

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO		
LOCAL:	JAGUARUANA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 03/11/2023		BDI : 22,47%
									VERSÃO	HORA	
									202202	112,76%	02/2022
									028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
									2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
									2023/04	-	07/2023
									2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
									PROPRIA	0,00%	0,00%
C4165	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS	M2	1.840,71	R\$ 251,71	R\$ 463.325,11	19,59%	19,59%	A			
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	9.290,89	R\$ 17,37	R\$ 161.382,76	6,82%	26,42%	A			
COM-37035510	Administração Local da Obra	%	100,00	R\$ 1.469,62	R\$ 146.962,00	6,21%	32,63%	A			
C0643	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	192,30	R\$ 668,11	R\$ 128.477,55	5,43%	38,06%	A			
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	309,40	R\$ 403,86	R\$ 124.854,28	5,28%	43,35%	A			
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	5.828,72	R\$ 19,77	R\$ 115.233,79	4,87%	48,22%	A			
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6.496,52	R\$ 15,10	R\$ 98.097,45	4,15%	52,37%	B			
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.057,96	R\$ 82,91	R\$ 87.715,46	3,71%	56,08%	B			
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	5.194,80	R\$ 16,48	R\$ 85.610,30	3,62%	59,70%	B			
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	418,90	R\$ 159,10	R\$ 66.646,99	2,82%	62,52%	B			
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	409,73	R\$ 139,42	R\$ 57.124,56	2,42%	64,93%	B			
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3.446,10	R\$ 15,21	R\$ 52.415,18	2,22%	67,15%	B			
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,63	R\$ 1.292,22	R\$ 47.334,02	2,00%	69,15%	B			
C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 42.935,84	R\$ 42.935,84	1,82%	70,97%	B			
C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PEÇO APROXIMADO 1,430KG	UN	10,00	R\$ 3.821,50	R\$ 38.215,00	1,62%	72,58%	B			
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	3.257,50	R\$ 11,41	R\$ 37.168,08	1,57%	74,15%	B			
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	275,75	R\$ 127,88	R\$ 35.262,91	1,49%	75,65%	B			
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	237,40	R\$ 138,54	R\$ 32.889,40	1,39%	77,04%	B			
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	944,44	R\$ 34,63	R\$ 32.705,96	1,38%	78,42%	B			
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	1.119,48	R\$ 23,60	R\$ 26.419,73	1,12%	79,54%	B			
C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.594,00	R\$ 9,10	R\$ 23.605,40	1,00%	80,53%	C			
C1968	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	48,00	R\$ 484,52	R\$ 23.256,96	0,98%	81,52%	C			
I7936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	UN	30,00	R\$ 773,40	R\$ 23.202,00	0,98%	82,50%	C			



