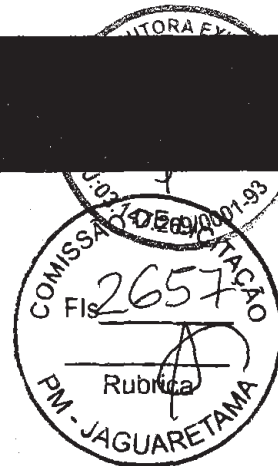


CARTA PROPOSTA

Ao Município de Jaguarétama-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020020501-SAUD.
SECRETARIA DE SAÚDE - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.



Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.ª a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO**, pelo valor de **R\$ 298.795,78 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)**, conforme planilha orçamentária em 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**, portador (a) da carteira de identidade Nº. **2909161-95** e CPF Nº. **817.428.603-97**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso **BDI** é de **26,44% (vinte e seis e quarenta e quatro) por cento**.

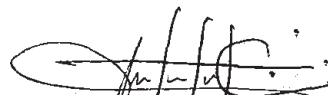
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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


Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Jaguaribe-CE, 27 de fevereiro de 2020.

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 Nº: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora



CONSTRUTORA
EXITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES

LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N.º 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO

BDI: 26,44%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,92	122,82	155,29	608,74
DEMOLIÇÕES								
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	12,76	33,49	42,34	540,26
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.648,88	5,24	6,53	10.932,07
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	95,20	12,13	15,34	1.460,37
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	95,20	3,27	4,13	393,18
ESTRUTURA								
3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	172,59	7,34	9,28	1.601,64
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,60	88,58	112,00	403,20
3.3	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	2,70	269,49	340,74	920,00
3.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,70	85,49	108,09	291,84
ALVENARIAS/ESQUADRIAS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,84	36,93	46,69	3.260,83
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	974,37	1.231,99	86,24
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	499,82	631,97	2.527,88
COBERTA								
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	278,90	7,47	9,45	2.635,61
5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	278,90	17,24	21,80	6.080,02
						TOTAL		608,74
						TOTAL COM BDI		13.325,88

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
Pág. 02/2
Assinatura
CNPJ: 03.147.269/0001-93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
PM - JAGUARETAMA
2658

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, N.º 775 - JOSÉ PESSOA NEHO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexitohotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE

5.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	95,98	13,65	17,26	1.658,61
5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.651,44	27,49	34,76	57.404,05
6	REVESTIMENTOS							
6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M2	1.788,56	2,85	3,60	6.438,82
6.2	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.788,56	8,94	11,30	20.210,73
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	COMP 01 - PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	11,00	26,20	33,13	364,43
7.2	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	UN	1,00	2.564,52	3.242,58	3.242,58
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
8.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	20.469,90	25.882,14	25.882,14
8.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	3,00	625,64	791,06	2.373,18
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	70,59	13,34	16,87	1.190,85
8.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	26,73	19,37	24,49	654,62
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	12,35	354,85	448,67	5.541,07
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	178,27	225,40	901,60
8.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	19,24	24,33	729,90
8.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,47	9,56	12,09	235,39
8.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	55,89	13,02	16,46	919,95
8.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	20,96	20,29	25,65	537,62
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	172,67	23,34	29,51	5.095,49
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	41,84	35,74	45,19	1.890,75
8.13	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	53,11	64,63	81,72	4.340,15
8.14	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	14,91	67,03	84,76	1.263,62
8.15	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	577,17	729,74	2.908,84
					4,00	577,17	729,74	2.908,84
								2659
								729,74

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EP
 Pág. 001/02
 Assinatura
 CNPJ 08.847.269/0001-93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2059
 Rubrica
 PM - JAGUARIBAMA

8.16	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	8,00	187,10	236,57	1.892,56
8.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	523,27	661,62	1.323,24
9		PINTURA						118.203,66
9.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_09/2016	SINAPI	M2	770,23	9,98	12,62	9.720,30
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.682,00	9,84	12,44	20.924,08
9.3	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.721,60	9,61	12,15	33.067,44
9.4	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.177,25	10,82	13,68	16.104,78
9.5	COMP 01 - PRÓPRIA	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICACAO DE 01 DEMAO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX (M2)		M2	2.721,60	5,08	6,42	17.472,67
9.6	C1905	PINTURA C/EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	148,07	73,09	92,42	13.684,93
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAO	SEINFRA	M2	234,20	12,16	15,38	3.602,00
9.8	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAO	SINAPI	M2	234,20	12,25	15,49	3.627,76
10		DIVERSOS						1.842,05
10.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	1.601,78	0,91	1,15	1.842,05
								236.325,57
								62.470,21
								298.795,78

VALOR GLOBAL DE R\$ 298.795,78 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)
JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020

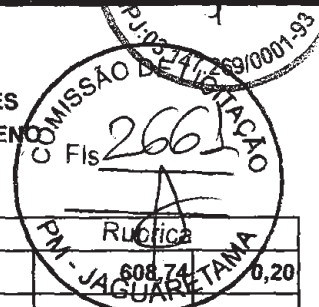
[Handwritten signature]

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2660
Rubrica
PM - JAGUARIBAMA

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
Assinatura
Pág. 04/21

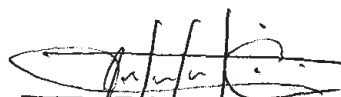
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº. 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
 BDI: 26,44%

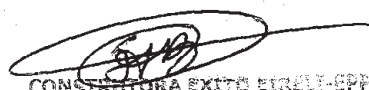


ORÇAMENTO RESUMO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,20
2	DEMOLIÇÕES	13.325,88	4,46
3	ESTRUTURA	3.216,68	1,08
4	ALVENARIAS/ESQUADRIAS	5.874,95	1,97
5	COBERTA	67.776,29	22,68
6	REVESTIMENTOS	26.649,55	8,92
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.607,01	1,21
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	57.690,97	19,31
9	PINTURA	118.203,66	39,56
10	DIVERSOS	1.842,05	0,62
		VALOR ORÇAMENTO:	236.325,57 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	62.470,21
		VALOR TOTAL:	298.795,78

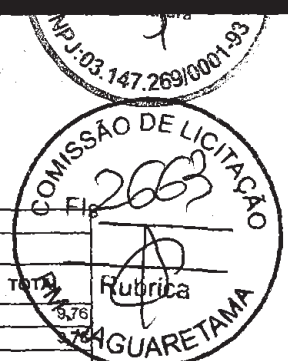
VALOR GLOBAL DE R\$ 298.795,78 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020


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


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N°. 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
 BDI: 26,44%



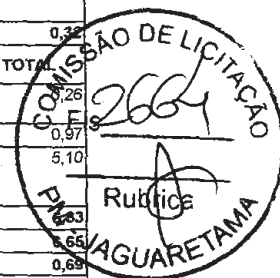
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,76
MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,03	28,59
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,40	11,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,05	63,23
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,93	1,34
				TOTAL MATERIAL:		104,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		114,32
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		8,50
				VALOR COM ENCARGOS:		122,82
				VALOR BDI (26.44%):		32,47
				VALOR COM BDI:		155,29
2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,97	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	8,87	20,62
				TOTAL SERVICO:		23,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		23,09
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		10,40
				VALOR COM ENCARGOS:		33,49
				VALOR BDI (26.44%):		8,85
				VALOR COM BDI:		42,34
2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,20	0,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,88	2,44
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,80
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		2,44
				VALOR COM ENCARGOS:		5,24
				VALOR BDI (26.44%):		1,39
				VALOR COM BDI:		6,63
2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	16,20	3,89
				TOTAL EQUIPAMENTO:		3,89
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,88	3,52
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		7,41
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		4,72
				VALOR COM ENCARGOS:		12,13
				VALOR BDI (26.44%):		3,21
				VALOR COM BDI:		15,34
2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
EQUIPAMENTO						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	81,37	3,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		3,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,01
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		0,26
				VALOR COM ENCARGOS:		3,27
				VALOR BDI (26.44%):		0,86
				VALOR COM BDI:		4,13
3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL						
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,45	0,26

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



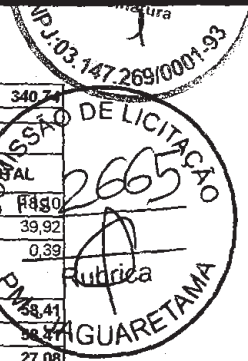
1
CNPJ: 03.147.269/0001-93

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,13	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,32
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	8,90	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,92	0,97
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL SERVICOS:						6,63
VALOR SEM ENCARGOS:						6,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						7,34
VALOR BDI (26.44%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,28
3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,36	0,09
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,61200000	1,62	7,47
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	13,29	0,62
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	14,61	0,23
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,27800000	12,89	16,47
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	16,10	0,16
TOTAL MATERIAL:						25,04
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	9,51	10,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	10,92	30,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	14,06	1,11
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	11,89	0,46
TOTAL SERVICOS:						42,14
VALOR SEM ENCARGOS:						67,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,40
VALOR COM ENCARGOS:						88,58
VALOR BDI (26.44%):						23,42
VALOR COM BDI:						112,00
3.3. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79000000	50,35	39,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,46	149,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	52,57	31,07
TOTAL MATERIAL:						220,42
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	8,87	18,01
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	10,36	13,26
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,21	2,12
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,87	0,54
TOTAL SERVICOS:						33,93
VALOR SEM ENCARGOS:						254,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,14
VALOR COM ENCARGOS:						269,49
VALOR BDI (26.44%):						71,25



Handwritten signatures and initials.

