

**ANEXO IV**  
**DECLARAÇÃO "PROPOSTA"**



À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

O licitante **B F EMPREENDIMIENTOS LTDA**, estabelecida na Rua 31 de março, centro Umari-CE, CNPJ: 22.456.063/0001-90, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do edital de **CONCORRÊNCIA N° 12.01/2024-ESP** e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propõe executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **RS 468.873,57 (Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Sete centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

**AFIXAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS EM PROPOSTA**

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Umari-CE, 03 de dezembro de 2024.

B F  
EMPREENDIMIENT  
OS  
LTDA:224560630  
00190

Assinado de forma digital por B F  
EMPREENDIMIENTOS  
LTDA:22456063000190  
Data: 2024.12.04 14:23:09 -03'00'

**B F EMPREENDIMIENTOS LTDA**  
**CNPJ: 22.456.063/0001-90**  
**BELIRARDO FERREIRA SILVA**  
**CPF: 006.489.763-00**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>B F</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA : 02/12/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	REVENHA	OPR. COM DESONERACAO
	LOCAL:	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	ENAP:	202408 COM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	Compartilhar Própria	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.823,22	1,67%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.276,33	0,27%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 39.034,12	8,33%
4	COBERTURA	R\$ 255.940,25	54,89%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.880,57	1,04%
6	PIBOS	R\$ 90.174,28	19,23%
7	PINTURAS	R\$ 3.581,90	0,76%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.920,55	3,10%
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 13.980,84	2,88%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.848,04	7,65%
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.475,76	0,31%



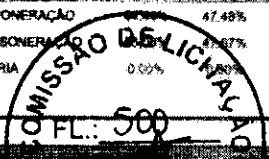
VALOR BDI TOTAL: R\$ 92.333,72    100,00%  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 976.536,95  
 VALOR TOTAL: R\$ 468.873,57

Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Sete centavos

Alexandre de Lima Silva  
 Eng. Civil - CREA/CE nº 160792538-0  
 CPF: 214.888.974-82

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SEINFRA</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 47,48%	<b>SINAPI</b> 202408 COM DESONERAÇÃO 47,67%
	<b>LOCAL:</b> SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>Composições Próprias</b> 0,00%	<b>PRÓPRIA</b> 0,00%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE		

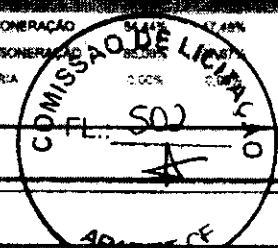


<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 7.823,22</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 593,24
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	658,00	R\$ 7.129,98
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.276,33</b>
2.1	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	21,29	R\$ 754,30
2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VISIÓMETRICA AF 08/2023	SINAPI	M3	21,29	R\$ 522,03
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 39.034,12</b>
3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	0,89	R\$ 33,14
3.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	37,40	R\$ 7.487,48
	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	93,24	R\$ 9.058,96
3.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	372,37	R\$ 4.524,30
3.5	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	144,38	R\$ 2.444,35
3.6	94965	CONCRETO PCR = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	14,09	R\$ 6.754,46
3.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	14,09	R\$ 4.856,12
3.8	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	Composições Próprias	KG	186,54	R\$ 2.975,31
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 255.940,26</b>
4.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	835,81	R\$ 59.635,04
4.2	C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.532,46	R\$ 193.056,81
4.3	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 3.245,40
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 4.889,57</b>
	98567	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	93,24	R\$ 4.013,98
5.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	M2	484,13	R\$ 666,59
<b>6</b>	<b>PISOS</b>					<b>R\$ 93.174,26</b>
6.1	00040847	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	484,13	R\$ 78.206,36
6.2	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,57	R\$ 11.987,90
<b>7</b>	<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 3.561,90</b>
7.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	279,87	R\$ 3.159,73
7.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	15,80	R\$ 402,17
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 14.908,58</b>
8.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	82,00	R\$ 836,40
8.2	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	25,00	R\$ 547,50
8.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MAP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	424,47	R\$ 2.915,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SEINFRA</b>	926,1 COM DESONERAÇÃO 0,00%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI</b>	2024/08 COM DESONERAÇÃO 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	<b>Composição Proprietária</b>	PRÓPRIA 0,00%



### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,2500	R\$ 27,7950
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,2600	R\$ 22,2600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,2300	R\$ 50,5350
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,1600	R\$ 1,6740
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>R\$ 102,2640</b>

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 36,9200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 139,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 24,78</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 34,13</b>