 Eng. Arthur de Oliveira Alves

 CREA-CE 346752

 RNP-06191703442

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA : 03/11/2023		BDI : 22,47%						
DESCRICOÃO:		VERSÃO		HORA						
LOCAL:		2022/02 - Fortaleza		112,76% -						
CLIENTE:		2018/11 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%						
CLIENTE:		2023/04		-						
CLIENTE:		2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%						
CLIENTE:		PRÓPRIA		0,00%						
CLIENTE:		0,00%		0,00%						
C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	227,10	M	Serviço	R\$ 100,81	R\$ 22.893,95	0,97%	83,47%	C
C2046	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W	SEINFRA	18,00	UN	Serviço	R\$ 1.202,12	R\$ 21.638,16	0,92%	84,38%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	26,00	UN	Serviço	R\$ 821,71	R\$ 21.364,46	0,90%	85,29%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	1.069,70	M	Serviço	R\$ 19,88	R\$ 21.265,64	0,90%	86,18%	C
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	409,73	M2	Serviço	R\$ 48,71	R\$ 19.957,95	0,84%	87,03%	C
98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	3,00	UN	Serviço	R\$ 6.552,19	R\$ 19.656,57	0,83%	87,86%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	3,00	UN	Serviço	R\$ 5.850,92	R\$ 17.552,76	0,74%	88,60%	C
11485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	SEINFRA	30,00	UN	Material	R\$ 578,12	R\$ 17.343,60	0,73%	89,34%	C
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	275,75	M2	Serviço	R\$ 55,30	R\$ 15.248,98	0,64%	89,98%	C
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	16,00	UN	Serviço	R\$ 918,60	R\$ 14.697,60	0,62%	90,60%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	1.354,29	M2	Serviço	R\$ 9,75	R\$ 13.204,33	0,56%	91,16%	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	260,00	M	Serviço	R\$ 49,31	R\$ 12.820,60	0,54%	91,70%	C
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	237,40	M2	Serviço	R\$ 49,77	R\$ 11.815,40	0,50%	92,20%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	944,44	M2	Serviço	R\$ 12,06	R\$ 11.389,95	0,48%	92,68%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	14,80	M2	Serviço	R\$ 597,09	R\$ 8.836,93	0,37%	93,06%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	145,00	M	Serviço	R\$ 54,61	R\$ 7.918,45	0,33%	93,39%	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SI/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	6,00	UN	Serviço	R\$ 1.211,46	R\$ 7.268,76	0,31%	93,70%	C
C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	108,00	M	Serviço	R\$ 61,03	R\$ 6.591,24	0,28%	93,98%	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	563,80	M	Serviço	R\$ 10,84	R\$ 6.111,59	0,26%	94,24%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	9,57	M3	Serviço	R\$ 637,93	R\$ 6.104,99	0,26%	94,50%	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	26,40	M2	Serviço	R\$ 250,82	R\$ 6.093,65	0,26%	94,75%	C
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	34,56	M	Serviço	R\$ 176,04	R\$ 6.083,94	0,26%	95,01%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	168,00	M	Serviço	R\$ 31,73	R\$ 5.330,64	0,23%	95,24%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA :		BDI :		22,47%				
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO		03/11/2023		03/11/2023		0,00%				
DESCRIGÃO:		FONTE		VERSÃO		HORA				
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO		SEINFRA		2022/02 - Fortaleza		112,76%				
LOCAL:		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%				
JAGUARUANA-CE		SICRO 2		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		118,48%				
CLIENTE:		SINAPI		2023/04		-				
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		SINAPI		2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%				
Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	275,75	R\$ 19,19	R\$ 5.291,64	0,22%	95,46%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 1.054,11	R\$ 5.270,55	0,22%	95,68%	C
C3921	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 446,18	R\$ 4.461,80	0,19%	95,87%	C
98589	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	42,00	R\$ 105,58	R\$ 4.434,36	0,19%	96,06%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	275,75	R\$ 14,82	R\$ 4.086,62	0,17%	96,23%	C
0001186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	6,48	R\$ 561,72	R\$ 3.639,95	0,15%	96,39%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	113,00	R\$ 32,07	R\$ 3.623,91	0,15%	96,54%	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	254,25	R\$ 13,41	R\$ 3.409,49	0,14%	96,68%	C
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 785,90	R\$ 3.183,60	0,13%	96,82%	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 127,47	R\$ 3.059,28	0,13%	96,95%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 229,03	R\$ 2.748,36	0,12%	97,06%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 163,90	R\$ 2.622,40	0,11%	97,17%	C
91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	213,13	R\$ 12,19	R\$ 2.598,05	0,11%	97,28%	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 323,41	R\$ 2.587,28	0,11%	97,39%	C
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	173,00	R\$ 14,83	R\$ 2.565,59	0,11%	97,50%	C
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	257,50	R\$ 9,31	R\$ 2.397,32	0,10%	97,60%	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.021,44	R\$ 2.042,88	0,09%	97,69%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	40,90	R\$ 49,59	R\$ 2.028,23	0,09%	97,77%	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	6,92	R\$ 291,56	R\$ 2.017,60	0,09%	97,86%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	228,40	R\$ 8,47	R\$ 1.934,55	9,08%	97,94%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	148,00	R\$ 12,83	R\$ 1.898,84	0,08%	98,02%	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 460,33	R\$ 1.841,32	0,08%	98,10%	C

