

# CONSTRUTORA AG LTDA



**CNPJ N° 34.326.829/0001-09**

**APRESENTAMOS NOSSA  
PROPOSTA DE ACORDO  
COM OS TERMOS DO  
EDITAL.**

**AGRADECEMOS DESDE JÁ.**



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE



13 de Abril de 2023

À Prefeitura Municipal Araripe- CE  
Comissão Permanente de Licitação  
**REF: 03.01/2023-TP/2023**



Prezados(as) Senhores(as)

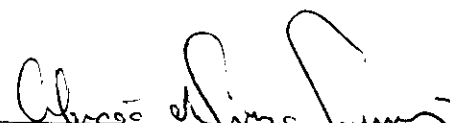
**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ARARIPE-CE**, pelo preço global é de R\$ 290.286,59 (DUZENTOS E NOVENTA MIL DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS) com prazo de execução de 12 (DOZE) MESES, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

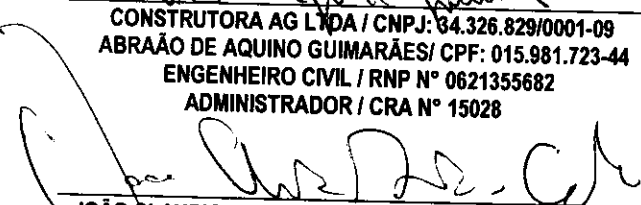
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

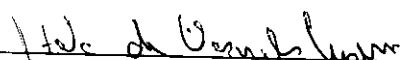
**Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.**

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:

  
\_\_\_\_\_  
CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44  
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028


  
\_\_\_\_\_  
JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO/ ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 685.500.224-20 / CREA N° 30.564-D/PE

  
\_\_\_\_\_  
ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM  
ENGENHEIRO ELETRICO E SEGURANÇA DO TRABALHO  
CPF: 051.908.683-03 / RNP: 0618759255

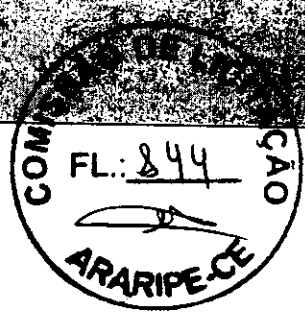



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA  
Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,82%	
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022
		Composiõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Composições	UN	Valor	Valor	Valor
1		<b>CADASTRO E ETIQUETAGEM DE PONTOS LUMINOSOS</b>					<b>39.803,39</b>
1.1	COMP 1 ARARIPE	CADASTRAMENTO COM GEOREFERENCIAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS LUMINOSOS	Composições	UN	1.553,00	25,83	39.803,39
2		<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>83.911,68</b>
2.1	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF 11/2015	SINAPI	CHP	432,00	92,31	39.877,92
2.2	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	432,00	101,93	44.033,76
3		<b>MANUTENÇÃO</b>					<b>78.560,20</b>
3.1	C1776	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 70W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	360,00	29,64	10.670,40
3.2	COMP 2 ARARIPE	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (SUBSTITUIÇÃO)	Composições	UN	120,00	33,26	3.991,20
3.3	COMP 3 ARARIPE	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 150W	Composições	UN	120,00	37,01	4.441,20
3.4	COMP 4 ARARIPE	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	Composições	UN	60,00	50,75	3.045,00
3.5	101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	120,00	25,68	3.081,60
3.6	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	360,00	62,60	22.536,00
3.7	COMP 5 ARARIPE	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DESÓDIO ATÉ 70W	Composições	UN	240,00	65,11	15.628,40
3.8	COMP 6 ARARIPE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 150W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	Composições	UN	120,00	76,87	9.224,40
3.9	COMP 7 ARARIPE	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 250W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	Composições	UN	60,00	98,90	5.934,00
4		<b>AMPLIAÇÃO</b>					<b>51.397,80</b>
4.1	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	60,00	375,29	22.517,40
4.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	40,00	438,21	17.528,40
4.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	20,00	567,60	11.352,00
5		<b>MÃO DE OBRA</b>					<b>36.623,52</b>
5.1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	576,00	21,23	12.228,48
5.2	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	576,00	26,30	15.148,80
5.3	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,00	128,42	9.246,24