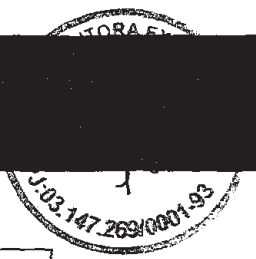




						VALOR COM BDI:	340,74	
3.4. 74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)								
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	10,97	1880		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	8,87	39,92		
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,30	0,39		
						TOTAL SERVIÇO:	58,41	
						VALOR SEM ENCARGOS:	58,41	
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,08	
						VALOR COM ENCARGOS:	85,49	
						VALOR BDI (26.44%):	22,60	
						VALOR COM BDI:	108,09	
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)								
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,88	5,47		
						TOTAL MAO DE OBRA:	12,67	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,70	0,66		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,70	1,53		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00		
						TOTAL MATERIAL:	13,24	
						VALOR SEM ENCARGOS:	25,91	
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,02	
						VALOR COM ENCARGOS:	36,93	
						VALOR BDI (26.44%):	9,76	
						VALOR COM BDI:	46,69	
4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)								
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,98	9,27		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	9,27	
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	5,60	68,66		
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	7,20	34,55		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	7,20	53,98		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	4,88	58,59		
						TOTAL MAO DE OBRA:	230,38	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,47	11,36		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	43,70	27,25		
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	3,86	231,60		
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,20	46,71		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,25		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,05	8,43		
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	8,93	17,86		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	5,87	29,35		
						TOTAL MATERIAL:	529,81	
						VALOR SEM ENCARGOS:	769,46	
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	204,91	
						VALOR COM ENCARGOS:	974,37	
						VALOR BDI (26.44%):	257,62	
						VALOR COM BDI:	1.231,99	
4.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)								
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	218,14	218,14		
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,19	40,38		
C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	184,85	184,85		
						TOTAL SERVIÇO:	443,37	
						VALOR SEM ENCARGOS:	443,37	
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,45	
						VALOR COM ENCARGOS:	499,82	
						VALOR BDI (26.44%):	132,15	
						VALOR COM BDI:	631,97	

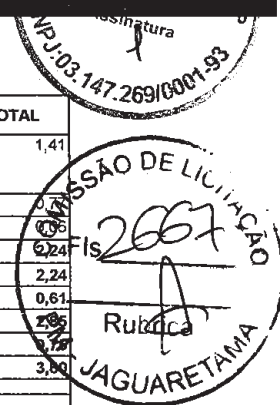
Handwritten signatures and initials.





5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,88	1,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	47,50	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,70	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
				TOTAL MATERIAL:		0,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,23
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		3,24
				VALOR COM ENCARGOS:		7,47
				VALOR BDI (26.44%):		1,98
				VALOR COM BDI:		9,45
5.2. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	11,40	0,68
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,50	2,50
				TOTAL MATERIAL:		3,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		10,70
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		6,54
				VALOR COM ENCARGOS:		17,24
				VALOR BDI (26.44%):		4,56
				VALOR COM BDI:		21,80
5.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,23	3,69
				TOTAL MATERIAL:		3,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3	0,01170000	308,54	3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	8,87	1,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	12,21	2,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	11,70	0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	10,97	0,10
				TOTAL SERVIÇO:		7,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,32
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,33
				VALOR COM ENCARGOS:		13,65
				VALOR BDI (26.44%):		3,61
				VALOR COM BDI:		17,26
5.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,88	5,37
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,44	2,64
				TOTAL MATERIAL:		2,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,93
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		11,56
				VALOR COM ENCARGOS:		27,49
				VALOR BDI (26.44%):		7,27
				VALOR COM BDI:		34,76
6.1. 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)						

[Handwritten signatures and marks]



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	0,00420000	335,95	1,41
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,97	0,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,87	0,62
				TOTAL SERVIÇO:	2,24
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,61
				VALOR COM ENCARGOS:	2,85
				VALOR BDI (26.44%):	0,76
				VALOR COM BDI:	3,60
6.2. 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	0,60000000	7,20	4,32
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,70	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	0,70	0,59
				TOTAL MATERIAL:	0,86
				VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,76
				VALOR COM ENCARGOS:	8,94
				VALOR BDI (26.44%):	2,36
				VALOR COM BDI:	11,30
7.1. COMP 01 - PRÓPRIA - LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)					
				VALOR SEM ENCARGOS:	26,20
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	26,20
				VALOR BDI (26.44%):	6,93
				VALOR COM BDI:	33,13
7.2. 8260 - INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	6,00000000	1,47	8,82
00000421 PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	SINAPI	UN	3,00000000	10,19	30,57
00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	3,12	12,48
00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	4,32	4,32
00000841 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	1,00000000	24,35	24,35
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	30,00000000	15,00	450,00
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	20,00000000	20,89	417,80
00001564 GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	6,39	6,39
00001587 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	3,52	42,24
00001588 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	4,82	9,64
00001589 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	4,97	9,94
00001598 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	SINAPI	UN	12,00000000	6,56	78,72
00001942 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	25,10	50,20
00003278 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	SINAPI	UN	6,00000000	68,61	411,66
00003379 ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	6,00000000	32,85	197,10
00003384 SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	10,00000000	3,90	39,00
00003879 LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	9,76	19,52
00003925 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	16,84	16,84
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	66,93	66,93
00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	2,00000000	5,78	11,56

[Handwritten signatures and initials]



Assinatura
CNPJ: 03.147.269/0001-93
RUBRICA
P. M. AGUARETAMA

00007581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	SINAPI	UN	2,00000000	2,49	
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	6,00000000	30,61	
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	2,00000000	46,47	
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,72	
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40	SINAPI	UN	10,00000000	0,80	
00012358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	UN	1,00000000	115,33	115,33
					TOTAL MATERIAL:	2325,00
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	9,03	72,24
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	11,06	88,48
					TOTAL SERVICO:	160,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.485,72
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	78,80
					VALOR COM ENCARGOS:	2.564,52
					VALOR BDI (26.44%):	678,06
					VALOR COM BDI:	3.242,58
8.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	20349,00	20349,00
					TOTAL MATERIAL:	20349,00
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,00000000	12,94	64,70
					TOTAL SERVICO:	64,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	20.413,70
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,20
					VALOR COM ENCARGOS:	20.469,90
					VALOR BDI (26.44%):	5.412,24
					VALOR COM BDI:	25.882,14
8.2. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,37	7,37
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	12,65	25,30
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,62	11,62
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,80	1,52
00000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,52	0,76
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,45	3,68
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,50	11,00
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	21,23	21,23
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,32	11,32
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	297,59	297,59
					TOTAL MATERIAL:	395,56
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	9,04	69,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	11,02	84,85
					TOTAL SERVICO:	154,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	550,02
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,62
					VALOR COM ENCARGOS:	625,64
					VALOR BDI (26.44%):	165,42
					VALOR COM BDI:	791,06

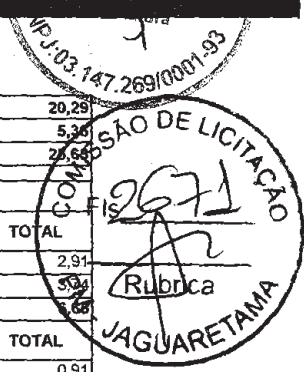
Handwritten signatures and initials.

Assinatura
CNPJ: 03.147.269/0001-93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
JAGUARETAMA

8.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,60	2,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	36,34	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	25,94	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,33	3,73
TOTAL MATERIAL:						3,77
VALOR SEM ENCARGOS:						8,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,45
VALOR COM ENCARGOS:						13,34
VALOR BDI (26.44%):						3,53
VALOR COM BDI:						16,87
8.4. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	5,60	2,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,20	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						5,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	36,34	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	25,94	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	5,70	8,55
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						14,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						19,37
VALOR BDI (26.44%):						5,12
VALOR COM BDI:						24,49
8.5. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	4,88	78,11
TOTAL MAO DE OBRA:						92,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67600000	43,70	29,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,20	46,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,48	105,60
TOTAL MATERIAL:						181,85
VALOR SEM ENCARGOS:						274,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						80,49
VALOR COM ENCARGOS:						354,85
VALOR BDI (26.44%):						93,82
VALOR COM BDI:						448,67
8.6. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	5,60	3,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,20	4,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	7,20	23,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	4,88	28,56
TOTAL MAO DE OBRA:						59,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,47	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	43,70	4,59
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	3,93	6,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,70	3,82
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	17,45	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,48	13,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	60,04	2,52
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,24	26,04
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	19,38	7,75
TOTAL MATERIAL:						67,32
VALOR SEM ENCARGOS:						126,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						51,62
VALOR COM ENCARGOS:						178,27
VALOR BDI (26.44%):						47,13