### 1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1700	R\$ 0,3034
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,2300	R\$ 0,4492
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,8700	R\$ 0,1424
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,5800	R\$ 0,2302
<b>TOTAL Materiais</b>						<b>R\$ 1,1252</b>

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4800	R\$ 2,3998
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 5,5406</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 3,58</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>R\$ 1,84</b>

### 2.1. C2793 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)

Item	Descrição	SEINFRA	Unid.	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 88,3500	R\$ 7,9515
10785	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 120,1000	R\$ 15,6130
10789	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 27,5800	R\$ 2,4822
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 26,0467</b>

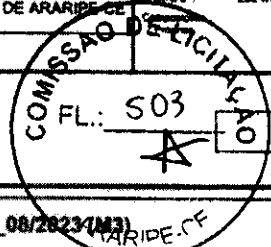
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4800	R\$ 2,3998
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>R\$ 2,3998</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>	<b>R\$ 6,13</b>

**Alexandre de Lima Silva**  
 Eng. Civil - CREA/CE nº 05074538-0  
 CPF 214.096.378-82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA: 02/12/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI</b>	020.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI</b>	202408 COM DESONERAÇÃO 95,06% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE		PRÓPRIA 0,00% 0,00%



**VALOR BDI (24,52%): R\$ 6,98**

### 2.2. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF\_08/2023 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI CHI	0,00060000	R\$ 61,88
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00540000	R\$ 237,15
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHP	0,09420000	R\$ 7,17
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				<b>R\$ 300,20</b>

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,68090000	R\$ 20,11	R\$ 17,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 17,71</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 19,89</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,05%):</b>				<b>R\$ 5,05</b>	
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>				<b>R\$ 4,83</b>	

### 3.1. 98241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_01/2024 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25415000	R\$ 25,97	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,09190000	R\$ 20,11	R\$ 1,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 8,44</b>	

94668	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI M3	0,06900000	R\$ 311,30	R\$ 21,47
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>R\$ 21,47</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 29,91</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83,08%):</b>				<b>R\$ 4,18</b>	
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>				<b>R\$ 7,33</b>	

### 3.2. 98541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHI	0,23900000	R\$ 28,75	R\$ 5,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHP	0,06000000	R\$ 30,08	R\$ 1,80
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				<b>R\$ 8,67</b>	

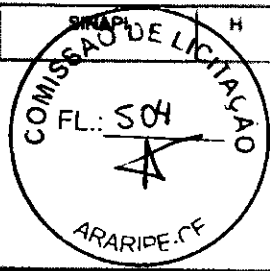
**Alexandre de Lima Silva**  
Eng. Civil - CREA-CE R02-063752538-0  
CPF: 94.188.078-02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>B</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO BITO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA:	02/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SITIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	BENEFÍCIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SITIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	Composição Participa	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001368	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33800000	R\$ 40,18	R\$ 13,50
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 5,40	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R\$ 7,72	R\$ 5,65
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 10,52	R\$ 0,23
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 10,65	R\$ 0,05
00006073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R\$ 9,68	R\$ 0,53
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R\$ 11,73	R\$ 1,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R\$ 2,70	R\$ 14,58
TOTAL Material						R\$ 35,99

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R\$ 21,00	R\$ 29,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R\$ 25,83	R\$ 87,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 116,13
VALOR:						R\$ 160,78
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 39,33
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 39,42



**S.3. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)**

91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 28,75	R\$ 1,51
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 30,08	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,03

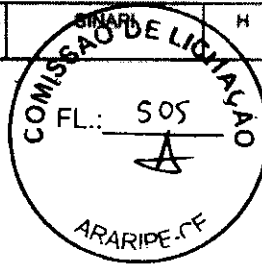
00001368	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 40,18	R\$ 12,85
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 5,40	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 7,72	R\$ 9,40
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 10,52	R\$ 0,09
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 9,68	R\$ 0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 11,73	R\$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 2,70	R\$ 1,94
TOTAL Material						R\$ 24,37

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 21,00	R\$ 15,35
-------	---	--------	---	------------	-----------	-----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAFRA</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,45%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI</b>	202408 COM DESONERAÇÃO 85,09% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	<b>Composições Própria</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 25,63	R\$ 44,03
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		<b>R\$ 59,38</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 85,78</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85,96%):</b>		<b>R\$ 19,28</b>
				<b>VALOR BDI (24,52%):</b>		<b>R\$ 21,03</b>



**3.4. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)**

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,16	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,15	R\$ 0,05
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 0,32</b>

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 21,09	R\$ 0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 25,83	R\$ 2,09
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		<b>R\$ 2,74</b>