RESUMO DO ORÇAMENTO																																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023 BDI : 26,62%																														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<table border="1"> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																												
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																													
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CADASTRO E ETIQUETAGEM DE PONTOS LUMINOSOS	39.803,39	13,71
2	EQUIPAMENTOS	83.911,68	28,91
3	MANUTENÇÃO	78.650,20	27,06
4	AMPLIAÇÃO	51.397,80	17,71
5	MÃO DE OBRA	36.623,52	12,62
		VALOR BDI TOTAL:	61.030,79 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	229.266,80
		VALOR TOTAL:	290.286,59



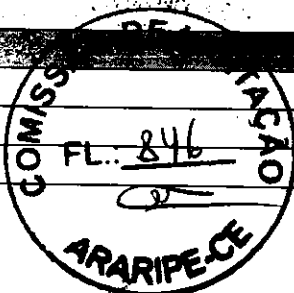
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,62%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. COMP 1 ARARIPE - CADASTRAMENTO COM GEOREFERENCIAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS LUMINOSOS (UN)

Equipamento Custo Horário						
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,83300000	0,54	0,45
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,06670000	75,72	5,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,50

Material						
00039142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,12	0,24
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL Material:						5,32

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06670000	20,77	1,39
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,08330000	81,85	6,82
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,06670000	18,18	1,21
TOTAL Mão de Obra:						9,42
VALOR:						20,24



### 2.1. 92138 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF\_11/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,17	18,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,17

Serviço						
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	12,71	12,71
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,01	2,01
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	15,88	15,88
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	22,55	22,55
TOTAL Serviço:						54,73
VALOR:						72,90

### 2.2. 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material						
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	30,8700	30,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,5600	10,2567

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-09

João Cláudio Brito Cavalcanti - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9790-2000

Engenheiro Civil

CREA Nº 30.654 D/PE

RNP Nº 1801733821

CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM  
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA  
REGISTRO: 0418759255  
CPF: 051.908.683-03

Página: 3

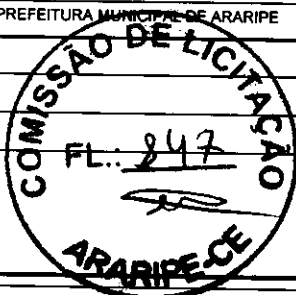
CONSTRUTORA A. G. EIRELI  
CNPJ: 34.326.829/0001-99  
Abraão de Aquino Guimarães  
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

<b>DATA :</b> 04/04/2023		<b>BDI :</b> 26,62%	
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00% 0,00%



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,5600	1,1145
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,5600	15,3895
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>80,5037</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>80,50</b>

### 3.1. C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

<b>Material</b>						
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,1800</b>

<b>Mão de Obra</b>						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,2310</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,41</b>

### 3.2. COMP 2 ARARIPE - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

<b>Material</b>						
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	20,04	20,04
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,04</b>

<b>Mão de Obra</b>						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,27</b>

### 3.3. COMP 3 ARARIPE - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 150W (UN)

<b>Material</b>						
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	23,00	23,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>23,00</b>

<b>Mão de Obra</b>						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,23</b>

### 3.4. COMP 4 ARARIPE - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

<b>Material</b>						
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	33,85	33,85
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>33,85</b>

<b>Mão de Obra</b>						
--------------------	--	--	--	--	--	--


**CONSTRUTORA A. G. EIRELI**  
 CNPJ: 34.326.829/0001-99  
 Abraão de Aquino Guimarães  
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

**José Cláudio Brito Cortez**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 30.854 D/PE  
 RNP Nº 1601/33821  
 CPF: 685.300.224-20

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-09  
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9790-2000

**ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA  
 REGISTRO: 061879255  
 CPF: 051.908.683-03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,62%																														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	11/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																													
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																														
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																														
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	11/2022																														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE																																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																																	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						6,23
VALOR:						40,08

### 3.5. 101631 - IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

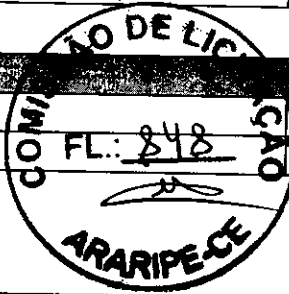
Material						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02101398	2,10	0,04
00003389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,28	12,26
TOTAL Material:						12,30

