



## CARTA PROPOSTA

Araripe – CE, 21 de março de 2024

Ao município de Araripe – CE

Rua Alexandre Arrais, 747, Centro, Araripe-CE, CEP: 63170-000  
E-mail: seinfra@araripe.ce.gov.br / Licitação: 03.01/2024-INF/2024

PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente a LICITAÇÃO: 03.01/2024-INF/2024, cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE, com prazo de execução conforme o edital, a contar da data emissão da respectiva ordem de serviço, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital da Concorrência N. 03.01/2024-INF 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 R\$ 483.037,34 (Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Trinta e Sete reais e Trinta e Quatro Centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento em anexo:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicado para esse fim o(a) sr(a). ANTÔNIO REIS DE CARVALHO, brasileiro, Casado, Empresário, CPF: 898.411.908-34, RG: 7471602SSP-SP, Data de nascimento 15/08/1953 e com residência domiciliar rua Moacir de Sousa Rocha nº 104, Centro, Araripe – CE, CEP: 63.170-000, como representante legal da empresa. Engenheiro da empresa responsável: Arão Arrais Lavor nº registro nº 39532D Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação vertente.

**Declaro que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas nas normas infra legais coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.**

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 de acordo com o Referido Edital.

Nome da empresa: **CONSTRUTORA REIS E SERVICOS EIRELI – ME** Endereço: Av. José Loiola de Alencar nº 179, Bairro Centro, CEP: 63.170-000 Cidade: Araripe – Ceará CNPJ: 03.143.604/0001-85 / Inscrição Estadual: 06.640530-0 / Inscrição Municipal: 16 Telefone: (88) 9 9382-2193 / Email: [construtorareis12@hotmail.com](mailto:construtorareis12@hotmail.com).


gov.br

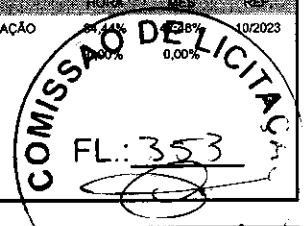
Documento assinado digitalmente  
ARAO ARRAIS DE LAVOR  
Data: 22/03/2024 11:21:34-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente  
ANTONIO REIS DE CARVALHO  
Data: 22/03/2024 09:40:28-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CNPJ: 03.143.604/0001-85 – CEL: (88) 99411-1435  
END. AV. JOSE LOIOLA DE ALENCAR, Nº 179  
BAIRRO: CENTRO, ARARIPE – CE, CEP: 63170-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 21/03/2024 BDI : 25,62%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA
	LOCAL:	ARARIPE	HONOR. 10% LEB 10/2023 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 60.373,00</b>
1.1	COMP: 01	ADMINISTRAÇÃO OBRA (CUSTO MENSAL)	ARARIPE	%	100,00	R\$ 603,73	R\$ 60.373,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 146.128,27</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 157,30	R\$ 1.887,60
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.981,23	R\$ 36,72	R\$ 72.750,77
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	217,94	R\$ 31,02	R\$ 6.760,50
2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	742,43	R\$ 13,11	R\$ 9.733,26
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	217,94	R\$ 26,54	R\$ 5.784,13
2.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	503,86	R\$ 97,67	R\$ 49.212,01
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 174.592,96</b>
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3.398,19	R\$ 42,91	R\$ 145.816,33
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	711,50	R\$ 26,38	R\$ 18.769,37
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	72,38	R\$ 138,26	R\$ 10.007,26
<b>4</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 44.232,54</b>
4.1	C4871	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 2.129,42	R\$ 40.458,98
4.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 269,54	R\$ 3.773,56
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 57.710,57</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.398,19	R\$ 1,73	R\$ 5.878,87
5.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 893,65	R\$ 51.831,70
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 98.499,87
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 384.537,47
						VALOR TOTAL:	R\$ 483.037,34

Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Trinta e Sete reais e Trinta e Quatro centavos