92808	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,70	R\$ 6,70
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 6,70</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 9,78</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (88,96%):</b>		<b>R\$ 0,93</b>
				<b>VALOR BDI (24,52%):</b>		<b>R\$ 2,39</b>

**3.5. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)**

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,16	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,15	R\$ 0,12
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>R\$ 0,39</b>

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 21,09	R\$ 1,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 25,83	R\$ 4,26
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		<b>R\$ 5,62</b>

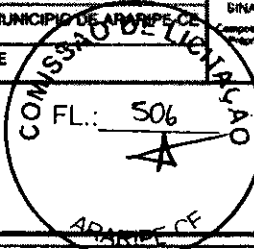
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,59	R\$ 7,59
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>R\$ 7,59</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>R\$ 13,60</b>

Alexandre da Silva  
Eng. Civil - CREA-CE Nº 150712538-0  
CPF: 211.081.878-52



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SITO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SITO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 54,41% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SITO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI</b>	2024/08 COM DESONERAÇÃO 55,06% 47,57%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	<b>Composição Priorit</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



<b>VALOR ENCARGOS (85,06%):</b>	<b>R\$ 2,29</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 3,33</b>

### 3.6. 94868 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

88631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,24	R\$ 0,17
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,63	R\$ 1,22
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,39</b>

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 90,77	R\$ 65,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,52	R\$ 188,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 80,74	R\$ 47,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 302,10</b>

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	R\$ 23,92	R\$ 35,01
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,11	R\$ 46,48
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 81,49</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 384,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,06%):</b>	<b>R\$ 24,68</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 94,43</b>

### 3. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,34	R\$ 0,48
90686	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,03	R\$ 1,07
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,55</b>

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,83	R\$ 63,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46900000	R\$ 25,97	R\$ 63,66
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,11	R\$ 148,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 275,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 276,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,06%):</b>	<b>R\$ 82,43</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>	<b>R\$ 87,87</b>

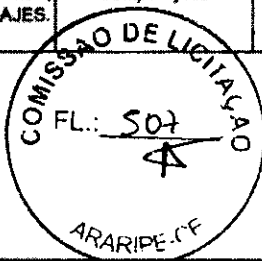
**Alexandre de Lima Silva**  
 Eng. Civil - CREA CE nº 169752538-0  
 CPF: 214.086.078-92

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/12/2024	<b>BR:</b> 24,75%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SEINFRA</b>	928,1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI</b>	202408 COM DESONERAÇÃO 65,06% 47,61%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

### 3.8. 92793. CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

INS-70074792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Composições	KG	1,00000000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 12,81
<b>VALOR:</b>						R\$ 12,81
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,00
<b>VALOR BOI (24,52%):</b>						R\$ 3,14



### 4.1. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 4,8000
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,7200
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 35,2700	R\$ 38,7670
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 44,3170

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,9780
<b>VALOR:</b>						R\$ 57,30
<b>VALOR ENCARGOS (84,44%):</b>						R\$ 8,24
<b>VALOR BOI (24,52%):</b>						R\$ 14,05

### 4.2. C8218 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

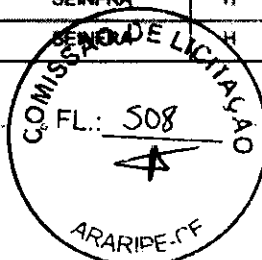
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 102,1500	R\$ 0,1226
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 242,9500	R\$ 0,3401
10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,4100	R\$ 0,2840
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 42,5500	R\$ 0,1489
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,8956

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 14,1700	R\$ 0,1814
00470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L " 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 4,7600	R\$ 0,8816
113305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,06820000	R\$ 5,9300	R\$ 0,4044
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 22,6500	R\$ 0,0181
113304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 96,5100	R\$ 3,4281
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 8,2900	R\$ 6,8832
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 20,1200	R\$ 0,8511
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 12,6499

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>B F</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA:	02/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00180000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0344
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1208
12386	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4800	R\$ 0,2197
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00880000	R\$ 28,0000	R\$ 0,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1765



VALOR:	R\$ 14,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,95
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,81

### 4.3. C0819 COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	5,50000000	R\$ 6,5800	R\$ 36,1900
TOTAL Material:						R\$ 36,1900

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,5024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,2094

VALOR:	R\$ 72,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 22,26
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 17,75

### 5.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

00000828	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 14,30	R\$ 21,45
TOTAL Material:						R\$ 21,45

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 20,25	R\$ 1,98
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 25,97	R\$ 11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,12

**Alexandre de Lima Silva**  
 Eng.º Civil - CREA-CE nº: 060752538-0  
 CPF: 244.065.378-82

VALOR:	R\$ 34,57
VALOR ENCARGOS (85,44%):	R\$ 4,13
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,48