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19507243	18,41	3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19452925	22,59	4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,98
VALOR:						20,28

### 3.6. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material						
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4000	19,4000
TOTAL Material:						19,4000

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80012321	16,7700	13,4181
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80012321	20,7700	16,8186
TOTAL Mão de Obra:						30,0367
VALOR:						49,44



### 3.7. COMP 5 ARARIPE - REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DESÓDIO ATÉ 70W (UN)


Material						
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
TOTAL Material:						28,90

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,77	10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						22,52
VALOR:						51,42

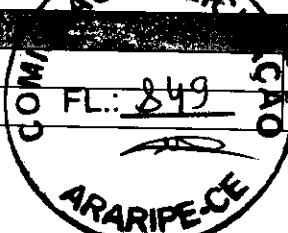
### 3.8. COMP 6 ARARIPE - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 150W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_08/2020 (UN)

Material						
----------	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA:</b> 04/04/2023	<b>BDI:</b> 26,62%																														
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Composição:</b></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2017	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022	<b>Composição:</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2017																													
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																														
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																														
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022																														
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE																																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																																	

19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,19	38,19
					<b>TOTAL Material:</b>	38,19

						
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	22,52
					<b>VALOR:</b>	60,71

### 3.9. COMP 7 ARARIPE - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 250W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

<b>Material</b>						
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	55,59	55,59
					<b>TOTAL Material:</b>	55,59

<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	22,52
					<b>VALOR:</b>	78,11

### 4.1. 101656 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	189,17	45,17
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	45,17

<b>Material</b>						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,10	0,02
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	241,45	241,45
					<b>TOTAL Material:</b>	241,47

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,41	4,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,59	5,37
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	9,75
					<b>VALOR:</b>	296,39

### 4.2. 101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

<b>Equipamento Custo Horário</b>						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--





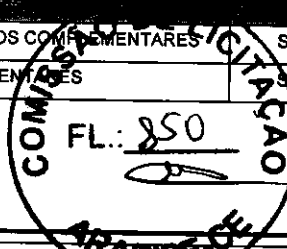
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC 2023/03 - Fortaleza 113,80% - 03/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI 2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 11/2022	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	189,17	45,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						45,17

Material						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,10	0,02
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	291,14	291,14
TOTAL Material:						291,16

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,41	4,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,59	5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,75
VALOR:						346,08



## 4.3. 101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário						
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	189,17	45,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						45,17

Material						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,10	0,02
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	393,33	393,33
TOTAL Material:						393,35

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,41	4,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,59	5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,75
VALOR:						448,27

## 5.1. 10042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA (H)

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
TOTAL Mão de Obra:						16,7700
VALOR:						16,77

## 5.2. 12312 - ELETRICISTA (H)

Mão de Obra						
-------------	--	--	--	--	--	--



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

DATA : 04/04/2023

BDI : 26,62%

SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	20,7700
					<b>VALOR:</b>	20,77



## 5.3. 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	1,54
Mão de Obra						
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	97,20	97,20
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	97,20
Serviço						
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	2,68	2,68
					<b>TOTAL Serviço:</b>	2,68
					<b>VALOR:</b>	101,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

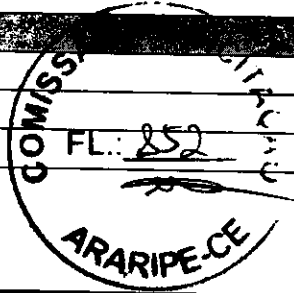
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC 2023/03 - Fortaleza 113,90% - 03/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017	
		SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023	
		SINAPI 2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2022	
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	

### COMP 1 ARARIPE - CADASTRAMENTO COM GEOREFERENCIAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS LUMINOSOS (UN)

Equipamento Custo Horário						
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,83300000	0,54	0,45
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,06870000	75,72	5,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,50

Material						
00039142	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,12	0,24
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	SEINFRA	UN	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL Material:						5,32

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06670000	20,77	1,39
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,08330000	81,85	6,82
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,06670000	18,18	1,21
TOTAL Mão de Obra:						9,42
VALOR:						20,24