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RND 0619103442

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO		
LOCAL:	JAGUARUANA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	42,00	R\$ 43,84	R\$ 1.841,28	0,08%	98,18%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 111,31	R\$ 1.780,96	0,08%	98,25%	C
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	42,60	R\$ 39,18	R\$ 1.669,07	0,07%	98,32%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 117,23	R\$ 1.641,22	0,07%	98,39%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	24,64	R\$ 65,75	R\$ 1.620,08	0,07%	98,45%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 199,58	R\$ 1.596,64	0,07%	98,53%	C
102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 70,46	R\$ 1.550,12	0,07%	98,59%	C
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	6,82	R\$ 215,38	R\$ 1.490,43	0,06%	98,66%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 485,30	R\$ 1.455,90	0,06%	98,72%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	62,00	R\$ 23,39	R\$ 1.450,18	0,06%	98,78%	C
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 54,50	R\$ 1.417,00	0,06%	98,84%	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. #40L e DIAM. #35cm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 456,69	R\$ 1.370,07	0,06%	98,90%	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 291,39	R\$ 1.311,26	0,06%	98,95%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,98	R\$ 659,19	R\$ 1.305,20	0,06%	99,01%	C
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 48,87	R\$ 1.270,62	0,05%	99,06%	C
C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 62,90	R\$ 1.258,00	0,05%	99,12%	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	36,00	R\$ 31,77	R\$ 1.143,72	0,05%	99,16%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 41,42	R\$ 1.118,34	0,05%	99,21%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 132,07	R\$ 1.056,56	0,04%	99,26%	C
87688	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	63,00	R\$ 15,46	R\$ 973,98	0,04%	99,30%	C
C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 215,90	R\$ 971,55	0,04%	99,34%	C

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 34678-2
 RNP 0619103442

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 03/11/2023		BDI : 22,47%		
											VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO LOCAL: JAGUARUANA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA															
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	66,00	R\$ 12,15	R\$ 801,90	0,03%	99,37%	C					
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CI/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 63,49	R\$ 761,88	0,03%	99,40%	C					
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 46,82	R\$ 749,12	0,03%	99,44%	C					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	15,56	R\$ 42,18	R\$ 656,32	0,03%	99,46%	C					
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CI/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 35,81	R\$ 644,58	0,03%	99,49%	C					
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R\$ 12,98	R\$ 623,04	0,03%	99,52%	C					
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R\$ 15,27	R\$ 580,26	0,02%	99,54%	C					
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 110,59	R\$ 552,95	0,02%	99,57%	C					
00038076	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 23,54	R\$ 541,42	0,02%	99,59%	C					
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 31,70	R\$ 538,90	0,02%	99,61%	C					
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 23,07	R\$ 507,54	0,02%	99,63%	C					
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 123,65	R\$ 494,60	0,02%	99,65%	C					
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	37,00	R\$ 13,10	R\$ 484,70	0,02%	99,67%	C					
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 73,85	R\$ 443,10	0,02%	99,69%	C					
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 876,37	R\$ 438,18	0,02%	99,71%	C					
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 98,36	R\$ 393,44	0,02%	99,73%	C					
C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 65,14	R\$ 390,84	0,02%	99,74%	C					
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	4,50	R\$ 85,89	R\$ 386,50	0,02%	99,76%	C					
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 36,36	R\$ 363,60	0,02%	99,78%	C					
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 82,89	R\$ 331,56	0,01%	99,79%	C					
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 82,18	R\$ 328,72	0,01%	99,80%	C					