						VALOR COM BDI:	225,40
8.7. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	34,32	0,51	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,33	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,93	8,93	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,57	0,25	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	29,80	0,67	
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,24	0,08	
					TOTAL MATERIAL:	11,77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,04	2,26	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,02	2,76	
					TOTAL SERVICOS:	5,02	
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,79	
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,45	
					VALOR COM ENCARGOS:	19,24	
					VALOR BDI (26.44%):	5,09	
					VALOR COM BDI:	24,33	
8.8. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	5,60	1,34	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,20	1,73	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,07	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	36,34	0,18	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	25,94	0,19	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	3,42	3,45	
					TOTAL MATERIAL:	3,82	
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,89	
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,67	
					VALOR COM ENCARGOS:	9,56	
					VALOR BDI (26.44%):	2,53	
					VALOR COM BDI:	12,09	
8.9. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,84	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	36,34	0,27	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	25,94	0,29	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	5,23	5,28	
					TOTAL MATERIAL:	5,84	
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,68	
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,34	
					VALOR COM ENCARGOS:	13,02	
					VALOR BDI (26.44%):	3,44	
					VALOR COM BDI:	16,46	
8.10. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	5,60	2,69	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,20	3,45	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,14	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	36,34	0,62	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	25,94	0,67	
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	7,44	7,51	
					TOTAL MATERIAL:	8,80	
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,94	
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,35	



						VALOR COM ENCARGOS:	20,29	
						VALOR BDI (26,44%):	5,36	
						VALOR COM BDI:	25,65	
8.11. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)								
MAO DE OBRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,60		2,91	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,20		5,04	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,95	
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	36,34		0,91	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	25,94		1,04	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	8,86		8,95	
						TOTAL MATERIAL:	10,90	
						VALOR SEM ENCARGOS:	17,55	
						VALOR ENCARGOS (87,01%):	5,79	
						VALOR COM ENCARGOS:	23,34	
						VALOR BDI (26,44%):	6,17	
						VALOR COM BDI:	29,51	
8.12. C2600 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)								
MAO DE OBRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	5,60		3,36	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,20		4,32	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,68	
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	M	1,01000000	21,17		21,38	
						TOTAL MATERIAL:	21,38	
						VALOR SEM ENCARGOS:	29,06	
						VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,68	
						VALOR COM ENCARGOS:	35,74	
						VALOR BDI (26,44%):	9,45	
						VALOR COM BDI:	45,19	
8.13. C2601 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)								
MAO DE OBRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	5,60		3,92	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	7,20		5,04	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,96	
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200MM (8")	SEINFRA	M	1,01000000	47,41		47,88	
						TOTAL MATERIAL:	47,88	
						VALOR SEM ENCARGOS:	56,84	
						VALOR ENCARGOS (87,01%):	7,79	
						VALOR COM ENCARGOS:	64,63	
						VALOR BDI (26,44%):	17,09	
						VALOR COM BDI:	81,72	
8.14. C2602 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=250mm (10") (M)								
MAO DE OBRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,60		4,48	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,20		5,76	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,24	
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12209	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=250MM (10")	SEINFRA	M	1,01000000	47,41		47,88	
						TOTAL MATERIAL:	47,88	
						VALOR SEM ENCARGOS:	58,12	
						VALOR ENCARGOS (87,01%):	8,91	
						VALOR COM ENCARGOS:	67,03	
						VALOR BDI (26,44%):	17,72	
						VALOR COM BDI:	84,75	
8.15. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)								
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	14,91		29,82	
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,41		1,41	

[Handwritten signature]

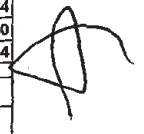
[Handwritten signature]



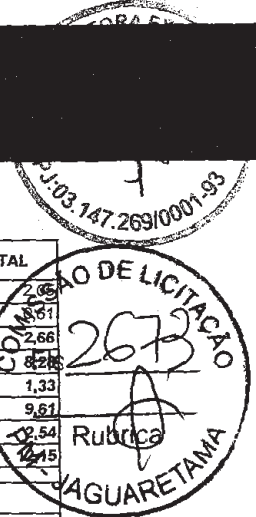
CNPJ: 03.147.269/0001-93

00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	520,63	520,63
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	44,61	6,55
TOTAL MATERIAL:						558,44
SERVICO						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	11,02	8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,87	3,98
TOTAL SERVICOS:						12,58
VALOR SEM ENCARGOS:						570,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,21
VALOR COM ENCARGOS:						577,12
VALOR BDI (26,44%):						152,59
VALOR COM BDI:						729,71
8.16. 00036205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)						
VALOR SEM ENCARGOS:						187,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						187,10
VALOR BDI (26,44%):						49,47
VALOR COM BDI:						236,57
8.17. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20
MATERIAL						
I0641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	517,28	517,28
TOTAL MATERIAL:						517,28
VALOR SEM ENCARGOS:						520,48
VALOR ENCARGOS (87,01%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						523,27
VALOR BDI (26,44%):						138,35
VALOR COM BDI:						661,62
9.1. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_09/2016 (M2)						
MATERIAL						
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,24	5,97
TOTAL MATERIAL:						5,97
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	10,94	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,87	0,61
TOTAL SERVICOS:						2,67
VALOR SEM ENCARGOS:						8,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,34
VALOR COM ENCARGOS:						9,98
VALOR BDI (26,44%):						2,64
VALOR COM BDI:						12,62
9.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,28
MATERIAL						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,00	3,50
TOTAL MATERIAL:						3,71
VALOR SEM ENCARGOS:						6,99
VALOR ENCARGOS (87,01%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						9,84
VALOR BDI (26,44%):						2,60
VALOR COM BDI:						12,44
9.3. 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL						
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,03	5,62
TOTAL MATERIAL:						5,62

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 267220
Rubrica
JAGUARETAMA

ecoprint



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,87
TOTAL SERVICIO:					2,66
VALOR SEM ENCARGOS:					1,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					2,66
VALOR BDI (26,44%):					0,71
VALOR COM BDI:					3,37
9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,03
TOTAL MATERIAL:					5,62
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	10,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,87
TOTAL SERVICIO:					3,46
VALOR SEM ENCARGOS:					1,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,74
VALOR COM ENCARGOS:					3,48
VALOR BDI (26,44%):					0,92
VALOR COM BDI:					4,40
9.5. COMP 01 - PRÓPRIA - PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX (M2) (M2)					
VALOR SEM ENCARGOS:					5,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,08
VALOR BDI (26,44%):					1,34
VALOR COM BDI:					6,42
9.6. C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	5,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,52
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,52
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	35,58
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO	SEINFRA	L	0,30000000	23,47
TOTAL MATERIAL:					27,63
VALOR SEM ENCARGOS:					51,95
VALOR ENCARGOS (87,01%):					21,14
VALOR COM ENCARGOS:					73,09
VALOR BDI (26,44%):					19,33
VALOR COM BDI:					92,42
9.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					4,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,99
TOTAL MATERIAL:					4,31
VALOR SEM ENCARGOS:					8,51
VALOR ENCARGOS (87,01%):					3,65
VALOR COM ENCARGOS:					12,16
VALOR BDI (26,44%):					3,22
VALOR COM BDI:					15,38
9.8. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,50
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	22,50
TOTAL MATERIAL:					4,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,94
TOTAL SERVICIO:					3,28


CNPJ: 03.147.269/0001-93

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,87	2,22		
						TOTAL SERVIÇO:	2,50	
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,50	
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,59	
						VALOR COM ENCARGOS:	42,25	
						VALOR BDI (26.44%):	3,24	
						VALOR COM BDI:	15,49	
10.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)								
MAO DE OBRA				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	4,88	0,49		
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,49	
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,49	
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,42	
						VALOR COM ENCARGOS:	0,91	
						VALOR BDI (26.44%):	0,24	
						VALOR COM BDI:	1,15	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
P.M. JAGUARIBAMA

JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020

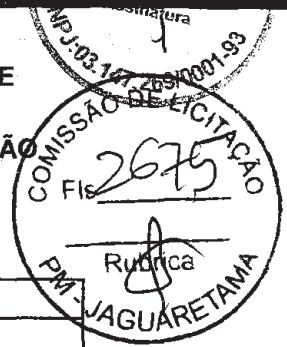

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil-CREA.13638-D


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: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE
MENEZES
LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº. 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO
MARLENO
BDI: 26,44%




COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,60%
	TOTAL	7,40%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPBR	4,50%
	TOTAL	11,15%
	BDI	26,44%

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

JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020


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: 817.425.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora

CPJ: 03.147.269/0001-93

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
 BDI: 26,44%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 2676
 Rubrica
 PM - JAGUARETAMA

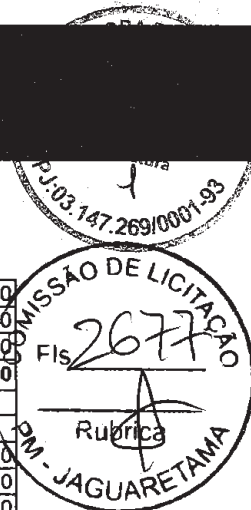
ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900
	Horista = 87,01%		
	Mensalista = 49,68%		
	A + B + C + D		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]






A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,0200	3,1900
	Horista = 85,20%		
	Mensalista = 48,69%		
	A + B + C + D		

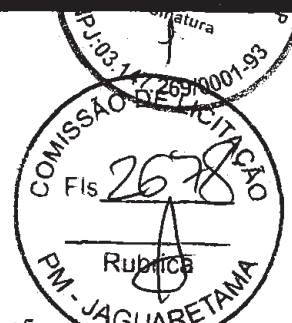
JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020


 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

CARTA PROPOSTA

Ao Município de Jaguarétama-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020020501-SAUD.
SECRETARIA DE SAÚDE - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE.



Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.ª a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO**, pelo valor de **R\$ 298.795,78 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)**, conforme planilha orçamentária em 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**, portador (a) da carteira de identidade Nº. **2909161-95** e CPF Nº. **817.428.603-97**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso **BDI** é de **26,44% (vinte e seis e quarenta e quatro)** por cento.

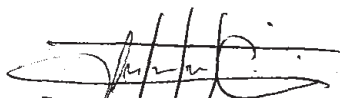
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.


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

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Jaguaribe-CE, 27 de fevereiro de 2020.

Atenciosamente,


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


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: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N.º 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
 BDI: 26,44%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,92	122,82	155,29	608,74
DEMOLIÇÕES								
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	12,76	33,49	42,34	540,26
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.648,88	5,24	6,63	10.932,07
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	95,20	12,13	15,34	1.460,37
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	95,20	3,27	4,13	393,18
ESTRUTURA								
3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	172,59	7,34	9,28	1.601,64
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,60	88,58	112,00	403,20
3.3	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	2,70	269,49	340,74	920,00
3.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,70	85,49	108,09	291,84
ALVENARIAS/ESQUADRIAS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm. (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,84	36,93	46,69	3.260,83
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	974,37	1.231,99	86,24
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	499,82	631,97	2.527,88
COBERTA								
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	278,90	7,47	9,45	2.635,61
5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	278,90	17,24	21,98	6.099,02
						TOTAL		608,74
						TOTAL		13.325,88

RA EXITO EIRELI-EPP
 Pág 02/21
 Assinatura

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PM - JAGUARETAMA
 R. Rodrigo
 Fls 2679

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

5.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	95,98	13,65	17,26	1.656,61
5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.651,44	27,49	34,76	57.404,05
6	REVESTIMENTOS							
6.1	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	1.788,56	2,85	3,60	6.438,82
6.2	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.788,56	8,94	11,30	20.210,73
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	COMP 01 - PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	11,00	26,20	33,13	364,43
7.2	8260	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	UN	1,00	2.564,52	3.242,58	3.242,58
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
8.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	20.469,90	25.882,14	25.882,14
8.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	3,00	625,64	791,06	2.373,18
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	70,59	13,34	16,87	1.190,85
8.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	26,73	19,37	24,49	654,62
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP. = 10cm	SEINFRA	M3	12,35	354,85	448,67	5.541,07
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	178,27	225,40	901,60
8.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	19,24	24,33	729,90
8.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,47	9,56	12,09	235,39
8.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	55,89	13,02	16,46	919,95
8.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	20,96	20,29	25,65	537,62
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	172,67	23,34	29,51	5.095,49
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	41,84	35,74	45,19	1.890,75
8.13	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	53,11	64,63	84,72	4.340,15
8.14	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	14,91	67,03	84,72	1.263,62
8.15	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	577,17	729,79	2.908,68
								26.649,55

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 Pág 03/21
 Assinatura
 CNPJ 03.147.269/0001-93
 PM - JAGUARIBAMA
 LICITAÇÃO
 2680
 RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE

[Handwritten signature]

8.16	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	8,00	187,10	236,57	1.892,56
8.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	523,27	661,62	1.323,24
9		PINTURA						118.203,66
9.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	SINAPI	M2	770,23	9,98	12,62	9.720,30
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA-DE PVA	SEINFRA	M2	1.682,00	9,84	12,44	20.924,08
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	2.721,60	9,61	12,15	33.067,44
9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.177,25	10,82	13,68	16.104,78
9.5	COMP 01 - PRÓPRIA	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LÁTEX (M2)		M2	2.721,60	5,08	6,42	17.472,67
9.6	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	148,07	73,09	92,42	13.684,63
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	234,20	12,16	15,38	3.602,00
9.8	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	234,20	12,25	15,49	3.627,76
10		DIVERSOS						1.842,05
10.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	1.601,78	0,91	1,15	1.842,05
								236.325,57
								62.470,21
								298.795,78

VALOR GLOBAL DE R\$ 298.795,78 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)
JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020

Handwritten mark

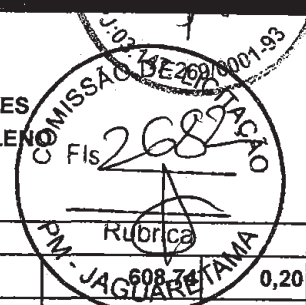
Handwritten signature
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF No: 817.428.603-97
Syomar Alves Barboza
Titular/Administradora

Handwritten signature
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELINO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil-CREA 13638-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 268
Rubrica
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
Assinatura
Pág. 04/21
COPRINT

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: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº. 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
 BDI: 26,44%

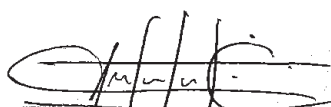


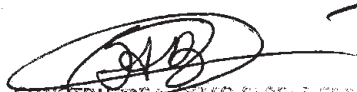
ORÇAMENTO RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,20
2	DEMOLIÇÕES	13.325,88	4,46
3	ESTRUTURA	3.216,68	1,08
4	ALVENARIAS/ESQUADRIAS	5.874,95	1,97
5	COBERTA	67.776,29	22,68
6	REVESTIMENTOS	26.649,55	8,92
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.607,01	1,21
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	57.690,97	19,31
9	PINTURA	118.203,66	39,56
1	DIVERSOS	1.842,05	0,62
		VALOR ORÇAMENTO:	236.325,57 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	62.470,21
		VALOR TOTAL:	298.795,78

VALOR GLOBAL DE R\$ 298.795,78 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020


 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


ecoprint

Nº OPERAÇÃO	PROGRAMA	IÇÃO / MODALIDADE	PROGRAMA	Cronograma	DATA ASSINATURA
Nº SINCVO	IGIOV	IGESTOR	IGESTOR		
MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		OBJETO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE		SEDE DO MUNICÍPIO		OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES	
Nº CTF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTF	INÍCIO DA OBRA	
	CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP		OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES		


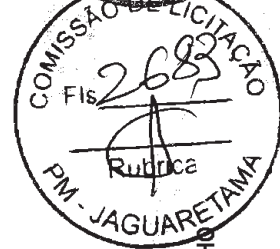
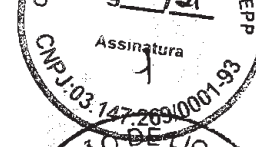
Nº DO EVENTO	MÊS												INÍCIO DO PERÍODO em que eventos serão concluídos (Medição por Evento)																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																							
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
TÍTULO DOS EVENTOS																																																			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																			
SERVIÇOS PRELIMINARES																																																			
DENOLIGÕES																																																			
ESTRUTURA																																																			
ALVENARIAS/ESQUADRIAS																																																			
COBERTA																																																			
REVESTIMENTOS																																																			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																																			
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																																																			
PINTURA																																																			
DIVERSOS																																																			

Cronograma	Parcela	MÊS												ACUMULADO
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
%		7,68%	18,82%	12,24%	20,86%	19,27%	10,06%	10,06%	12,07%					
R\$		R\$ 22.947,52	R\$ 56.233,37	R\$ 36.572,60	R\$ 82.328,80	R\$ 54.589,99	R\$ 30.050,65	R\$ 30.050,65	R\$ 36.064,65					
%		7,68%	26,50%	39,74%	59,60%	77,87%	87,93%	100,00%						
R\$		R\$ 22.947,52	R\$ 79.180,89	R\$ 115.753,49	R\$ 178.082,29	R\$ 232.672,28	R\$ 262.723,13	R\$ 298.785,78						

VALOR GLOBAL DE R\$ 298.795,78 (DUZENTOS E OITO MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)
JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020



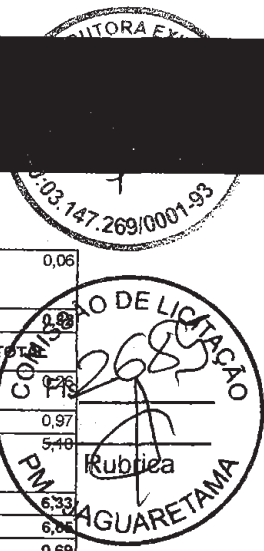
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF Nº: 817.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA-CE
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N.º. 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
 BDI: 26,44%



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,76
MATERIAL						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,03	28,59
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,40	11,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,05	63,23
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,93	1,34
					TOTAL MATERIAL:	104,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	114,32
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,50
					VALOR COM ENCARGOS:	122,82
					VALOR BDI (26.44%):	32,47
					VALOR COM BDI:	155,29
2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,97	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	8,87	20,62
					TOTAL SERVICO:	23,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,09
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,40
					VALOR COM ENCARGOS:	33,49
					VALOR BDI (26.44%):	8,85
					VALOR COM BDI:	42,34
2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,20	0,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,88	2,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,80
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,44
					VALOR COM ENCARGOS:	5,24
					VALOR BDI (26.44%):	1,39
					VALOR COM BDI:	6,63
2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO						
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	16,20	3,89
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,89
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,88	3,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,72
					VALOR COM ENCARGOS:	12,13
					VALOR BDI (26.44%):	3,21
					VALOR COM BDI:	15,34
2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
EQUIPAMENTO						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	81,37	3,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,01
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,26
					VALOR COM ENCARGOS:	3,27
					VALOR BDI (26.44%):	0,86
					VALOR COM BDI:	4,13
3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL						
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,45	0,26