### 5.2. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF\_09/2021 (M2)

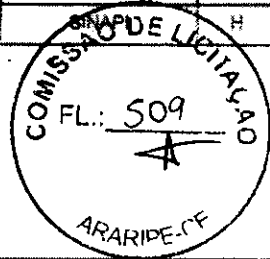
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 0,95	R\$ 0,98
----------	--	--------	----	------------	----------	----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>13</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA:	02/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	Comprovações Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 0,98
----------------	----------

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 25,97	R\$ 0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,11	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,48



VALOR:	R\$ 1,44
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 0,16
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,35

### 6.1. 00040847 PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

00040847	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 129,73	R\$ 129,73
					TOTAL Material	R\$ 129,73

VALOR:	R\$ 129,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 31,81

### 6.2. 00838 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 58,3600	R\$ 45,4041
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,1700	R\$ 67,7702
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
					TOTAL Material	R\$ 223,1743

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 407,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 99,99

### 7.1. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)

00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 4,92	R\$ 0,19
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 14,79	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 0,50

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 27,47	R\$ 6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,11	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/12/2024	SDI: 24.52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI:</b> 326.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,85%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI:</b> 202408 COM DESONERAÇÃO	86,96% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%



	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,06%):</b>		<b>R\$ 2,84</b>
<b>VALOR SDI (24,52%):</b>		<b>R\$ 2,22</b>

### 7.2. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_PE (M2)

00008318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,08200000	R\$ 13,96	R\$ 0,86
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 26,04	R\$ 5,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,24</b>

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52860000	R\$ 27,47	R\$ 14,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 14,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,06%):</b>						<b>R\$ 4,33</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>R\$ 5,08</b>

### 8.1. 91884 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,77	R\$ 1,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,80</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,46	R\$ 2,87
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,28	R\$ 3,52
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,06%):</b>						<b>R\$ 1,97</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>R\$ 2,01</b>

### 8.2. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

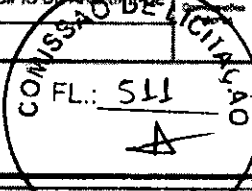
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,04	R\$ 7,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,15</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 21,46	R\$ 4,89
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 26,28	R\$ 5,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,06%):</b>						<b>R\$ 3,21</b>

Alexandre de Lima Silva  
 Eng. Civil - CREA-CE Nº 060752538-0  
 CPF: 214.046.376-82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA: 02/12/2024	BDI: 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 54,41% 47,48%	SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	PROFPA 0,60% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE		



VALOR BDI (24,52%): R\$ 4,31

### 8.3. 91923 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,94	R\$ 3,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,58	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 3,87

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,46	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,28	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,85
VALOR:						R\$ 5,52
VALOR ENCARGOS (88,06%):						R\$ 0,57
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,35

### 8.4. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

00000979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 11,53	R\$ 14,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,58	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 14,35

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,46	R\$ 2,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 26,28	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,43
VALOR:						R\$ 19,78
VALOR ENCARGOS (88,06%):						R\$ 1,87
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,85

Alexandre de Lima Silva  
Eng. Civil - CREA-CE 069752338-0  
CPF: 214.016.871-82

### 8.5. 101675 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 209,74	R\$ 209,74
TOTAL Material:						R\$ 209,74

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 21,46	R\$ 10,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 26,28	R\$ 12,64

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>B.F.</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SITO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA:	02/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SITO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA	226,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
	LOCAL:	SITO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,96
--	-----------

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 561,58	R\$ 6,57
TOTAL Serviço:						R\$ 6,57
VALOR:						R\$ 239,27
VALOR ENCARGOS (84,98%):						R\$ 7,82
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 58,67



### 8.6. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,79	R\$ 41,79
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,18	R\$ 3,54
TOTAL Material:						R\$ 45,33

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 21,48	R\$ 8,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 26,28	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,36
VALOR:						R\$ 84,89
VALOR ENCARGOS (88,99%):						R\$ 8,98
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 15,86

### 8.7. 93855 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

00034853	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 6,86

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,46	R\$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 26,28	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,16
VALOR:						R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (85,96%):						R\$ 0,98
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,48

**Alexandre de Lima Silva**  
 Eng. Civil - CREA-CE nº 060752538-0  
 CPF: 214.068.978-82

### 8.8. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

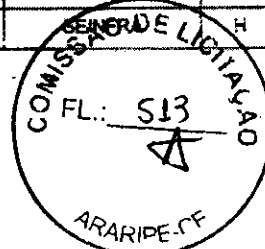


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,68%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI</b>	2024/08 COM DESONERAÇÃO 95,06% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	<b>Composições Próprias</b>	PRÓPRIA 0,50% 0,00%