### COMP 2 ARARIPE - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material						
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	20,04	20,04
TOTAL Material:						20,04

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						6,23
VALOR:						26,27

### COMP 3 ARARIPE - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 150W (UN)

Material						
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	23,00	23,00
TOTAL Material:						23,00

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						6,23
VALOR:						29,23

### COMP 4 ARARIPE - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material						
----------	--	--	--	--	--	--

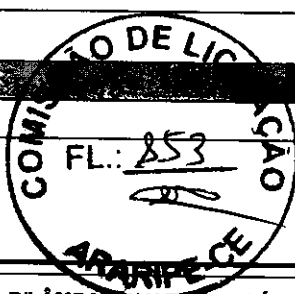


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC 2023/03 - Fortaleza 113,90% - 03/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,61% - 03/2017	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI 2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 11/2022	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	33,85	33,85
					TOTAL Material:	33,85

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	6,23
					VALOR:	40,08



COMP 5 ARARIPE - REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DESÓDIO ATÉ 70W (UN)						
Material						
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
					TOTAL Material:	28,90

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
					TOTAL Mão de Obra:	22,52
					VALOR:	51,42

COMP 6 ARARIPE - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 150W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 (UN)						
Material						
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,19	38,19
					TOTAL Material:	38,19

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
					TOTAL Mão de Obra:	22,52
					VALOR:	60,71

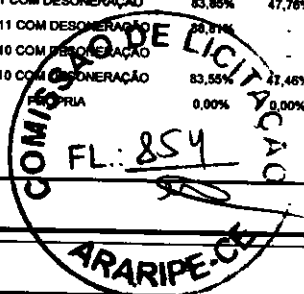
COMP 7 ARARIPE - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 250W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material						
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	55,59	55,59
					TOTAL Material:	55,59

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
					TOTAL Mão de Obra:	22,52
					VALOR:	78,11



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA: 04/04/2023	BDI: 26,62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC 2023/03 - Fortaleza 113,90%	03/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86%	47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,91%	03/2017
		SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI 2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,46% 11/2022
		Composição	0,00%



## 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares							
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
TOTAL Encargos Complementares:						6,43	

Mão de Obra							
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,63	11,63	
TOTAL Mão de Obra:						11,63	

Serviço							
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35	
TOTAL Serviço:						0,35	
VALOR:						18,41	

## 10731 - COMPUTADOR PENTIUM (CHP) (H)

Material							
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,83290000	0,5600	0,4664	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03290000	0,5600	0,0184	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,10410000	0,5600	0,0583	
TOTAL Material:						0,5431	
VALOR:						0,54	


## G0464 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE VAN FURGÃO/PICK UP 4X4 - 147 KW (H)

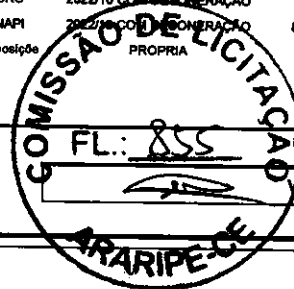
Mão de Obra							
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800	
TOTAL Mão de Obra:						18,1800	
VALOR:						18,18	

## 95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra							
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,07330000	11,52	0,15	
TOTAL Mão de Obra:						0,15	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,62%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC 2023/03 - Fortaleza	113,90%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	03/2023
			SINAPI 2022/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			Composição	01/2023
			PROPRIA	11/2022
				0,00%
				0,00%



<b>12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)</b>						
Mão de Obra						
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL Mão de Obra:	22,8700
					VALOR:	22,87

<b>91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)</b>						
Material						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	3,83	101,22
					TOTAL Material:	101,22
					VALOR:	101,22

<b>G0450 - VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP) (H)</b>						
Material						
G0464	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE VAN FURGÃO/PICK UP 4X4 - 147 KW	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
G0449	MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP	SEINFRA	H	1,00000000	44,7600	44,7600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98000000	0,5600	6,1488
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,86740000	0,5600	0,4857
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,98000000	0,5600	6,1488
					TOTAL Material:	75,7233
					VALOR:	75,72