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,13	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,09
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	8,90	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,92	0,97
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,10	5,40
TOTAL SERVICIO:						6,33
VALOR SEM ENCARGOS:						6,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						7,34
VALOR BDI (26.44%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,28
3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 (M2)						
MATERIAL						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,36	0,09
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,61200000	1,62	7,47
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	13,29	0,62
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	14,61	0,23
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,27800000	12,89	16,47
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	16,10	0,16
TOTAL MATERIAL:						25,04
SERVICO						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	9,51	10,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	10,92	30,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	14,06	1,11
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	11,89	0,46
TOTAL SERVICIO:						42,14
VALOR SEM ENCARGOS:						67,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,40
VALOR COM ENCARGOS:						88,58
VALOR BDI (26.44%):						23,42
VALOR COM BDI:						112,00
3.3. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79000000	50,35	39,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,46	149,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	52,57	31,07
TOTAL MATERIAL:						220,42
SERVICO						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	8,87	18,01
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	10,36	13,26
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,21	2,12
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,87	0,54
TOTAL SERVICIO:						33,93
VALOR SEM ENCARGOS:						25,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,14
VALOR COM ENCARGOS:						269,49
VALOR BDI (26.44%):						71,25

Handwritten signature

Handwritten signature



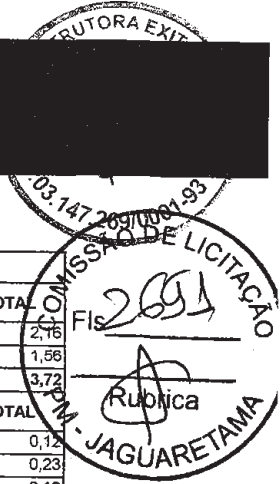
						VALOR COM BDI:	340,74
3.4. 74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)							
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	10,97	18,19	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	8,87	39,92	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,30	0,39	
TOTAL SERVIÇO:						58,50	
VALOR SEM ENCARGOS:						58,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,08	
VALOR COM ENCARGOS:						85,49	
VALOR BDI (26.44%):						22,60	
VALOR COM BDI:						108,09	
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)							
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,88	5,47	
TOTAL MAO DE OBRA:						12,67	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	43,70	0,66	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,70	1,53	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00	
TOTAL MATERIAL:						13,24	
VALOR SEM ENCARGOS:						25,91	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,02	
VALOR COM ENCARGOS:						36,93	
VALOR BDI (26.44%):						9,76	
VALOR COM BDI:						46,69	
4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)							
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,98	9,27	
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,27	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	5,60	68,86	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	7,20	34,55	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	7,20	53,98	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	4,88	58,59	
TOTAL MAO DE OBRA:						230,38	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,47	11,36	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	43,70	27,25	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	3,86	231,60	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,20	46,71	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,25	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,05	8,43	
I1726	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	8,93	17,86	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	5,87	29,35	
TOTAL MATERIAL:						529,81	
VALOR SEM ENCARGOS:						769,46	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						204,91	
VALOR COM ENCARGOS:						974,37	
VALOR BDI (26.44%):						257,62	
VALOR COM BDI:						1.231,99	
4.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	218,14	218,14	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,19	40,38	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), CJ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	184,85	184,85	
TOTAL SERVIÇO:						443,37	
VALOR SEM ENCARGOS:						443,37	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						56,45	
VALOR COM ENCARGOS:						499,82	
VALOR BDI (26.44%):						132,15	
VALOR COM BDI:						631,97	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,88	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	47,50	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,70	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						4,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						7,47
VALOR BDI (26.44%):						1,98
VALOR COM BDI:						9,45
5.2. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	11,40	0,68
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,50	2,50
TOTAL MATERIAL:						3,18
VALOR SEM ENCARGOS:						10,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						17,24
VALOR BDI (26.44%):						4,56
VALOR COM BDI:						21,80
5.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,23	3,69
TOTAL MATERIAL:						3,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3	0,01170000	308,54	3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	8,87	1,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	12,21	2,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	11,70	0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	10,97	0,10
TOTAL SERVIÇO:						7,63
VALOR SEM ENCARGOS:						11,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						13,65
VALOR BDI (26.44%):						3,61
VALOR COM BDI:						17,26
5.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,44	2,64
TOTAL MATERIAL:						2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						15,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,56
VALOR COM ENCARGOS:						27,49
VALOR BDI (26.44%):						7,27
VALOR COM BDI:						34,76
6.1. 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)						

Handwritten signatures and initials.



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	0,00420000	335,95	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,97	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,87	
					2,24
					2,24
					2,81
					2,85
					0,78
					3,60
6.2. C3546 - NUTRIÃO 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	0,60000000	7,20	4,32
					4,32
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	43,70	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	0,70	0,59
					0,86
					5,18
					3,76
					8,94
					2,36
					11,30
7.1. COMP 01 - PRÓPRIA - LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)					
					26,20
					0,00
					26,20
					6,93
					33,13
7.2. 8260 - INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO (UN)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	6,00000000	1,47	8,82
00000421 PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	SINAPI	UN	3,00000000	10,19	30,57
00000425 GRAMPÔ METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	3,12	12,48
00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	4,32	4,32
00000841 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	1,00000000	24,35	24,35
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	30,00000000	15,00	450,00
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	20,00000000	20,89	417,80
00001564 GRAMPÔ PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	6,39	6,39
00001587 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	3,52	42,24
00001588 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	4,82	9,64
00001589 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	4,97	9,94
00001598 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	SINAPI	UN	12,00000000	6,56	78,72
00001942 CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	25,10	50,20
00003278 CAIXA INSPECCAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR COM TAMPA, D = 40" CM	SINAPI	UN	6,00000000	68,61	411,66
00003379 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	6,00000000	32,85	197,10
00003384 SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	10,00000000	3,90	39,00
00003879 LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	9,76	19,52
00003925 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	16,84	16,84
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECCAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	66,93	66,93
00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	2,00000000	5,78	11,56

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
2692
Rubrica
JAGUARETAMA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





CONSTRUTORA EXITO

03.147.269/0001-93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2693
Rubrica
JAGUARETAMA

00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	SINAPI	UN	2,00000000	2,49	4,98
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	6,00000000	30,61	183,66
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	2,00000000	46,47	92,94
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,72	6,88
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40	SINAPI	UN	10,00000000	0,80	8,00
00012358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	UN	1,00000000	115,33	115,33
TOTAL MATERIAL:						2325,00
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	9,03	72,24
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	11,06	88,48
TOTAL SERVICOS:						160,72
VALOR SEM ENCARGOS:						2.485,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						78,80
VALOR COM ENCARGOS:						2.564,52
VALOR BDI (26.44%):						678,06
VALOR COM BDI:						3.242,58
8.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	20349,00	20349,00
TOTAL MATERIAL:						20349,00
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	12,94	64,70
TOTAL SERVICOS:						64,70
VALOR SEM ENCARGOS:						20.413,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						56,20
VALOR COM ENCARGOS:						20.469,90
VALOR BDI (26.44%):						5.412,24
VALOR COM BDI:						25.882,14
8.2. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,37	7,37
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	12,65	25,30
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,62	11,62
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,80	1,52
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,52	0,76
00003536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
00007140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00009858	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,45	3,68
00009869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NSR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,50	11,00
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	21,23	21,23
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,32	11,32
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	297,59	297,59
TOTAL MATERIAL:						395,56
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	9,04	69,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	11,02	84,85
TOTAL SERVICOS:						154,46
VALOR SEM ENCARGOS:						550,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,62
VALOR COM ENCARGOS:						625,64
VALOR BDI (26.44%):						165,42
VALOR COM BDI:						791,06

[Handwritten signatures and marks]

Ecóprint

8.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,60	2,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	36,34	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	25,94	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,33	3,73
TOTAL MATERIAL:						3,77
VALOR SEM ENCARGOS:						8,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,45
VALOR COM ENCARGOS:						13,34
VALOR BDI (26.44%):						3,53
VALOR COM BDI:						16,87
8.4. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	5,60	2,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,20	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						5,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	36,34	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	25,94	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	5,70	8,55
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						14,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						19,37
VALOR BDI (26.44%):						5,12
VALOR COM BDI:						24,49
8.5. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	4,88	78,11
TOTAL MAO DE OBRA:						92,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67600000	43,70	29,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,20	46,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,48	105,60
TOTAL MATERIAL:						181,85
VALOR SEM ENCARGOS:						274,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						80,49
VALOR COM ENCARGOS:						354,85
VALOR BDI (26.44%):						93,82
VALOR COM BDI:						448,67
8.6. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	5,60	3,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,20	4,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	7,20	23,03
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,85000000	4,88	28,56
TOTAL MAO DE OBRA:						59,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,47	0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	43,70	4,59
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	3,93	6,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,70	3,82
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	17,45	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,48	13,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	60,04	2,52
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,24	26,04
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	19,38	7,75
TOTAL MATERIAL:						67,32
VALOR SEM ENCARGOS:						126,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						51,62
VALOR COM ENCARGOS:						178,27
VALOR BDI (26.44%):						47,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2694
Rubrica
JAGUARIBAITAMA

[Handwritten signatures and marks]

ecoprint

03.147.269/0001-93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
JAGUARETAMA

						VALOR COM BDI:	225,40
8.7. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)							
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	34,32	0,51	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,28	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,93	8,93	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,57	0,25	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	29,80	0,67	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,24	0,08	
TOTAL MATERIAL:						11,77	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,04	2,26	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,02	2,76	
TOTAL SERVICIO:						5,02	
VALOR SEM ENCARGOS:						16,79	
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,45	
VALOR COM ENCARGOS:						19,24	
VALOR BDI (26,44%):						5,09	
VALOR COM BDI:						24,33	
8.8. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)							
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	5,60	1,34	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,20	1,73	
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	36,34	0,18	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	25,94	0,19	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	3,42	3,45	
TOTAL MATERIAL:						3,82	
VALOR SEM ENCARGOS:						6,89	
VALOR ENCARGOS (87,01%):						2,67	
VALOR COM ENCARGOS:						9,56	
VALOR BDI (26,44%):						2,53	
VALOR COM BDI:						12,09	
8.9. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)							
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16	
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	36,34	0,27	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	25,94	0,29	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	5,23	5,28	
TOTAL MATERIAL:						5,84	
VALOR SEM ENCARGOS:						9,68	
VALOR ENCARGOS (87,01%):						3,34	
VALOR COM ENCARGOS:						13,02	
VALOR BDI (26,44%):						3,44	
VALOR COM BDI:						16,46	
8.10. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)							
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	5,60	2,69	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,20	3,45	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,14	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	36,34	0,62	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	25,94	0,67	
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	7,44	7,51	
TOTAL MATERIAL:						8,80	
VALOR SEM ENCARGOS:						14,94	
VALOR ENCARGOS (87,01%):						5,35	

[Handwritten signatures and initials]



						VALOR COM ENCARGOS:	20,28	
						VALOR BDI (26.44%):	5,28	
						VALOR COM BDI:	25,56	
8.11. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)								
MAO DE OBRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,60	2,91		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,20	3,72		
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,63	
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	36,34	0,91		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	25,94	1,04		
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	8,86	8,95		
						TOTAL MATERIAL:	10,90	
						VALOR SEM ENCARGOS:	17,55	
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,79	
						VALOR COM ENCARGOS:	23,34	
						VALOR BDI (26.44%):	6,17	
						VALOR COM BDI:	29,51	
8.12. C2500 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)								
MAO DE OBRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	5,60	3,36		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,20	4,32		
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,68	
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	M	1,01000000	21,17	21,38		
						TOTAL MATERIAL:	21,38	
						VALOR SEM ENCARGOS:	29,06	
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,68	
						VALOR COM ENCARGOS:	35,74	
						VALOR BDI (26.44%):	9,45	
						VALOR COM BDI:	45,19	
8.13. C2501 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)								
MAO DE OBRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	5,60	3,92		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	7,20	5,04		
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,96	
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8")	SEINFRA	M	1,01000000	47,41	47,88		
						TOTAL MATERIAL:	47,88	
						VALOR SEM ENCARGOS:	56,84	
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,79	
						VALOR COM ENCARGOS:	64,63	
						VALOR BDI (26.44%):	17,09	
						VALOR COM BDI:	81,72	
8.14. C2502 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10") (M)								
MAO DE OBRA						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76		
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,24	
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12209	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=250MM (10")	SEINFRA	M	1,01000000	47,41	47,88		
						TOTAL MATERIAL:	47,88	
						VALOR SEM ENCARGOS:	58,12	
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,91	
						VALOR COM ENCARGOS:	67,03	
						VALOR BDI (26.44%):	17,72	
						VALOR COM BDI:	84,75	
8.15. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)								
MATERIAL						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	14,91	29,82		
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41		

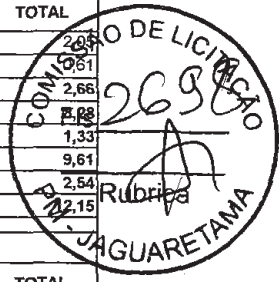



00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	520,63	520,63
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	44,61	66,55
					TOTAL MATERIAL:	558,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	11,02	8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,87	3,98
					TOTAL SERVICOS:	12,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	570,91
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,27
					VALOR COM ENCARGOS:	579,18
					VALOR BDI (26.44%):	152,59
					VALOR COM BDI:	729,71
8.16. 00036205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)						
					VALOR SEM ENCARGOS:	187,10
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	187,10
					VALOR BDI (26.44%):	49,47
					VALOR COM BDI:	236,57
8.17. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	517,28	517,28
					TOTAL MATERIAL:	517,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	520,48
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,79
					VALOR COM ENCARGOS:	523,27
					VALOR BDI (26.44%):	138,35
					VALOR COM BDI:	661,62
9.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	5,24	5,97
					TOTAL MATERIAL:	5,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	10,94	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,87	0,61
					TOTAL SERVICOS:	2,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,64
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,34
					VALOR COM ENCARGOS:	9,98
					VALOR BDI (26.44%):	2,64
					VALOR COM BDI:	12,62
9.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,00	3,50
					TOTAL MATERIAL:	3,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,99
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,85
					VALOR COM ENCARGOS:	9,84
					VALOR BDI (26.44%):	2,60
					VALOR COM BDI:	12,44
9.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,03	5,62
					TOTAL MATERIAL:	5,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
269710
Rubens
GUARUETAMA

[Handwritten signatures and marks]



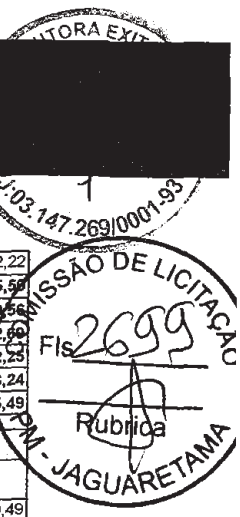


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,87
TOTAL SERVIÇO:					2,66
VALOR SEM ENCARGOS:					2,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					9,61
VALOR BDI (26.44%):					2,54
VALOR COM BDI:					22,15
9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,03
TOTAL MATERIAL:					5,62
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	10,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,87
TOTAL SERVIÇO:					3,46
VALOR SEM ENCARGOS:					9,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,74
VALOR COM ENCARGOS:					10,82
VALOR BDI (26.44%):					2,86
VALOR COM BDI:					13,68
9.5. COMP 01 - PRÓPRIA - PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX (M2) (M2)					
VALOR SEM ENCARGOS:					5,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,08
VALOR BDI (26.44%):					1,34
VALOR COM BDI:					6,42
9.6. C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	5,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,52
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,52
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	35,58
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO	SEINFRA	L	0,30000000	23,47
TOTAL MATERIAL:					27,63
VALOR SEM ENCARGOS:					51,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):					21,14
VALOR COM ENCARGOS:					73,09
VALOR BDI (26.44%):					19,33
VALOR COM BDI:					92,42
9.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					4,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,99
TOTAL MATERIAL:					4,31
VALOR SEM ENCARGOS:					8,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,65
VALOR COM ENCARGOS:					12,16
VALOR BDI (26.44%):					3,22
VALOR COM BDI:					15,38
9.8. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,50
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	22,50
TOTAL MATERIAL:					4,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,94
TOTAL:					3,28

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]




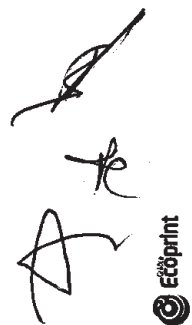


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,87	2,22
						TOTAL SERVIÇO: 5,59
						VALOR SEM ENCARGOS: 3,56
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,40
						VALOR COM ENCARGOS: 2,25
						VALOR BDI (26.44%): 3,24
						VALOR COM BDI: 15,49
10.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	4,88	0,49
						TOTAL MAO DE OBRA: 0,49
						VALOR SEM ENCARGOS: 0,49
						VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,42
						VALOR COM ENCARGOS: 0,91
						VALOR BDI (26.44%): 0,24
						VALOR COM BDI: 1,15

JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020

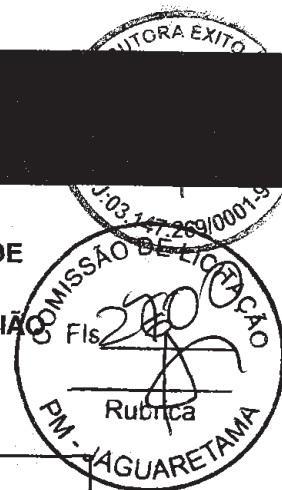

 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil - CREA 13638-D


 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: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE
 MENEZES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº. 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO
 MARLENO
 BDI: 26,44%




COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,60%
	TOTAL	7,40%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPBR	4,50%
	TOTAL	11,15%
	BDI	26,44%

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

JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020

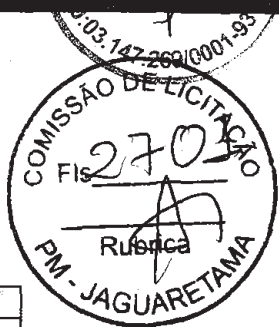


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil-CREA.13638-D



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: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº. 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
 BDI: 26,44%

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900
	Horista = 87,01%		
	Mensalista = 49,68%		
	A + B + C + D		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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

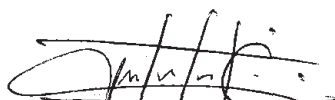
[Handwritten signatures and initials]




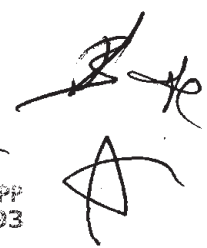


A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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
TOTAL		44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
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
TOTAL		15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
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
TOTAL		8,0200	3,1900
<p>Horista = 85,20%</p> <p>Mensalista = 48,69%</p>			
A + B + C + D			