11048	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (80X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,1400	R\$ 13,1400
TOTAL Material:						R\$ 13,1400

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA		H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000



VALOR:	R\$ 65,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,95

**8.2868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

0002586	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 0,92

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,46	R\$ 8,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29100000	R\$ 26,28	R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,88

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 520,59	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 15,26
VALOR ENCARGOS (85,66%):						R\$ 4,31
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,74

**8.16, C0891 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)**

C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 107,6200	R\$ 180,8016
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,6mm		KG	1,26000000	R\$ 9,7900	R\$ 12,2376
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,03840000	R\$ 386,1800	R\$ 14,8293
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	0,19200000	R\$ 71,1190	R\$ 13,6531
C2662	LASTRO DE BRITA		M3	0,05400000	R\$ 117,6200	R\$ 6,3515
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		M2	1,44000000	R\$ 25,2500	R\$ 36,3600
TOTAL Serviço:						R\$ 274,9997

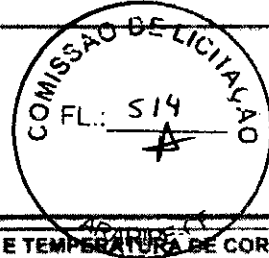
**Alexandre de Lima Silva**  
 Eng. Civil - CREA-CE nº 089732538-0  
 CPF: 214.686.578-82

VALOR:	R\$ 274,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 122,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 67,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/12/2024	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SEINFRA</b>	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>BRAP</b>	202408 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	<b>Composições Própria</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



### 8.11. COMP.ELE 01 REPLETOR LED 200W ULTRA SLIM DA LEDSTAR OU SIMILAR COM ALÇA ARTICULADA E TEMPERATURA DE COR 5000K (BRANCO FRIO) (UN)

MERC*	REFLETOR LED 200W ULTRA SLIM DA LEDSTAR OU SIMILAR COM ALÇA ARTICULADA E TEMPERATURA DE COR 5000K (BRANCO FRIO)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 157,10	R\$ 157,10
					TOTAL Material:	R\$ 157,10

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,10	R\$ 23,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,15	R\$ 30,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,07

VALOR:	R\$ 211,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 34,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 51,78

### 9.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,5500	R\$ 49,6500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,9900	R\$ 45,9900
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,2500	R\$ 57,2500
					TOTAL Material:	R\$ 154,8700

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 257,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 65,93
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 63,25

### 9.2. 18526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,6400	R\$ 177,6400
					TOTAL Material:	R\$ 177,6400

VALOR:	R\$ 177,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 43,58

*Alexandre da Lima Silva*  
 Eng. Civil - CREA CE 007/12558-8  
 CPF: 214.659.314-02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

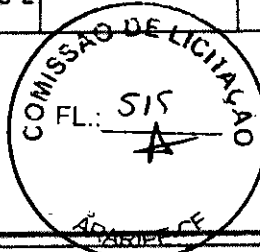
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA : 02/12/2024	BDI : 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,33% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SINAPI 202408 COM DESONERAÇÃO	80,06% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

### 9.3. 98973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

00000663	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 29,32	R\$ 30,78
TOTAL Material:						R\$ 30,78

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,46	R\$ 5,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 26,28	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,85

98463	SUIPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 22,03	R\$ 14,68
TOTAL Serviço:						R\$ 14,68
VALOR:						R\$ 57,31
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 6,69
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 14,05

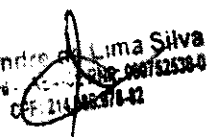


### 9.4. 98974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

00000667	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 41,77	R\$ 43,85
TOTAL Material:						R\$ 43,85

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 21,46	R\$ 6,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 26,28	R\$ 8,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,22

98463	SUIPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 22,03	R\$ 14,68
TOTAL Serviço:						R\$ 14,68
VALOR:						R\$ 73,75
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 7,73
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 18,08

  
 Alexandre de Lima Silva  
 Eng. Civil - CREA 0075238-0  
 CPF: 211.083.918-42

### 9.5. 93908 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

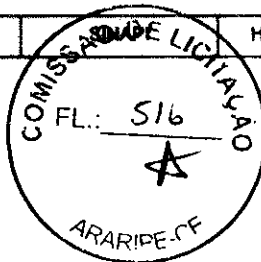
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,73	R\$ 8,50
TOTAL Material:						R\$ 8,50