<b>89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)</b>						
Equipamento						
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	461.261,01	15,82
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	142.500,00	7,85
					TOTAL Equipamento:	23,67
					VALOR:	23,67

<b>95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra						
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	11,63	0,35

CONSTRUTORA A. G. EIRELI  
 CNPJ: 34.326.829/0001-99  
 Abraão de Aquino Guimarães  
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.326.829/0001-09  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 30.651 D/PE  
 RNP Nº 189173821  
 CPF: 685.900/224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA  
 REGISTRO: 0618759255  
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023																														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	BDI : 26,62%																														
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE																															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																															
		<table border="1"> <tr> <td>9BC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,00%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,61%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		9BC	2023/03 - Fortaleza	113,00%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	11/2022	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
9BC	2023/03 - Fortaleza	113,00%	-	03/2023																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021																													
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017																													
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																													
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	11/2022																													
PRÓPRIA		0,00%	0,00%																														



TOTAL Mão de Obra:	0,35
VALOR:	0,35

95407 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02760000	97,20	2,68
					TOTAL Mão de Obra:	2,68
					VALOR:	2,68

92137 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)						
Material						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,89000000	3,83	22,55
					TOTAL Material:	22,55
					VALOR:	22,55

92135 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)						
Equipamento						
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00000600	264.802,50	1,58
					TOTAL Equipamento:	1,58
					VALOR:	1,58

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,02

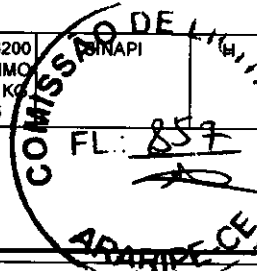
Serviço						
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,67	23,67
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,44	3,44
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,36	4,36
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,46	39,46



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC 2023/03 - Fortaleza 113,80% - 03/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI 2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 11/2022	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	101,22	101,22
TOTAL Serviço:						172,15
VALOR:						189,17



92133 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 (H)						
Equipamento						
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *180* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00004800	264.802,50	12,71
TOTAL Equipamento:						12,71
VALOR:						12,71

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	461.261,01	2,62
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	142.500,00	0,82
TOTAL Equipamento:						3,44
VALOR:						3,44

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,43

Mão de Obra						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL Mão de Obra:						15,69

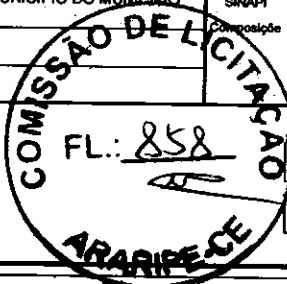
Serviço						
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC 2023/03 - Fortaleza 113,90% - 03/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,78% 06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017	SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SINAPI 2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 11/2022	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	0,47
VALOR:	22,59

## 88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35	

Mão de Obra						
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL Mão de Obra:					11,52	


Serviço						
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					17,02	

## 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	15,69	0,47
TOTAL Mão de Obra:					0,47	
VALOR:					0,47	

## 88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023 BDI : 26,62%																														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<table border="1"> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017																													
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																													
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																																

TOTAL Encargos Complementares:	5,35
--------------------------------	------

Mão de Obra						
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
					TOTAL Mão de Obra:	12,77

Serviço						
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL Serviço:	0,05
					VALOR:	18,17


I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,2700	30,8720
					TOTAL Material:	30,8720
					VALOR:	30,87

95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00410000	12,77	0,05
					TOTAL Mão de Obra:	0,05
					VALOR:	0,05

G0449 - MATERIAL DE OPERAÇÃO VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW/197 HP (H)						
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,72000000	2,2700	44,7644
					TOTAL Material:	44,7644
					VALOR:	44,76

92136 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Equipamento						
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00006000	264.802,50	15,88
					TOTAL Equipamento:	15,88
					VALOR:	15,88

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento						

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023	BDI : 28,62%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	461.261,01	29,85
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	142.500,00	9,81
					TOTAL Equipamento:	39,46
					VALOR:	39,46

92134 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015 (H)						
Equipamento						
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00000760	264.802,50	2,01
					TOTAL Equipamento:	2,01
					VALOR:	2,01

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento						
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	461.261,01	3,32
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	142.500,00	1,04
					TOTAL Equipamento:	4,38
					VALOR:	4,38

