DE SETEMBRO DE 2019



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

*[Signature]*  
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO  
Engenheiro Cmi-CREA 13638-D

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
 BDI: 26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		TOTAL	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	GALPÃO	29.722,59	7.430,65	25,00%	7.430,65	25,00%	7.430,65	25,00%	7.430,65	25,00%	-	0,00%	29.722,59	100,00%
2	PALCO	48.805,39	12.201,35	25,00%	12.201,35	25,00%	12.201,35	25,00%	12.201,35	25,00%	-	0,00%	48.805,39	100,00%
3	QUIOSQUE	105.897,63	21.179,53	20,00%	21.179,53	20,00%	21.179,53	20,00%	21.179,53	20,00%	21.179,53	20,00%	105.897,63	100,00%
		<b>184.425,60</b>	<b>40.811,52</b>		<b>40.811,52</b>		<b>40.811,52</b>		<b>40.811,52</b>		<b>21.179,53</b>		<b>184.425,60</b>	
			<b>40.811,52</b>		<b>81.623,04</b>		<b>122.434,56</b>		<b>163.246,08</b>		<b>184.425,60</b>			

VALOR GLOBAL DE R\$ 184.425,60 (CENTO E OITENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS)  
 JAGUARIBE, 02 DE SETEMBRO DE 2019



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

*[Handwritten Signature]*  
 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 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexitohotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



# CONSTRUTORA EXITO

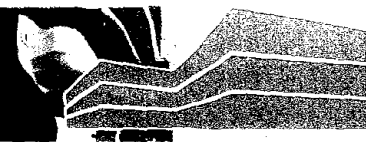


PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE  
 BDI: 26,85%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
<b>1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,64562402	16,44	27,05
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>27,05</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73138845	7,13	5,22
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,22</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,37300811	33,16	12,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,36569423	21,46	7,85
I1725	PRÉGO 15X15	SEINFRA	KG	0,05485414	11,26	0,62
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>20,84</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>53,11</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,44</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>57,55</b>
					<b>VALOR BDI (173.47%):</b>	<b>99,83</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>157,38</b>
<b>1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)</b>						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10698348	9,63	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06983484	7,13	7,63
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,66</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,66</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,38</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,04</b>
					<b>VALOR BDI (21.48%):</b>	<b>3,45</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,49</b>
<b>1.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)</b>						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02650688	12,18	0,32
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,32</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29452090	9,63	2,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80993249	7,13	5,78
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,62</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02444524	51,00	1,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03239730	76,75	2,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,09932482	0,46	3,73
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,47</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,41</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,52</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,93</b>
					<b>VALOR BDI (35.83%):</b>	<b>8,57</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,50</b>
<b>1.6. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	7,86069684	0,39	3,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,49182677	0,45	2,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,09</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

*[Handwritten signatures and marks]*





88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68443504	8,84	146,24				
						TOTAL SERVIÇO:				
<b>MATERIAL</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,12295669	0,90	1,01				
						TOTAL MATERIAL:	1,01			
<b>SERVIÇO</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP CHP DIURNO. AF 09/2016	SINAPI	CHP	0,84221752	2,73	2,30				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33688701	11,74	3,96				
						TOTAL SERVIÇO:	6,26			
<b>MATERIAL</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,11889866	23,82	2,83				
						TOTAL MATERIAL:	2,83			
						VALOR SEM ENCARGOS:	31,43			
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,34			
						VALOR COM ENCARGOS:	39,77			
						VALOR BDI (78.07%):	31,05			
						VALOR COM BDI:	70,82			

### 1.8. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

<b>MATERIAL</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	0,86830378	1,82	1,58				
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	0,86830378	0,27	0,23				
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	0,28943459	33,48	9,69				
						TOTAL MATERIAL:	11,50			
<b>MAO DE OBRA</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08683038	9,63	0,84				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08683038	7,13	0,62				
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,46			
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,96			
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,24			
						VALOR COM ENCARGOS:	14,20			
						VALOR BDI (18.55%):	2,63			
						VALOR COM BDI:	16,83			

### 1.10. PMJ-X001 PRÓPRIA - LUMINÁRIA LED 50W 6500K (UN)

						VALOR SEM ENCARGOS:	67,00
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	67,00
						VALOR BDI (282.56%):	189,32
						VALOR COM BDI:	256,32

### 2.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

<b>MATERIAL</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	40,81297828	0,42	17,14				
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,37515607	1,10	5,91				
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,37515607	0,46	2,47				
						TOTAL MATERIAL:	25,52			
<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	1,59778468	7,13	11,40				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47621411	9,63	14,21				
						TOTAL MAO DE OBRA:	25,61			
<b>MATERIAL</b>						<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03647117	55,00	2,01				
						TOTAL MATERIAL:	2,01			
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,14			
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,82			
						VALOR COM ENCARGOS:	74,96			
						VALOR BDI (475.79%):	356,65			
						VALOR COM BDI:	431,61			

### 2.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)



EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00730989	106,95	0,78
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,78</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07309888	7,84	0,57
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07309888	9,63	0,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,27</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01827472	11,50	0,21
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	0,95942272	4,54	4,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,78</b>
<b>VALOR BDI (9.38%):</b>						<b>0,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,51</b>

### 2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	70,13219297	0,46	32,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,26</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20571105	7,13	8,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,60</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17420515	51,00	8,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,88</b>
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,14347961	12,18	1,75
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,75</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12599680	76,75	9,67
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04199893	69,75	2,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>64,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>72,49</b>
<b>VALOR BDI (397.65%):</b>						<b>288,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>360,75</b>

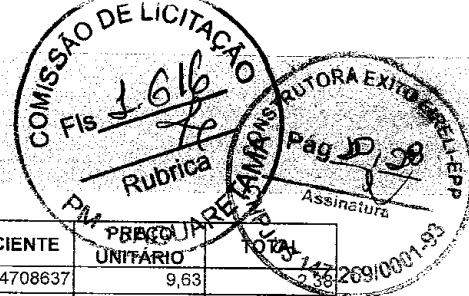
### 2.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,77471420	4,74	3,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,67</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68357135	7,84	5,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68357135	9,63	6,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,94</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60761898	16,44	9,99
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,59242851	8,07	4,78
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,13165077	21,26	2,80
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,12658729	11,26	1,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,78</b>
<b>VALOR BDI (97.49%):</b>						<b>43,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>88,44</b>

### 2.7. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)



# CONSTRUTORA EXITO



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24708637	9,63	2,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30885796	7,13	2,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,58</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00756702	51,00	0,39
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	10,03788391	1,00	10,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,13505302	1,10	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,13505302	0,46	0,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,68</b>
<b>VALOR BDI (29.52%):</b>						<b>6,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,78</b>

2.8. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00404398	351,10	1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06739967	11,74	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00673997	9,64	0,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,85</b>
<b>VALOR BDI (3.24%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,94</b>

2.9. 87554 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

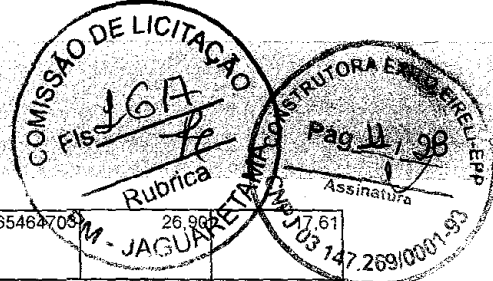
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01849612	388,87	7,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17367242	11,74	2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06425880	9,64	0,62
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>9,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,88</b>
<b>VALOR BDI (15.07%):</b>						<b>1,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,67</b>

2.10. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52995304	9,63	5,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,10</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00538786	51,00	0,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,74193426	1,10	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,54</b>
<b>VALOR BDI (13.15%):</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,93</b>

2.11. 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 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	3,68764475	0,55	2,03



0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,65464708	26,96	17,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,64</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61260548	13,00	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30029681	9,64	2,89
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,85</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,13213059	3,50	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>30,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,22</b>
<b>VALOR BDI (66.46%):</b>						<b>24,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>60,29</b>

**2.13. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02650688	12,18	0,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,32</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29452090	9,63	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80993249	7,13	5,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,62</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02444524	51,00	1,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03239730	76,75	2,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,09932482	0,46	3,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,93</b>
<b>VALOR BDI (35.83%):</b>						<b>8,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,50</b>

**2.14. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,71050307	32,40	23,02
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	3,25758954	0,55	1,79
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,16086862	3,50	0,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,37</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16086862	13,00	2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10054289	9,64	0,97
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>3,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>28,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,90</b>
<b>VALOR BDI (49.17%):</b>						<b>14,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,60</b>

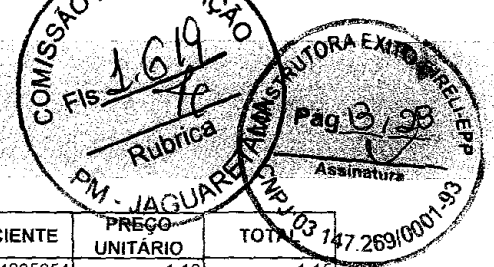
**2.16. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,60469874	27,00	16,33
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,28481310	4,64	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21769155	9,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21164456	11,74
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,58</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17536263	5,01
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,10279878	13,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,27</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09675180	10,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09675180	11,69
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,01995506	16,30
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01995506	261,53
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>7,67</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01814096	12,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>35,82</b>
<b>VALOR BDI (65.24%):</b>					<b>23,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,19</b>
<b>2.18. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,66315881	5,23
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,33052705	1,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,83</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99789529	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99789529	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83157941	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,36</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,83157941	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83157941	0,46
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,66526352	0,80
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,66526352	1,27
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,39915812	2,33
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,33263176	3,58
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,33263176	2,28
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,33263176	2,49
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00116421	55,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>40,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>19,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>60,54</b>
<b>VALOR BDI (200.63%):</b>					<b>121,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>182,00</b>
<b>2.19. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04835654	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,04835654	9,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,31</b>

*(Handwritten signatures and initials)*





MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,04835654	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,04835654	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,63</b>
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87363045	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,23</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,69890436	1,40
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,52417827	3,08
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,34945218	5,80
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,34945218	1,90
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,34945218	10,45
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,34945218	2,91
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,17472609	5,24
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,11531922	8,54
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00139781	55,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>38,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>20,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>59,02</b>
<b>VALOR BDI (186.17%):</b>					<b>109,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>168,90</b>

**2.21. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34319753	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34319753	9,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,99</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	0,34319753	0,18
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	0,34319753	1,72
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,17159876	110,80
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,17159876	190,00
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	0,17159876	22,63
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,17159876	16,06
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,17159876	4,94
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,17159876	24,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,09609530	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>70,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>75,15</b>
<b>VALOR BDI (482.76%):</b>					<b>362,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>437,94</b>

**2.22. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, \*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 (UN)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	4,39
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	8,27
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	5,41
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	204,11
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	0,25119383	38,55
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>65,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>65,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,44</b>