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO

DATA: 03/11/2023 BDI: 22,47%



DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO

FONTE VERSÃO DATA REF.
INSIPONIVE 2022/02 - Fortaleza 112,76% - 02/2022

LOCAL: JAGUARUANA-CE

SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

SICRO 2 2018/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% - 03/2017

SICRO NOVO 2023/04 - 07/2023

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 99,63	R\$ 99,63	0,00%	99,97%	C
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 18,48	R\$ 92,40	0,00%	99,97%	C
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 13,31	R\$ 79,86	0,00%	99,97%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 3,37	R\$ 70,77	0,00%	99,98%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 69,58	R\$ 69,58	0,00%	99,98%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	56,00	R\$ 1,24	R\$ 69,44	0,00%	99,98%	C
00000086	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 17,11	R\$ 68,44	0,00%	99,99%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	60,00	R\$ 1,00	R\$ 60,00	0,00%	99,99%	C
00003538	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 7,19	R\$ 50,33	0,00%	99,99%	C
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 47,08	R\$ 47,08	0,00%	99,99%	C
11790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 11,66	R\$ 46,64	0,00%	99,99%	C
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 9,28	R\$ 37,12	0,00%	100,00%	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 2,49	R\$ 29,88	0,00%	100,00%	C
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 9,22	R\$ 18,44	0,00%	100,00%	C
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 1,14	R\$ 15,96	0,00%	100,00%	C
11302	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 2,65	R\$ 13,25	0,00%	100,00%	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,76	R\$ 11,52	0,00%	100,00%	C
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,78	R\$ 5,56	0,00%	100,00%	C
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,08	R\$ 4,16	0,00%	100,00%	C
12002	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 20 X 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	0,00%	100,00%	C
00001191	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74	0,00%	100,00%	C
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	0,00%	100,00%	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Engenharia Civil
 Prefeitura Municipal de Jaguaruana

Flávia Arthur de Oliveira Alves

CREA-CE 346782
 RNP 0619103442

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	RÉFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO				
DESCRIÇÃO:	RÉFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZO				
LOCAL:	JAGUARUANA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA				
	DATA :	VERSÃO	HORA	BDI :	22,47%
	FOI TE	INSDIPONIVE	SEINFRA	SICRO 2	SICRO NOVO
	2022/02 - Fortaleza	112,76%	114,15%	118,48%	114,15%
	028 SEM DESONERAÇÃO	-	71,31%	-	71,31%
	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	-	-
	2023/04	-	-	-	-
	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	10/2023
	PROPRIA	0,00%	0,00%	-	-
	Composições				

Subtotal até 100,000% R\$ 2.364.803,02


Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 2.364.803,02

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RNP 0619103442




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	DATA : 03/11/2023		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	JAGUARUANA-CE	INSDIPONIV	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,48%
			SICRO	2023/04	-
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	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	Férias 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	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 CPF 0619103442

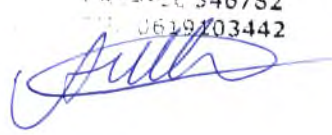



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p style="font-size: small;">Município de Jaguaruana O futuro começa agora</p>	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	DATA : 03/11/2023	BDI : 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JAGUARUANA-CE	INSDIPONIV	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SICRO	2023/04	-	-	07/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

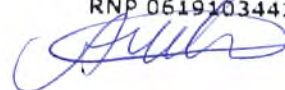
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP 0619103442



SEM FEITO

Prefeitura de Jaguaruana
RUA...
15/11/2023

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	DATA : 03/11/2023	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	JAGUARUANA-CE	INSDIPONIV	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2023/04	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,72%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,80%	8,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	47,96%	18,68%


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12%	5,39%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40%	0,30%
C3	Férias Indenizadas	2,40%	1,82%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83%	3,66%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%
	TOTAL	15,35%	11,62%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65%	6,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72%	0,54%
	TOTAL	18,37%	7,41%

A + B + C + D = 118,48% 74,51%

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RNP 0619103442

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	DATA : 03/11/2023	BDI : 22,47%																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	INSDIPONIV	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2023/04	-	-	07/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
	INSDIPONIV	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022																																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																																			
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																			
SICRO	2023/04	-	-	07/2023																																			
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	JAGUARUANA-CE																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA																																						

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	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%

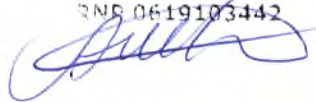
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%


A + B + C + D = 114,15% 71,31%



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RNE 0619103442



COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA DE Jaguaruana O futuro começa agora</p>	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	DATA :	03/11/2023		BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ABREUZÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JAGUARUANA-CE	INSDIPONIV	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,48%	-	03/2017
		SICRO	2023/04	-	-	07/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

T	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP 0619103442



PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 16/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA