



PROPOSTA DE PREÇOS

PEDRA BRANCA-CE, 30 DE MARÇO DE 2023

Ao Município de Jaguarétama-CE
Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023031303 - SEIN

Prezado Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, junto Sr. Secretaria de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de Jaguarétama, pelo valor global de R\$ 306.159,35 (TREZENTOS E SEIS MIL, CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRINTA E COINCO CENTAVOS), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	R\$ 306.159,35

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 Senhor PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, empresário, portador da cédula de identidade RG Nº 99098103678 expedida pelo SSPDC - CE, e inscrito no CPF sob o Nº 958.663.453-15, representante legal dessa empresa.

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

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

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

Paulo Vinicius Pereira de Medeiros
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Teofilo Cesar de Lacerda
Engenheiro Civil
RNF. 060764359-0

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua: Celeste Maria de Jesus - 171
Bairro: Chico Leandro - Sala 01
Pedra Branca - CE

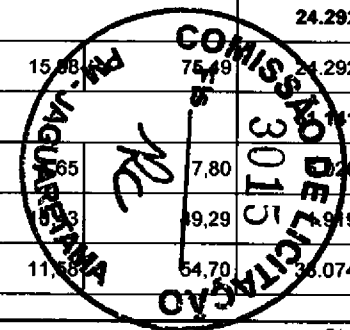
RC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA :	30/03/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SERVIÇOS PRELIMINARES										2.286,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	40,34	190,58		2.286,96
MOVIMENTO DE TERRA										4.860,72
2.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,98	45,34	12,17	57,51		631,46
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,56	88,77	23,83	112,60		4.229,26
FUNDAÇÃO / ESTRUTURA										56.557,57
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,84	608,31	163,33	771,64		6.821,30
3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	110,50	65,30	17,53	82,83		9.152,72
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	21,00	66,02	17,73	83,75		1.758,75
3.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	104,00	112,95	30,33	143,28		14.901,12
3.5	A- 0058	PILAR DE CONCRETO P/VIB. , FCK 18 MPA COM SESSÃO (19X19)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 20CM .		M	88,00	83,40	22,39	105,79		9.309,52
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,13	228,25	61,29	289,54		906,26
3.7	COMP - 001	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR. , FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUZCUZ DE 50CM .		UN	30,00	360,21	96,72	456,93		13.707,90
ALVENARIA DE VEDAÇÃO										24.292,68
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	321,80	59,51	15,88	75,49		24.292,68
REVESTIMENTOS										1.190,08
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	643,60	6,15	65,53	7,80		20,08
5.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,95	38,86	5,93	9,29		99,85
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	604,65	43,12	11,58	64,70		36.074,36



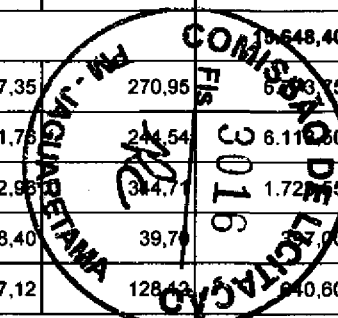
Handwritten signature and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA :	30/03/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,95	113,09	30,36	143,45	5.587,38
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	38,95	7,86	2,11	9,97	388,33
5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	90,40	12,10	3,25	15,35	1.387,64
5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	90,40	32,83	8,81	41,64	3.764,26
6	COBERTURA								9.852,70
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	90,40	60,66	16,29	76,95	6.956,28
6.2	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	90,40	25,26	6,78	32,04	2.896,42
7	PISOS								19.212,93
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,33	520,26	139,69	659,95	4.177,48
7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	90,40	21,00	5,64	26,64	2.408,26
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	90,40	105,82	28,41	134,23	12.134,39
7.4	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	55,00	7,06	1,90	8,96	492,80
8	LAJE								11.995,18
8.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	90,40	104,60	28,09	132,69	11.995,18
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								5.648,40
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	213,60	57,35	270,95	6.648,40
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	192,78	51,76	244,54	6.116,00
9.3	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	5,00	271,75	72,96	344,71	1.728,55
9.4	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	31,30	8,40	39,70	640,80
9.5	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	5,00	101,00	27,12	128,12	640,80