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 21,46	R\$ 2,40
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>B.F.</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA:	02/12/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,66%	47,43%
	LOCAL:	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	Composições Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220000	R\$ 26,28	R\$ 2,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,34
				VALOR:	R\$ 13,84
				VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,64
				VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,39



### 10.1. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.108,8500	R\$ 3.108,8500
				TOTAL Material:	R\$ 3.108,8500	
				VALOR:	R\$ 3.108,85	
				VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
				VALOR BDI (24,52%):	R\$ 762,20	

### 10.2. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021 (M2)

0004330	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 11,18	R\$ 0,88
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 28,37	R\$ 0,07
00007187	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 17,37	R\$ 17,72
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 31,34	R\$ 27,26
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,81050000	R\$ 52,51	R\$ 32,05
				TOTAL Material:	R\$ 77,96	

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 25,77	R\$ 25,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 20,11	R\$ 20,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,23	

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 315,93	R\$ 1,42
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,42	
				VALOR:	R\$ 124,83	
				VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 13,79	
				VALOR BDI (24,52%):	R\$ 30,56	

**Alexandre de Lima Silva**  
 Eng. Civil - CREA Nº: 050748536-0  
 CPF: 214.804.476-82

### 11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA : 02/12/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,69%
LOCAL:	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SINAPI 202408 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
					VALOR:	R\$ 1,33
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,92
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,34



Alexandre de Lima Silva  
 Eng. Civil - CREA-CE R12: 150725330-0  
 CPF: 214.088.879-82

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SITO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPÉ-CE

DATA: 02/12/2024 BOM: 24,52%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SITO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPÉ-CE

RESTRITA: 04,44% 47,87%

LOCAL: SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPÉ-CE

RESTRITA: 04,44% 47,87%

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPÉ-CE

RESTRITA: 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.823,22	100,00 %	R\$ 7.823,22	100,00 %	R\$ 7.823,22	100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.276,33	100,00 %	R\$ 1.276,33	100,00 %	R\$ 1.276,33	100,00 %
3	FUNDAÇÕES	R\$ 39.034,12	100,00 %	R\$ 39.034,12	100,00 %	R\$ 39.034,12	100,00 %
4	COBERTURA	R\$ 255.940,25	100,00 %	R\$ 255.940,25	100,00 %	R\$ 255.940,25	100,00 %
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.880,57	100,00 %	R\$ 4.880,57	100,00 %	R\$ 4.880,57	100,00 %
6	PISOS	R\$ 90.174,26	100,00 %	R\$ 90.174,26	100,00 %	R\$ 90.174,26	100,00 %
7	PINTURAS	R\$ 3.561,90	100,00 %	R\$ 3.561,90	100,00 %	R\$ 3.561,90	100,00 %
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.908,58	100,00 %	R\$ 14.908,58	100,00 %	R\$ 14.908,58	100,00 %
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 13.950,54	100,00 %	R\$ 13.950,54	100,00 %	R\$ 13.950,54	100,00 %
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.848,04	100,00 %	R\$ 35.848,04	100,00 %	R\$ 35.848,04	100,00 %
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.475,76	100,00 %	R\$ 1.475,76	100,00 %	R\$ 1.475,76	100,00 %
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 475.872,47</b>	<b>100,00 %</b>	<b>R\$ 475.872,47</b>	<b>100,00 %</b>	<b>R\$ 475.872,47</b>	<b>100,00 %</b>



B.F. EMPREENDIMENTOS LTDA  
 L.T.A. 22.456.063/0001-90  
 90  
 Assinado de forma digital por B.F. EMPREENDIMENTOS LTDA  
 L.T.A. 22.456.063/0001-90  
 Data: 2024.12.02 15:33:07 -03'00'

Alexandre de Lima Silva  
 Eng. Civil - CREA/CE nº 0441333-0  
 CPF: 214.041.974-82

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>B</b>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA : 02/12/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
	LOCAL:	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SINAPI 202406 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	Compras Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Total BDI</b>	
AC	Administração central	3,00%
S	seguros e garantias contratuais	0,80%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas	0,59%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,36%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>LUCRO</b>	
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,16%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	0,85%
	CONFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>



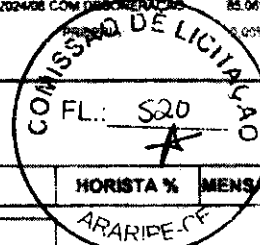
**BDI = 24,52%**

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

**Alexandre de Lima Silva**  
 Eng. Civil - CREA-PE nº 140752538-0  
 CPF: 214.006.715-82

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>DATA:</b> 02/12/2024	<b>BDI:</b> 24,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SERFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	<b>SINAPI</b>	2024/08 COM DESONERAÇÃO 35,06% 47,67%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	<b>Compras e Programas</b>	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80%</b>	<b>18,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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	0,48%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