JAGUARIBE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020


 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







Lorynho Guedes



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores, Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, PARA REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA CEARÁ**, indicada na Planilha de Custos anexas o valor apresentado de **R\$ 303.456,27 (Trezentos e Três Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Vinte e Sete centavos)**

Prazo de execução da Obra: 210(Dias)

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Declaramos que assumimos, inteira **RESPONSABILIDADE** pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

NOME DA EMPRESA: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

ENDEREÇO: R. JOÃO GOMES DE AZEVEDO Nº 248 CENTRO JAGUARIBE - CE CEP: 63475-000

FONE: (88) 99901-8058

BANCO: BRADESCO AGÊNCIA: Nº: 5394 CONTA CORRENTE Nº: 8954-0

NOME: PAULO HENRIQUE FERNANDES GUEDES

RG Nº: 2003025019827 SSP/CE

CPF Nº: 047.050.203-75

CARGO/FUNÇÃO: TITULAR/ADMINISTRADOR

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

JAGUARIBE-CE, 27 DE FEVEREIRO DE 2020

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF-047.050.203-75
Titular/Administrador

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE
lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058
P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME CNPJ: 10.206.387/0001-90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA:	26/02/2020
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	VERSIÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						498,23
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,92	127,10	498,23
2	DEMOLIÇÕES						10.564,73
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	12,76	34,86	444,81
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.648,68	5,19	8.557,69
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	95,20	12,50	1.190,00
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	95,20	3,91	372,23
3	ESTRUTURA						2.638,51
3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	172,59	7,60	1.311,68
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	3,60	91,65	329,94
3.3	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	2,70	279,72	755,24
3.4	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,70	88,76	239,66
4	ALVENARIA/ESQUADRIAS						4.728,79
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,84	37,23	2.600,14
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	991,56	69,41
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	514,81	2.059,24
5	COBERTA						53.400,76
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	278,90	7,42	2.069,44
5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	278,90	17,24	4.808,24
5.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	95,98	14,13	1.356,20
5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.651,44	27,35	45.166,88
6	REVESTIMENTOS						21.140,78
6.1	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	1.788,56	2,93	5.240,48
6.2	C3546	MUTIRAO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.788,56	8,89	15.900,30
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.957,54
7.1	PM - 010	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	11,00	25,96	285,45
7.2	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	UN	1,00	2.672,09	2.672,09
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						47.115,08
8.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	21.337,72	21.337,72
8.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	3,00	650,66	1.951,68
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	70,59	13,40	945,91
8.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	26,73	19,64	524,98
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	12,35	359,78	4.443,28
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	179,70	718,80
8.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	30,00	19,98	599,40
8.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,47	9,69	188,66
8.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	55,89	13,19	737,19
8.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	20,96	20,56	430,94
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	172,67	23,69	4.090,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA:	26/02/2020	BDI:	26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENÓ	FONTE:	VERSÃO:	HOMENAGEM:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	97,01%	06/2018
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	41,84	36,52	1.528,00
8.13	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	53,11	66,53	3.533,41
8.14	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	14,91	68,88	1.027,00
8.15	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	SINAPI	UN	4,00	601,57	2.406,28
8.16	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	8,00	195,09	1.560,72
8.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	545,28	1.090,56
9	PINTURA						96.516,19
9.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF 09/2016	SINAPI	M2	770,23	10,36	7.979,58
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.682,00	9,96	16.736,90
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.721,60	9,97	27.134,35
9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.177,25	11,21	13.196,97
9.5	COMP-2426874	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX (M2)	PRÓPRIA	M2	2.721,60	5,03	13.689,65
9.6	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. A BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	148,07	73,86	10.936,45
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	234,20	12,27	2.873,63
9.8	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAO	SINAPI	M2	234,20	12,69	2.969,65
10	DIVERSOS						1.441,60
10.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	1.601,78	0,90	1.441,60
						VALOR ORÇAMENTO:	240.000,21
						VALOR BDI TOTAL:	63.456,06
						VALOR TOTAL:	303.456,27

Trezentos e Três Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Vinte e Sete centavos

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

PH
P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG CIVIL

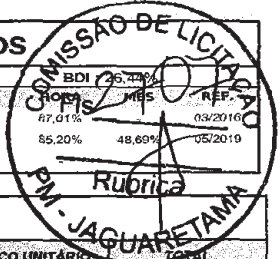
[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES
 LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 26/02/2020
 VERSÃO
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98106206	4,88	9,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01034165	29,50	29,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99053103	12,00	11,89
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,45738963	14,79	65,92
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14857965	9,40	1,40
TOTAL MATERIAL:						109,02
VALOR SEM ENCARGOS:						118,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,41
VALOR COM ENCARGOS:						127,10
VALOR BDI (26.44%):						33,61
VALOR COM BDI:						160,71

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22284046	11,73	2,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30248667	9,63	22,17
TOTAL SERVIÇO:						24,78
VALOR SEM ENCARGOS:						24,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,08
VALOR COM ENCARGOS:						34,86
VALOR BDI (26.44%):						9,22
VALOR COM BDI:						44,08

2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04954164	7,20	0,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49541637	4,88	2,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,78
VALOR SEM ENCARGOS:						2,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						5,19
VALOR BDI (26.44%):						1,37
VALOR COM BDI:						6,56

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23764192	18,25	4,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,34
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71292576	4,88	3,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						7,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,68
VALOR COM ENCARGOS:						12,50
VALOR BDI (26.44%):						3,31
VALOR COM BDI:						15,81

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03865547	99,72	3,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA:	26/02/2020	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PAORE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE:	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS (7,81%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	3,94
VALOR BDI (26,44%):	1,03
VALOR COM BDI:	4,94

3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02470987	11,00	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46009783	0,14	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02866346	9,68	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08796714	11,68	1,03
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98839491	5,36	5,30
TOTAL SERVICOS:						6,61

VALOR SEM ENCARGOS:	6,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (26,44%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,61

3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01683204	5,84	0,09
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,56843424	1,70	7,76
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04663565	13,99	0,65
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01584192	15,38	0,24
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,26537358	13,57	17,17
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00980121	16,95	0,17
TOTAL MATERIAL:						26,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07527051	10,27	11,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74164276	11,68	32,02
1692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07821950	14,92	1,17
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03861468	12,64	0,49
TOTAL SERVICOS:						44,72

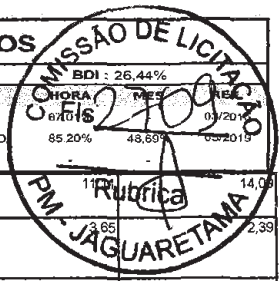
VALOR SEM ENCARGOS:	70,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,85
VALOR COM ENCARGOS:	91,65
VALOR BDI (26,44%):	24,23
VALOR COM BDI:	115,88

3.3. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78246925	53,00	41,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,06039310	0,48	154,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58536624	55,34	32,39
TOTAL MATERIAL:						228,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01064884	9,63	19,38

Lorynho Guedes		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA:	26/02/2020		
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE:	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26779828	14,08
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65370849	2,39
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61408980	0,66
TOTAL SERVIÇO:					36,50
VALOR SEM ENCARGOS:					264,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,77
VALOR COM ENCARGOS:					279,72
VALOR BDI (26.44%):					73,96
VALOR COM BDI:					353,68



3.4. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63418460	19,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,45686708	42,92
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,29712447	0,40
TOTAL SERVIÇO:					62,49
VALOR SEM ENCARGOS:					62,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):					26,27
VALOR COM ENCARGOS:					88,76
VALOR BDI (26.44%):					23,47
VALOR COM BDI:					112,23

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

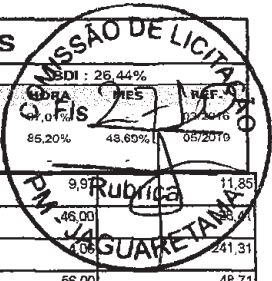
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	10,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,15192224	1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,15192224	1,08
TOTAL MATERIAL:					13,17
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10567473	5,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98712029	7,10
TOTAL MAO DE OBRA:					12,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01480681	0,68
TOTAL MATERIAL:					0,68
VALOR SEM ENCARGOS:					26,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,88
VALOR COM ENCARGOS:					37,23
VALOR BDI (26.44%):					9,84
VALOR COM BDI:					47,07

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70730170	9,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,78
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,18460903	68,22
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75496938	34,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42963966	53,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98123724	14,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,89742344	58,04
TOTAL MAO DE OBRA:					228,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA:	26/02/2020
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,18874234	11,85
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61765071	48,00
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,43711722	241,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86976314	56,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	324,52666000	0,50
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59437117	14,79
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	1,98123724	9,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,95309310	6,18
TOTAL MATERIAL:					950,68
VALOR SEM ENCARGOS:					788,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):					203,01
VALOR COM ENCARGOS:					991,56
VALOR BDI (26.44%):					262,17
VALOR COM BDI:					1.253,73

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,95716389	21,02	41,35
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	192,65	192,65
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,98358195	228,33	224,58
TOTAL SERVICO:						458,78
VALOR SEM ENCARGOS:						458,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						56,03
VALOR COM ENCARGOS:						514,81
VALOR BDI (26.44%):						136,12
VALOR COM BDI:						650,93

5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29734127	7,20	2,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31716402	4,88	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00247784	50,00	0,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32112857	0,74	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32112857	0,50	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						4,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,21
VALOR COM ENCARGOS:						7,42
VALOR BDI (26.44%):						1,96
VALOR COM BDI:						9,38

5.2. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49514512	5,60	2,77
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19805805	5,60	1,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49514512	7,20	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						7,44

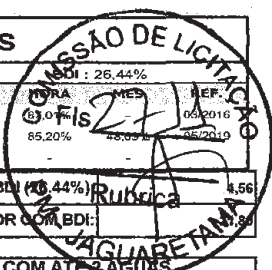
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05941741	12,00	0,71
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,99029024	2,63	2,60
TOTAL MATERIAL:						3,31
VALOR SEM ENCARGOS:						10,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,49
VALOR COM ENCARGOS:						17,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MESESES
LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 26/02/2020
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI (26,44%): 4,56

VALOR COM BDI: 17,87

5.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATES-AGUAS INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,29	3,87
TOTAL MATERIAL:					3,87
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20594696	9,63	1,98
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16160431	12,97	2,10
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01152909	324,25	3,74
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00857291	11,79	0,10
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620797	12,60	0,08
TOTAL SERVICOS:					8,00
VALOR SEM ENCARGOS:					11,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,26
VALOR COM ENCARGOS:					14,13
VALOR BDI (26,44%):					3,74
VALOR COM BDI:					17,87

5.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,46	2,76
TOTAL MATERIAL:					2,76
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08853560	7,20	7,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08853560	4,88	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:					13,14
VALOR SEM ENCARGOS:					15,90
VALOR ENCARGOS (87,01%):					11,45
VALOR COM ENCARGOS:					27,35
VALOR BDI (26,44%):					7,23
VALOR COM BDI:					34,58

6. 7878 - 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00413489	355,14	1,47
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06891487	11,73	0,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00689149	9,63	0,07
TOTAL SERVICOS:					2,35
VALOR SEM ENCARGOS:					2,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,58
VALOR COM ENCARGOS:					2,93
VALOR BDI (26,44%):					0,77
VALOR COM BDI:					3,70

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

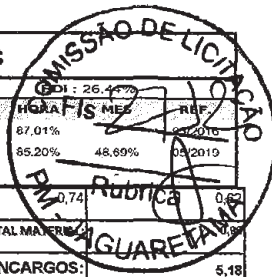
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59410839	7,20	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00604010	46,00	0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES
LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 361, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 26/02/2020
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,83175173	0,62
				TOTAL MATERIAL: 0,62	
				VALOR SEM ENCARGOS: 5,18	
				VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,71	
				VALOR COM ENCARGOS: 8,89	
				VALOR BDI (26.44%): 2,35	
				VALOR COM BDI: 11,24	

7.1. PM - 010 - LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	3,16	3,16
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,21	10,21
TOTAL MATERIAL:						13,37
VALOR SEM ENCARGOS:						21,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,98
VALOR COM ENCARGOS:						25,95
VALOR BDI (26.44%):						6,86
VALOR COM BDI:						32,81

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54101189	11,82	6,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22540528	9,79	2,21
TOTAL SERVICOS:						8,60

7.2. 8260 - INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	29,44781613	15,79	464,98
0000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	19,63187742	21,99	431,70
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	3,70	44,40
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	SINAPI	UN	12,00000000	6,91	82,92
00003384	SUORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	10,00000000	4,10	41,00
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	0,84	8,40
TOTAL MATERIAL:						1073,40
TOTAL SERVICOS:						169,70

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,85275097	9,79	76,88
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,85275097	11,82	92,82

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	6,00000000	1,55	9,30
00003278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	SINAPI	UN	6,00000000	72,22	433,32
00003379	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	6,00000000	34,58	207,48
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	5,88956323	32,22	189,76
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	3,28	13,12
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,81	7,24
00000421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	SINAPI	UN	3,00000000	10,73	32,19
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	5,07	10,14
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	5,23	10,46
00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	26,42	52,84
00003879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	10,27	20,54
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	2,00000000	6,08	12,16
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	SINAPI	UN	2,00000000	2,62	5,24
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	2,00000000	48,92	97,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES
LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 26/02/2020
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI UN	1,00000000	0,455
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI UN	1,00000000	6,73
00003925	LUVÁ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI UN	1,00000000	17,73
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI UN	1,00000000	70,45
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI UN	1,00000000	5,40
00012358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	SINAPI UN	1,00000000	121,40
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI KG	0,98159387	25,63

TOTAL MATERIAL:	1353,05
VALOR SEM ENCARGOS:	2.596,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	75,94
VALOR COM ENCARGOS:	2.672,09
VALOR BDI (26.44%):	706,50
VALOR COM BDI:	3.378,59

8.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA UN	1,00000000	21420,00	21420,00

TOTAL MATERIAL:	21420,00
VALOR SEM ENCARGOS:	21.375,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):	-37,84
VALOR COM ENCARGOS:	21.337,72
VALOR BDI (26.44%):	5.641,69
VALOR COM BDI:	26.979,41

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	-3,43453079	12,94	-44,44

TOTAL SERVICOS:	-44,44
VALOR SEM ENCARGOS:	21.375,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):	-37,84
VALOR COM ENCARGOS:	21.337,72
VALOR BDI (26.44%):	5.641,69
VALOR COM BDI:	26.979,41

8.2. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	7,51457291	9,80	73,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	7,51457291	11,78	88,52

TOTAL SERVICOS:	162,16
-----------------	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X00068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI UN	2,00000000	13,32	26,64
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,95183712	5,79	11,30
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,46387785	2,58	3,78
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI UN	1,00000000	7,76	7,76
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI UN	1,03000000	12,23	12,23
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	1,52	1,52
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	2,87	2,87
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI UN	1,00000000	22,35	22,35
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI UN	1,00000000	11,92	11,92
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI UN	1,00000000	313,25	313,25
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI UN	0,39036743	4,00	1,56
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,29277557	2,65	0,78

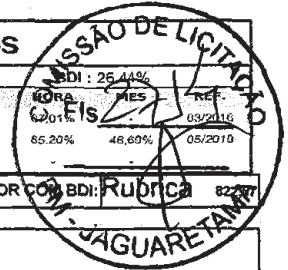
TOTAL MATERIAL:	415,96
VALOR SEM ENCARGOS:	578,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	72,44
VALOR COM ENCARGOS:	650,56
VALOR BDI (26.44%):	172,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES
LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 28/02/2020
VERSÃO:
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM BDI: RUBRICA 622.877

8.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39613370	5,60	2,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39613370	7,20	2,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,07
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00079227	38,25	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029710	27,30	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,58453483	2,45	3,88
TOTAL MATERIAL:						3,92
VALOR SEM ENCARGOS:						8,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,41
VALOR COM ENCARGOS:						13,40
VALOR BDI (26.44%):						3,54
VALOR COM BDI:						16,94

8.4. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44581717	5,60	2,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44581717	7,20	3,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,71
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00108978	38,25	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00049635	27,30	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,48605724	6,00	8,92
TOTAL MATERIAL:						8,97
VALOR SEM ENCARGOS:						14,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,64
VALOR BDI (26.44%):						5,19
VALOR COM BDI:						24,83

8.5. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98381824	7,20	14,26
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	15,84654592	4,88	77,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						91,62
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66951657	46,00	30,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86957921	56,00	48,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	217,89000640	0,50	108,95
TOTAL MATERIAL:						188,45
VALOR SEM ENCARGOS:						280,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):						79,71
VALOR COM ENCARGOS:						359,78
VALOR BDI (26.44%):						95,13
VALOR COM BDI:						454,91

8.6. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

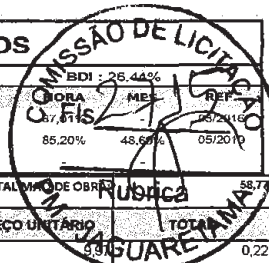
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59928665	5,60	3,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59928665	7,20	4,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16878064	7,20	22,81
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,79475524	4,88	28,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES
LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 26/02/2020
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02179225	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10400842	4,78
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,73347379	7,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,40843823	4,00
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10400842	1,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,23085887	14,12
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04160337	2,63
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	107,47537498	26,87
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,39622258	8,08
TOTAL MATERIAL:					68,79
VALOR SEM ENCARGOS:					128,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):					51,14
VALOR COM ENCARGOS:					179,70
VALOR BDI (26.44%):					47,51
VALOR COM BDI:					227,21

8.7-99707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO (TÁRIO. AF 12/2014 (UN))

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,40
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	9,40
TOTAL MATERIAL:					10,80

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24430606	2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24430606	2,88
TOTAL SERVIÇO:					5,27

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06254235	0,08
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02198755	0,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01954449	0,26
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01446291	0,52
TOTAL MATERIAL:					1,55
VALOR SEM ENCARGOS:					17,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,36
VALOR COM ENCARGOS:					19,98
VALOR BDI (26.44%):					5,28
VALOR COM BDI:					25,26

8.8. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23790851	1,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23790851	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					3,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00495643	0,19
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00743484	0,20
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00119830	3,60
TOTAL MATERIAL:					3,99
VALOR SEM ENCARGOS:					7,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,66
VALOR COM ENCARGOS:					9,69
VALOR BDI (26.44%):					2,56
VALOR COM BDI:					12,25