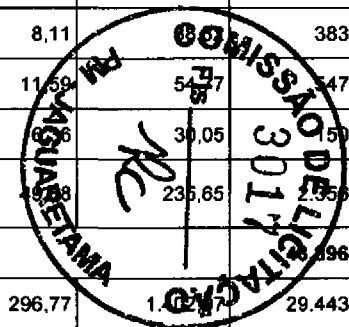
Handwritten signature and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA :	30/03/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										19.385,40
10.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	10,00	519,90	139,59	659,49	6.594,90	
10.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	594,46	159,61	754,07	7.540,70	
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	574,24	154,18	728,42	3.642,10	
10.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,00	84,49	22,69	107,18	1.607,70	
11 INSTALAÇÕES ELETRICAS										16.929,80
11.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	251,87	67,63	319,50	1.597,50	
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	228,80	61,43	290,23	10.158,05	
11.3	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	20,00	23,77	6,38	30,15	603,00	
11.4	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	73,14	19,64	92,78	463,90	
11.5	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	73,14	19,64	92,78	463,90	
11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,22	4,36	20,58	205,80	
11.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	30,21	8,11		383,20	
11.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	43,18	11,59	54,77	547,70	
11.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	23,69	6,06	30,05	150,25	
11.10	00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMÍNIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	10,00	185,77	19,88	235,65	2.356,50	
12 ESQUADRIAS										296,81
12.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	21,00	1.105,30	296,77	1.402,07	29.443,47	
12.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	4,80	417,16	112,01	529,17	2.540,02	



Handwritten signature and initials: [Signature] RC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

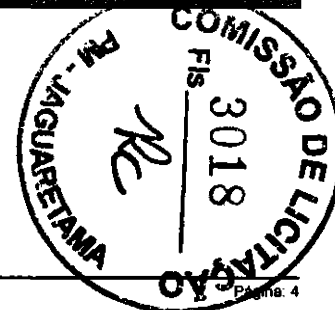



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA :	30/03/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO .	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

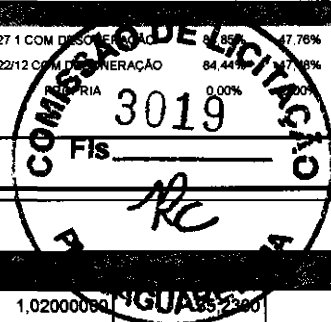
12.3	COM-43	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR , INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS (M2)		M2	4,50	626,37	168,18	794,55	3.575,48
12.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	151,80	40,76	192,56	924,29
12.5	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	18,15	322,00	86,46	408,46	7.413,55
13	PINTURA								23.334,48
13.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	604,65	2,40	0,64	3,04	1.838,14
13.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	90,40	2,78	0,75	3,53	319,11
13.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	604,65	25,44	6,83	32,27	19.512,06
13.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	90,40	14,52	3,90	18,42	1.665,17
14	IMPERMEABILIZAÇÃO								5.769,09
14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	146,09	31,13	8,36	39,49	5.769,09
16	OUTROS SERVIÇOS								994,73
15.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	98,88	7,93	2,13	10,06	994,73

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	DATA : 30/03/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	SEINFRA	027 1 COM DISCO DE BOLA	17,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .	SINAPI	2022/12 COM D. GERAÇÃO	84,44%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .	Composição	AREIA	0,00%	00/00



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,200	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
					TOTAL Material:	119,1416

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	150,24

2.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M (M3)

10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00613443	102,6000	0,6294
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,01841481	21,4800	0,3956
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,0250

10966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,02301851	19,8900	0,4578
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,7400	17,2200
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,34527765	7,1800	2,4791
					TOTAL Material:	20,1569

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55374943	15,5500	24,1608
					TOTAL Mão de Obra:	24,1608
					VALOR:	45,34

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,7300	4,6806
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9300	1,4676
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,1482

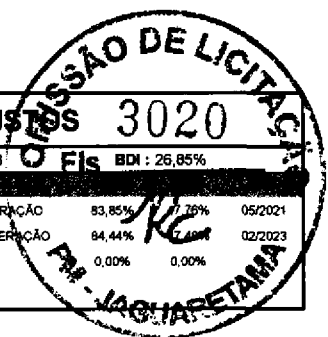
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
					TOTAL Material:	66,2970

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL Mão de Obra:	16,3275
					VALOR:	88,77

RC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3020



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .

DATA :	30/03/2023	Fls	BDI : 26,85%
SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500	
						TOTAL Material:	157,4500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600	
						TOTAL Mão de Obra:	319,6050
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,5200	131,2560	
						TOTAL Serviço:	131,2560
						VALOR:	608,31

3.2. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	8,71	0,03	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32	
						TOTAL Material:	1,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,46	8,44	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,83	3,20	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	460,74	7,09	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,79000000	13,05	10,30	
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	174,63	34,92	
						TOTAL Serviço:	52,31
						VALOR:	65,30

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

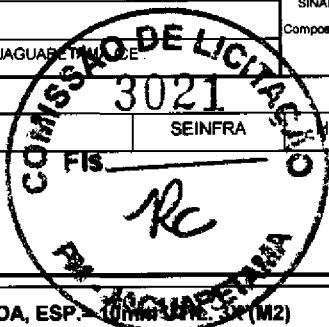
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120	
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,8900	2,3450	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100	
						TOTAL Material:	17,2160
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010	

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	DATA : 30/03/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	1,30000000	20,7700	27,0010
				TOTAL Mão de Obra: 48,8020	
				VALOR: 66,02	

3.4. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. 10MM (M2)

I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,5700	10,1351
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4800	24,9600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5800	4,1450
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9100	15,8560
				TOTAL Material: 62,2718		

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
				TOTAL Mão de Obra: 50,6790		
				VALOR: 112,95		

3.5. A- 0058 - PILAR DE CONCRETO P/VIB., FCK 18 MPA COM SESSÃO (19X19)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 20CM . (M)

A- 0058	PILAR DE CONCRETO P/VIB., FCK 18 MPA COM SESSÃO (19X19)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 20CM .		M	1,00000000	83,40	83,40
				TOTAL Não Oficial: 83,40		
				VALOR: 83,40		

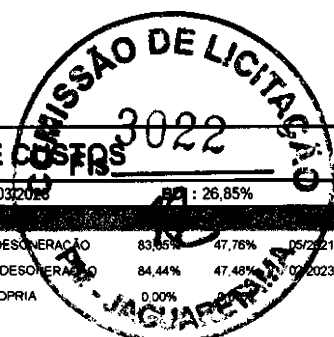
3.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
				TOTAL Mão de Obra: 228,2500		
				VALOR: 228,25		

3.7. COMP - 001 - SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR ., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUZCUZ DE 50CM . (UN)

COMP - 001	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR ., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUZCUZ DE 50CM .		UN	1,00000000	360,21	360,21
				TOTAL Não Oficial: 360,21		
				VALOR: 360,21		

RC



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	DATA: 30/03/2022 RA: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI 2022/12 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE	Composição PROPRIA 0,00%

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,8700	16,7500
TOTAL Material:						21,3277
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1660
VALOR:						59,51

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7442
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,15


5.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

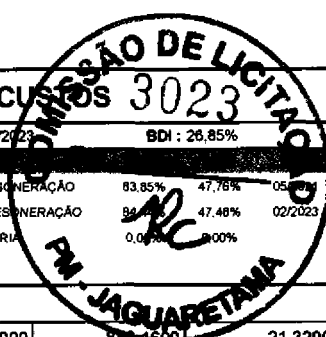
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	853,1600	17,0632
TOTAL Serviço:						17,0632
VALOR:						38,86

5.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA : 30/03/2023 BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2023
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,00% 47,48% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .	Composição PROPRIA 0,00% 100%



C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	859,4640	21,3290
TOTAL Serviço:						21,3290
VALOR:						43,12

5.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

I8500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material:						47,3110

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,4600	14,9292
TOTAL Serviço:						14,9292
VALOR:						113,09

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL Material:						0,6000

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,86

5.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

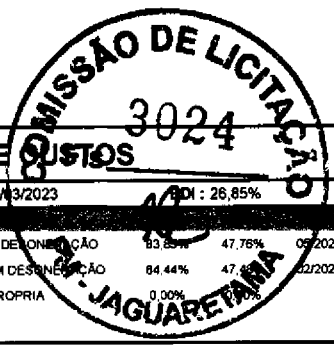
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,8300	0,4812
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL Material:						2,0872

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:						10,0130
VALOR:						12,10

5.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA:	30/03/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	ADJ:	26,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO.	SEINFRA	027/1 COM DE DEDUÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.	SINAPI	2022/12 COM DEDUÇÃO 84,44% 47,76% 22/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	25,4240

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	370,4200	7,4084
					TOTAL Serviço:	7,4084
					VALOR:	32,83

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

11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2.454,2100	25,0329
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8458
					TOTAL Material:	26,8785