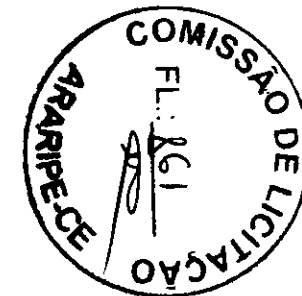



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA:</b>	04/04/2023	<b>BDI:</b>	26,62%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CADASTRO E ETIQUETAGEM DE PONTOS LUMINOSOS	39.803,39	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			3.315,62	3.315,62	3.315,62	3.315,62	3.315,62	3.315,62	3.315,62	3.315,62	3.315,62
2	EQUIPAMENTOS	83.911,68	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			6.989,84	6.989,84	6.989,84	6.989,84	6.989,84	6.989,84	6.989,84	6.989,84	6.989,84
3	MANUTENÇÃO	78.550,20	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			6.543,23	6.543,23	6.543,23	6.543,23	6.543,23	6.543,23	6.543,23	6.543,23	6.543,23
4	AMPLIAÇÃO	51.397,80	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			4.281,44	4.281,44	4.281,44	4.281,44	4.281,44	4.281,44	4.281,44	4.281,44	4.281,44
5	MÃO DE OBRA	36.623,52	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			3.050,74	3.050,74	3.050,74	3.050,74	3.050,74	3.050,74	3.050,74	3.050,74	3.050,74
			24.180,87	24.180,87	24.180,87	24.180,87	24.180,87	24.180,87	24.180,87	24.180,87	24.180,87
			24.180,87	48.361,74	72.542,61	96.723,48	120.904,35	145.085,22	169.266,09	193.446,96	217.627,83

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	CADASTRO E ETIQUETAGEM DE PONTOS LUMINOSOS	39.803,39	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.315,62	3.315,62	3.331,57	39.803,39
2	EQUIPAMENTOS	83.911,68	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			6.989,84	6.989,84	7.023,44	83.911,68
3	MANUTENÇÃO	78.550,20	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			6.543,23	6.543,23	6.574,67	78.550,20
4	AMPLIAÇÃO	51.397,80	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			4.281,44	4.281,44	4.301,96	51.397,80
5	MÃO DE OBRA	36.623,52	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			3.050,74	3.050,74	3.065,38	36.623,52
			24.180,87	24.180,87	24.237,02	24.180,87
			241.808,70	265.989,57	290.286,59	290.286,59




**CONSTRUTORA A. G. EIRELI**  
 CNPJ: 34.328.829/0001-09  
 Abraão de Aquino Guimarães  
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 38.654 D/PE  
 RNP Nº 1801733621  
 CPF: 685.500.224-20

ALO DE VASCONCELOS CRISPIM  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA  
 REGISTRO: 0618759255  
 CPF: 051.908.683-03

CONSTRUTORA AG LTDA - CNPJ: 34.328.829/0001-09  
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9790-2000

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC	202303 - Fortaleza	113,90%	-
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SRNAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	63,58%	47,46%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,25
L	LUCRO	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,25</b>

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01
R	RISCOS	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,30</b>

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>8,15</b>

BDI = 26,54%

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





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

DATA : 04/04/2023		BDI : 26,62%	
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		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	17,84	0,00
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,62%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D

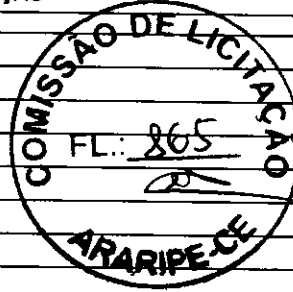




### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<b>DATA :</b> 04/04/2023	<b>BDI :</b> 26,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<b>SBC</b> 2023/03 - Fortaleza 113,00% - 03/2023	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	<b>SICRO 2</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017	
		<b>SICRO</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO - - 01/2023	
		<b>SINAPI</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 11/2022	
		<b>Composição</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	DATA : 04/04/2023 BDI : 28,62%																														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA ASSIM COMO AMPLIAÇÃO E CADASTRAMENTO DOS PONTOS LUMINOSOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE	<table border="1"> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																													
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	11/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARIPE - CE																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																																

Horista = 83,55%  
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