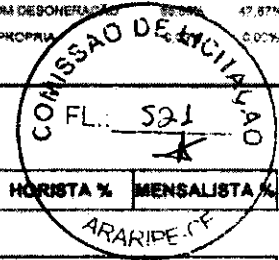
A + B + C + D = 84,44% 47,48%

**Alexandre de Lima S.A.**  
 Eng. Civil - CREA/CE nº 15713/2017  
 CPF: 214.08978-42

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**B F**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	DATA: 02/12/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48%	
LOCAL:	SÍTIO DESAPEGADO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE	SEINFRA 0284/08 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE-CE	SEINFRA 0284/08 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

**A + B + C + D = 85,06% 47,67%**

**Alexandre de Lima Silva**  
 Eng. Civil - CREA-CE Nº: 060782538-0  
 CPF: 214.088.978-01



À  
**Prefeitura Municipal de ARARIPE-CE,**  
**Agente de Contratação**  
**CONCORRÊNCIA Nº 12.01/2024-ESP**



**DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DE PROPOSTA**

Prezado Sr. Agente de Contratação,

É com grande satisfação que a empresa **BF EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 22.456.063/0001-90, com sede na RUA 31 DE MARÇO, Nº 207 CENTRO, UMARI/CE, por intermédio de seu representante legal **BELIRARDO FERREIRA SILVA**, BRASILEIRO, DIVORCIADO, EMPRESÁRIO, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº 2009009112299 e inscrito no CPF sob nº 006.489.763-00, vem por meio deste apresentar uma proposta mais vantajosa para o **MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE**, no valor de **R\$ 468.873,57 (Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Cinquenta e Sete centavos)**, referente ao processo de licitação em questão. Cabe destacar que não se tratar de erro de planilha, mas uma oportunidade ao município de uma proposta ainda mais vantajosa e informamos que nossa proposta é exequível.

Tendo em vista o compromisso da nossa empresa em contribuir para o desenvolvimento e o progresso local, estamos felizes em oferecer esta proposta que consideramos ser significativamente mais vantajosa em comparação ao último lance ofertado por nós.

Ressaltamos que a apresentação desta proposta ainda mais vantajosa se deu em virtude da nossa impossibilidade de ofertar um valor melhor no momento anterior, devido à ausência de oportunidade para negociação no sistema.

Reconhecemos a importância de um processo transparente e justo, e acreditamos que a oportunidade de negociação pode resultar em benefícios mútuos para ambas as partes. Reafirmamos o nosso compromisso em fornecer serviços de qualidade e em contribuir para o crescimento econômico e social de **ARARIPE/CE**.

Estamos confiantes de que esta proposta reflete não apenas o nosso comprometimento, mas também a nossa capacidade de atender às necessidades da comunidade de forma eficiente e eficaz.

Agradecemos antecipadamente pela atenção dispensada, e segue em anexo a proposta detalhada, nos termos do ato convocatório, e estamos aberto à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Umari/CE, 03 de dezembro de 2024

BF  
EMPREENDIMENTOS  
LTDA:224560630001  
90

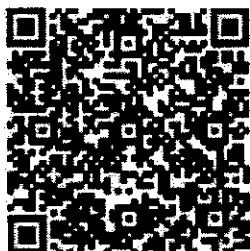
Assinado de forma digital  
por BF EMPREENDIMENTOS  
LTDA:224560630001  
Data: 2024.12.02 15:26:19  
45707

**B F EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 22.456.063/0001-90**  
**BELIRARDO FERREIRA SILVA**  
**CPF: 006.489.763-00**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

# APÓLICE DIGITAL



**junto**  
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nacar, 1440 - Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **06/12/2024 10:34:58**

Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0461969**

Proposta: **4949358**

Controle Interno (Código Controle): **384344675**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750461969**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE/CE

CPF/CNPJ: 07.539.984/0001-22 RUA ALEXANDRE ARRAIS, N.º 747, Araripe - CE

### DADOS DO TOMADOR: B F EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CPF/CNPJ: 22.456.063/0001-90 R 31 DE MARÇO 207, CENTRO - CEP: 63.310-000 - UMARI - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.202468-3 SILVA & SOUSA CORRETORES DE SEGUROS LTDA - ME

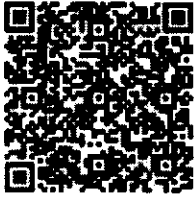
Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

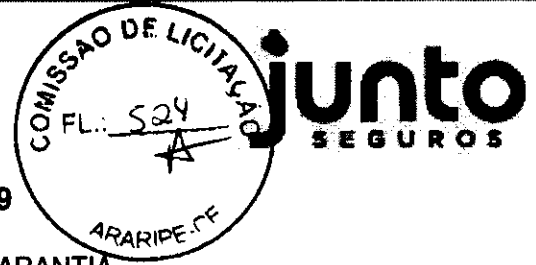
ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 47312402203ECBD2 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704.0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0461969**  
 Proposta: **4949358**  
 Controle Interno (Código Controle): **384344675**  
 Nº de Registro SUSEP: **054362024001107750461969**



**FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA**

**Garantia Contratada**

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 6.251,65	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

**Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:**

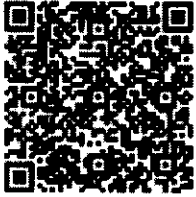
Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 6.251,65	06/12/2024	06/04/2025
Multas e Penalidades	R\$ 6.251,65	06/12/2024	06/04/2025

**Demonstrativo de Prêmio:**

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	13/12/2024	23542002	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% do PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidas do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratado(s) isoladamente ou em outra composição.



N° Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0461969  
Proposta: 4949358  
Controle Interno (Código Controle): 384344675  
N° de Registro SUSEP: 054362024001107750461969

**junto**  
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA



**Objeto da Garantia**

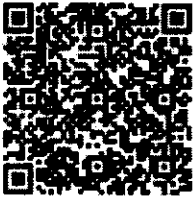
Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0461969  
Proposta: 4949358  
Controle Interno (Código Controle): 384344675  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750461969

**junto**  
SEGUROS

### CONDIÇÕES CONTRATUAIS



#### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

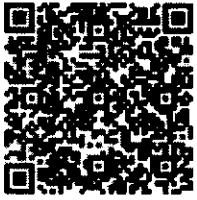
2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0461969  
Proposta: 4949358  
Controle Interno (Código Controle): 384344675  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750461969



**junto**  
SEGUROS

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

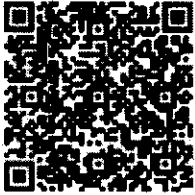
5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

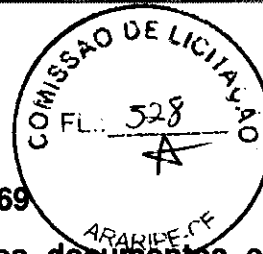
- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0461969  
Proposta: 4949358  
Controle Interno (Código Controle): 384344675  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750461969



**junto**  
SEGUROS

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

**6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.**

**6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.**

**6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.**

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.**

**6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.**

**6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.**

**6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.**

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

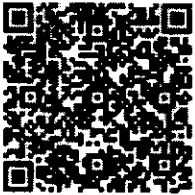
**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

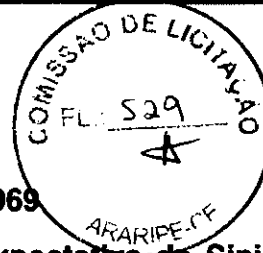
**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

**APÓLICE DIGITAL**



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0461969  
Proposta: 4949358  
Controle Interno (Código Controle): 384344675  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750461969



**junto**  
SEGUROS

**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

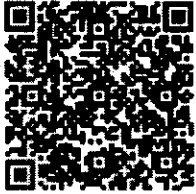
**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**

**11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.**

**11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.**

**APÓLICE DIGITAL**





N° Apólice Seguro Garantia: **11-0775-0461969**  
Proposta: **4949358**  
Controle Interno (Código Controle): **384344675**  
N° de Registro SUSEP: **054362024001107750461969**



**11.3.** No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

**11.4.** Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

**11.5.** A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

**11.6.** A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1.** No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

**12.2.** Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

**12.2.1.** Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

**12.3.** Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

**12.4.** Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

**12.5.** Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

**12.6.** A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

**12.7.** Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

**12.8.** O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

**12.9.** O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

**13.1.** Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

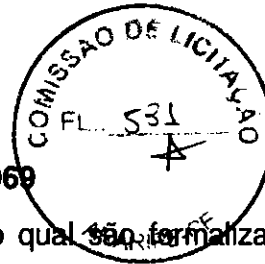
**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 11-0775-0461969  
Proposta: 4949358  
Controle Interno (Código Controle): 384344675  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001107750461969



**junto**  
SEGUROS

- V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
- VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
- VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
- VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
- IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
- X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
- XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
- XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
- XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.
- XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
- XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
- XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

APÓLICE DIGITAL