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	60,66

6.2. C2443 - TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27% (M2)

10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	0,75000000	0,5400	0,4050
11104	ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	0,25000000	1,9900	0,4975
11184	FIXADOR DE ABAS (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	0,25000000	1,7800	0,4450
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,75000000	1,7200	1,2900
12050	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM	SEINFRA	M2	1,09000000	7,8000	8,5020
					TOTAL Material:	11,1395

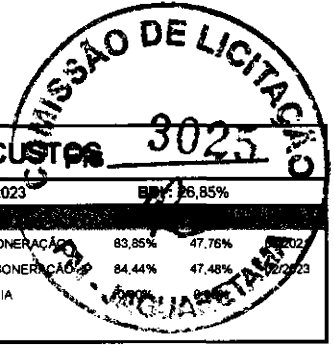
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,26000000	20,7700	5,4002
					TOTAL Mão de Obra:	14,1206
					VALOR:	25,26

7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400

C0839	CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,4200	385,4200
					TOTAL Serviço:	385,4200

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 30/03/2023	BDI: 26,85%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .	Composição	PRÓPRIA	

VALOR:	520,26
---------------	---------------

7.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5500	4,8180
					TOTAL Material:	7,2573

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
					TOTAL Mão de Obra:	13,7450

VALOR:	21,00
---------------	--------------

7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
					TOTAL Material:	47,3110

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	43,5840

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,4600	14,9292
					TOTAL Serviço:	14,9292
					VALOR:	105,82

7.4. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

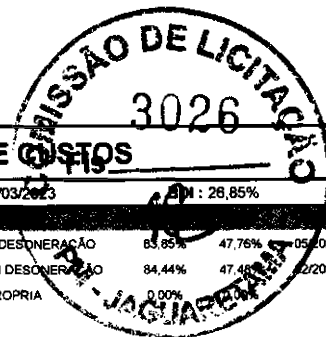
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,81	0,48
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	26,14	3,92
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,76	0,39
					TOTAL Material:	4,79

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	23,35	1,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	17,83	0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,27

VALOR:	7,06
---------------	-------------

8.1. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	DATA:	30/03/2023	API:	28,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%		

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,6100	39,6100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415
TOTAL Material:						73,3026

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,3600	11,7408
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,5883
VALOR:						104,60

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

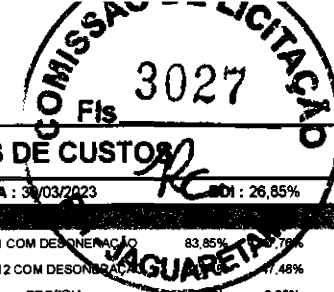
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material:						63,4509

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						213,60

Handwritten signature and initials.

9.2. C1960 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
-------	--------------	---------	----	------------	---------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	DATA: 30/03/2023 MDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI 2022/12 COM DESONERACAO 17,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL Material:						42,6318

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						192,78

9.3. 102605 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS. COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	267,41	267,41
TOTAL Material:						267,41

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	18,58	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	22,72	2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,34
VALOR:						271,75

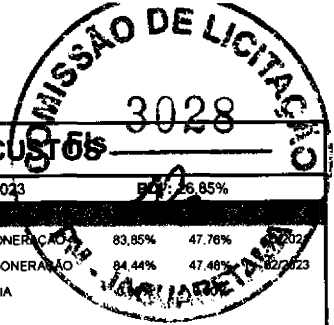
9.4. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7500	12,7500
TOTAL Material:						12,7500

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						31,30

Handwritten signature and initials.

9.5. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA:	30/03/2023	EMP:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO.	SINAP:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE.	Composição	PRÓPRIA		

18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9200	21,9200
					TOTAL Material:	21,9200

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	79,0800
					VALOR:	101,00

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

10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,0200	147,0200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7000	24,7000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
					TOTAL Material:	445,7168

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
					TOTAL Mão de Obra:	74,1800
					VALOR:	519,90

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

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5300	35,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,5600	217,5600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
					TOTAL Material:	472,0636

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
					TOTAL Mão de Obra:	122,3970
					VALOR:	594,46

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 3029



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA:	30/03/2023	Fl:	0	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	05/2021	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,2000	4,9200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,9700	1,4054
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8200	7,5020
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,1600	1,9022
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3500	163,3500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8500	36,8500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6100	43,6100
TOTAL Material:						427,4181

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						146,8200
VALOR:						574,24

10.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,8300	67,8300
TOTAL Material:						67,8300

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,9000	2,3846
TOTAL Serviço:						2,3846
VALOR:						84,49

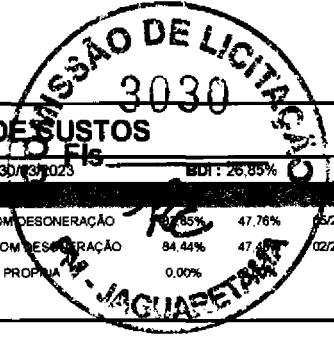
11.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1000	87,1000
TOTAL Material:						176,7900

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA:	30/03/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .	SEINFRA	2022*12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	02/2023

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	251,87

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

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4100	0,9410
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0700	22,0700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
					TOTAL Material:	77,3010

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	151,4950
					VALOR:	228,80

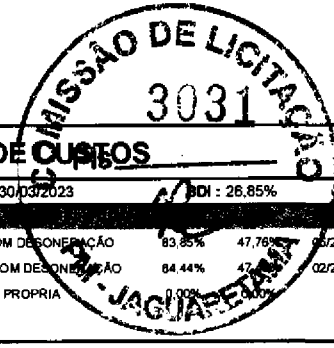
11.3. 100902 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	11,05	11,05
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,42	4,84
					TOTAL Material:	15,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	19,48	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	23,71	5,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,88
					VALOR:	23,77


11.4. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

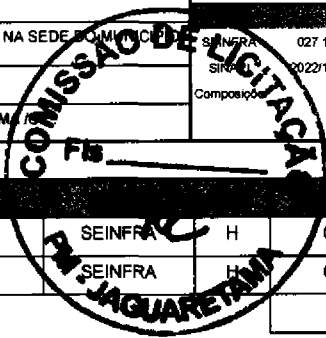
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6200	50,6200
					TOTAL Material:	50,6200

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA:	30/03/2023	MDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SINIFRA:	0271 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO.	SINIFRA:	2022/12 COM DESONERACAO	84,44%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	Composicao:	PROPRIA	0,00%	0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240
					VALOR:	73,14

11.5. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6200	50,6200
					TOTAL Material:	50,6200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	22,5240
					VALOR:	73,14

11.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
					TOTAL Material:	8,3400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	16,22

11.7. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)


11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3200	16,3200
					TOTAL Material:	16,3200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	13,8898
					VALOR:	30,21

11.8. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2800	23,2800
					TOTAL Material:	23,2800

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA: 30/03/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE.	Comis PROPRIA	0,00% 0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8962
VALOR:						43,18

11.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
TOTAL Material:						12,8000

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						23,69

11.10. 00043543 - LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA) (UN)

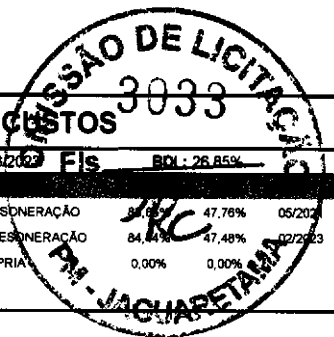
00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	185,77	185,77
TOTAL Material:						185,77
VALOR:						185,77

12.1. 91338 - PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,72	3,46
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	40,64	278,40
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	773,53	773,53
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	43,49	38,39
TOTAL Material:						1.083,78

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	23,46	8,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	17,83	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,52
VALOR:						1.105,30

Esperança R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	DATA: 30/03/2023 Fis BOL: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE.	SEINFRA 027.1 COM DESIGNERAÇÃO 84,84% 47,78% 05/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO.	SINAPI 2022/12 COM DESIGNERAÇÃO 84,84% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE.	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

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

19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,9900	323,9900
					TOTAL Material: 323,9900	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
					TOTAL Mão de Obra: 75,2500	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	853,1600	17,9164
					TOTAL Serviço: 17,9164	
					VALOR: 417,16	

12.3. COM-43 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR , INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS (M2) (M2)

COM-43	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR , INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS (M2)		M2	1,00000000	626,37	626,37
					TOTAL Não Oficial: 626,37	
					VALOR: 626,37	

12.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)


12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,8000	151,8000
					TOTAL Material: 151,8000	
					VALOR: 151,80	

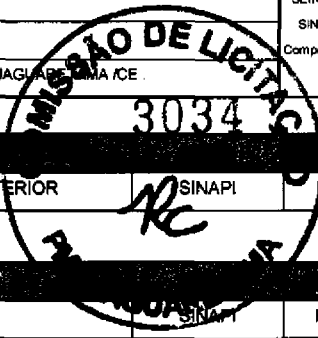
12.5. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,8300	0,8688
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0900	1,0464
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5500	2,5190
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	279,6900	279,6900
					TOTAL Material: 284,1242	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra: 37,8750	
					VALOR: 322,00	

13.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE	DATA:	30/03/2023	BDI:	28,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI		0,16000000	7,54	1,20
					TOTAL Material:	1,20

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	24,70	0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	17,83	0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,20
					VALOR:	2,40

13.2. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,54	1,20
					TOTAL Material:	1,20

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	24,70	1,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	17,83	0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,58
					VALOR:	2,78

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

11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3200	9,5160
					TOTAL Material:	9,5160

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	15,9191
					VALOR:	25,44

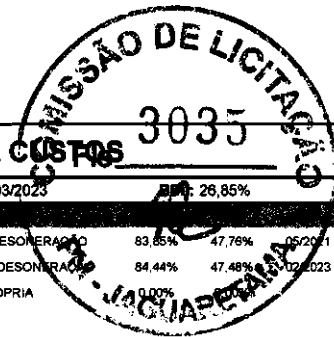
13.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,97	6,92
					TOTAL Material:	6,92

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,70	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,83	1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,60
					VALOR:	14,52

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

[Handwritten signature] RC



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA: 30/03/2023	IR: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO .	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .	Composição PRÓPRIA 100%	

1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8900	27,7800
					TOTAL Material:	27,7800

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
					TOTAL Mão de Obra:	3,3540
					VALOR:	31,13

15.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3900	0,7546
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8000	0,9600
					TOTAL Material:	1,7146

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	6,2200
					VALOR:	7,93

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



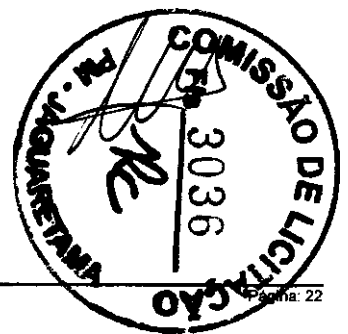
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA /CE.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO .
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .


DATA :	30/03/2023	BDI :	26,85%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.286,96	100,00 %						100,00 %
			2.286,96						2.286,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.860,72	100,00 %						100,00 %
			4.860,72						4.860,72
3	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	56.557,57	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			28.278,79	28.278,79					56.557,57
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	24.292,68	10,00 %	50,00 %	40,00 %				100,00 %
			2.429,27	12.146,34	9.717,07				24.292,68
5	REVESTIMENTOS	51.141,90			10,00 %	40,00 %	50,00 %		100,00 %
					5.114,19	20.456,76	25.570,95		51.141,90
6	COBERTURA	9.852,70				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						4.926,35	4.926,35		9.852,70
7	PISOS	19.212,93			30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
					5.763,88	5.763,88	5.763,88	1.921,28	19.212,93
8	LAJE	11.995,18			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					5.997,59	5.997,59			11.995,18
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	15.648,40				40,00 %	60,00 %		100,00 %
						6.259,36	9.389,04		15.648,40
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	19.385,40					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							9.692,70	9.692,70	19.385,40
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.929,80				40,00 %	60,00 %		100,00 %
						6.771,92	10.157,88		16.929,80
12	ESQUADRIAS	43.896,81				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						21.948,41	21.948,40		43.896,81
13	PINTURA	23.334,48						100,00 %	100,00 %
								23.334,48	23.334,48
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.769,09				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						2.884,55	2.884,54		5.769,09
15	OUTROS SERVIÇOS	994,73						100,00 %	100,00 %
								994,73	994,73
		306.199,29	97.299,74	43.439,79	28.299,79	71.279,99	48.399,74	28.299,29	306.199,29
			97.299,74	71.299,58	106.579,58	179.999,11	270.218,16	306.199,29	306.199,29

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and signatures]



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE	DATA : 30/03/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA:	30/03/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO .	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE .	Composição	PRÓPRIA			



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Féras Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

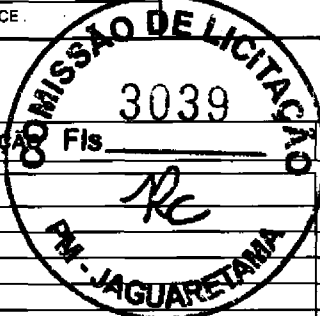
A + B + C + D

Handwritten signature and initials 'RC'.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE.	DATA :	30/03/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 (CINCO) QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA /CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO .	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA /CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D