Documento assinado digitalmente  
 ARAO ARRAIS DE LAVOR  
 Data: 22/03/2024 11:25:01-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
 ANTONIO REIS DE CARVALHO  
 Data: 22/03/2024 09:42:05-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



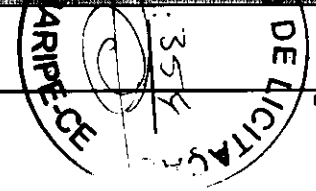
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE


<b>DATA :</b>	21/03/2024	<b>BDI :</b>	25,62%
<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMO</b>	84,44%
<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>REB</b>	47,48%
		<b>DATA RES</b>	10/2023
		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

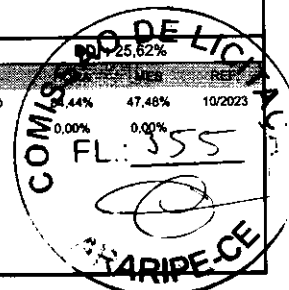
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	DI	DE	RE	RO	RS	RT
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>											<b>R\$ 60.373,00</b>
1.1	COMP; 01	ADMINISTRAÇÃO OBRA (CUSTO MENSAL)	ARARIPE	%	100,00	R\$ 454,75	R\$ 6,25	R\$ 0,00	R\$ 19,60	R\$ 3.078,25	R\$ 603,73	R\$ 60.373,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											<b>R\$ 146.128,27</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,92	R\$ 88,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,08	R\$ 157,30	R\$ 1.887,60
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.981,23	R\$ 29,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,49	R\$ 36,72	R\$ 72.750,77
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	217,94	R\$ 19,17	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,33	R\$ 31,02	R\$ 6.760,50
2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	742,43	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,67	R\$ 13,11	R\$ 9.733,26
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	217,94	R\$ 4,53	R\$ 16,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,41	R\$ 26,54	R\$ 5.784,13
2.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	503,86	R\$ 31,38	R\$ 46,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,92	R\$ 97,67	R\$ 49.212,01
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>R\$ 174.592,96</b>
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3.398,19	R\$ 8,49	R\$ 25,66	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,75	R\$ 42,91	R\$ 145.816,33
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	711,50	R\$ 11,18	R\$ 9,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,38	R\$ 26,38	R\$ 18.769,37
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	72,38	R\$ 61,73	R\$ 48,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,20	R\$ 138,26	R\$ 10.007,26
<b>4</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>											<b>R\$ 44.232,54</b>
4.1	C4871	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 384,20	R\$ 1.310,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 434,29	R\$ 2.129,42	R\$ 40.458,98
4.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 151,52	R\$ 63,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,97	R\$ 269,54	R\$ 3.773,56
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>											<b>R\$ 57.710,57</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.398,19	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 1,73	R\$ 5.878,87
5.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 0,00	R\$ 711,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,26	R\$ 893,65	R\$ 51.831,70

Documento assinado digitalmente  
**gouv.br** ARAO ARAIS DE LAVOR  
 Data: 22/03/2024 11:26:58-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>




## RESUMO DO ORÇAMENTO


	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 21/03/2024				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">SEINFRA</td> <td style="width: 20%;">028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 20%;">Composição</td> <td style="width: 20%;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	Composição	PRÓPRIA			
	<b>LOCAL:</b>	ARARIPE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE						




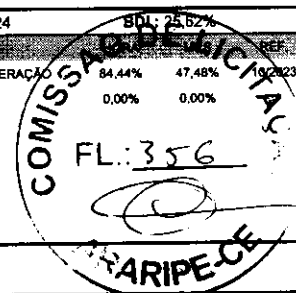
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	AADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 60.373,00	12,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 146.128,27	30,25%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 174.592,96	36,14%
4	ILUMINAÇÃO	R\$ 44.232,54	9,16%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 57.710,57	11,95%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>R\$ 98.499,87</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 384.537,47</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 483.037,34</b>	

**Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Trinta e Sete reais e Trinta e Quatro centavos**


 Documento assinado digitalmente  
**ARAO ARRAYS DE LAVOR**  
 Data: 22/03/2024 11:28:45-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


 Documento assinado digitalmente  
**ANTONIO REIS DE CARVALHO**  
 Data: 22/03/2024 09:44:55-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 21/03/2024	BDI: 25,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 19/2023
	LOCAL:	ARARIPE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		



**1.1. COMP; 01 ADMINISTRAÇÃO OBRA (CUSTO MENSAL) (%)**

COTACÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610 COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÉ	1,00000000	R\$ 170,00	R\$ 170,00
18612 PLOTTER	SEINFRA	UNxMÉ	1,00000000	R\$ 320,00	R\$ 320,00
TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 490,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	9,10000000	R\$ 3,59	R\$ 32,67
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,24000000	R\$ 0,59	R\$ 3,09
18611 IMPRESSORA	ARARIPE	UNxMÉ	1,00000000	R\$ 120,42	R\$ 120,42
TOTAL Material:					R\$ 156,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,30000000	R\$ 17.326,01	R\$ 5.197,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.368,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 480,60</b>

**2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 23,5000	R\$ 23,9700
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,1900	R\$ 19,1900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,7000	R\$ 43,6500
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9500	R\$ 1,4925
TOTAL Material:					R\$ 88,3025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 125,22</b>

**2.2. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2264
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,23</b>

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

Equipamento / Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 47,5100	R\$ 11,4024

Documento assinado digitalmente



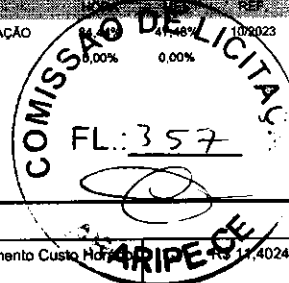
ARAJO ARRAYS DE LAVOR  
Data: 22/03/2024 11:32:25-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE

<b>DATA:</b>	21/03/2024	<b>BDI:</b>	25,62%
<b>COMPOSIÇÃO:</b>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	PROPRIA	5,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 11,4024

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 13,2912</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,69</b>	

### 2.4. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,4380</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,44</b>	

### 2.5. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 114,1100	R\$ 21,1332
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 21,1332</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,13</b>	

### 2.6. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,1500	R\$ 46,3650
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 46,3650</b>	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 31,3820</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 77,75</b>	

### 3.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)


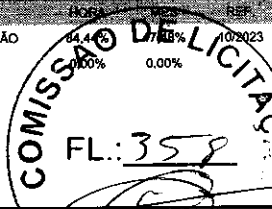
Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,9400	R\$ 2,1151
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 37,9800	R\$ 0,1557
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 2,2708</b>	
Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,4000	R\$ 2,8627
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 46,4400	R\$ 0,3019
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 21,9300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 25,0946</b>	

Documento assinado digitalmente



ARAO ARRAYS DE LAVOR  
Data: 22/03/2024 11:30:46-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 21/03/2024	BDI : 25,62%															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COG</th> <th>PREÇO</th> <th>RSF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,4%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	COG	PREÇO	RSF	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	04,4%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	COG	PREÇO	RSF														
	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	04,4%	10/2023														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE																		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE																		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,16</b>

### 3.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,5500	R\$ 9,5500
TOTAL Material:					R\$ 9,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
I2543	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9944

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 454,8700	R\$ 0,4549
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4549
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,00</b>

### 3.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 50,4000	R\$ 0,9173
I0441	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,5834
I0805	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,2040
I8623	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,5700	R\$ 44,6270
TOTAL Material:					R\$ 48,3317

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,7310
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 110,06</b>

### 4.1. C4871 LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 48,3800
I0277	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,7200	R\$ 49,4400
I8438	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 27,2700
I0503	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
I1075	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 24,7500

Documento assinado digitalmente

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b> 21/03/2024	<b>BDI:</b> 25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,5800	R\$ 57,1600
I1358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 91,3500	R\$ 182,7000
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,3600	R\$ 82,7200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 501,2300</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 51,5700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 111,0900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 162,6600</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.031,2400	R\$ 1.031,2400
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1.031,2400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.695,13</b>

### 4.2. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 50,4000	R\$ 4,9896
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 5,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 7,7400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 44,5200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 63,0496</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 74,2092
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 151,5212</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 214,57</b>

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


Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,3845</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,38</b>

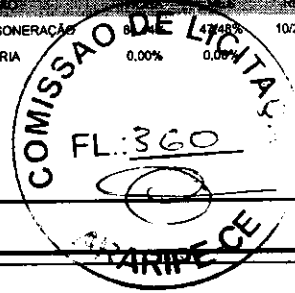
### 5.2. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 711,3900	R\$ 711,3900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 711,3900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 711,39</b>

Documento assinado digitalmente  
**ARAO ARRAYS DE LAVOR**  
 Data: 22/03/2024 12:00:06-0300  
 Verifique em <https://validar.itf.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 21/03/2024	BDI : 25.62%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	FONTE: SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ARARIPE	Composição: PROPRIA	0.00% 0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		



**COMP; 01 ADMINISTRAÇÃO OBRA (CUSTO MENSAL) (%)**


DOTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÉ	1,00000000	R\$ 170,00
18612	PLOTTER	SEINFRA	UNxMÉ	1,00000000	R\$ 320,00
TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 490,00

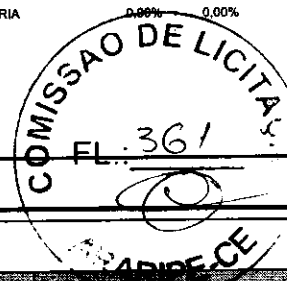
Material	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	9,10000000	R\$ 3,59
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,24000000	R\$ 0,59
18611	IMPRESSORA	ARARIPE	UNxMÉ	1,00000000	R\$ 120,42
TOTAL Material:					R\$ 156,18

Mão de Obra	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,30000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.368,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 480,60</b>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ARAO ARRAYS DE LAVOR  
 Data: 22/03/2024 12:03:22-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANTONIO REIS DE CARVALHO  
 Data: 22/03/2024 09:46:21-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 21/03/2024		BDI : 25,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ARARIPE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE				



**C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 50,4000	R\$ 61,2864
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,000000000	R\$ 0,4300	R\$ 208,9800
TOTAL Material:						R\$ 270,2664

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 454,87

**10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,664800000	R\$ 0,6000	R\$ 17,1989
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,674400000	R\$ 0,6000	R\$ 5,8046
TOTAL Material:						R\$ 47,5135
VALOR:						R\$ 47,51

**10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 40,8000	R\$ 40,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,664800000	R\$ 0,6000	R\$ 17,1989
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,674400000	R\$ 0,6000	R\$ 5,8046
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,997100000	R\$ 0,6000	R\$ 25,7983
TOTAL Material:						R\$ 114,1118
VALOR:						R\$ 114,11

**10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 40,8000	R\$ 40,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,570700000	R\$ 0,6000	R\$ 15,9424
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,960400000	R\$ 0,6000	R\$ 6,5762
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,856100000	R\$ 0,6000	R\$ 23,9137
TOTAL Material:						R\$ 111,7423
VALOR:						R\$ 111,74

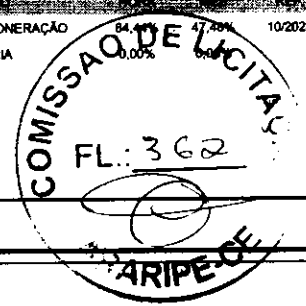


Documento assinado digitalmente  
 ARAO ARRAYS DE LAVOR  
 Data: 22/03/2024 12:06:13-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 21/03/2024	BDI : 25,62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,1% 47,20% 10/2023	Composição PRÓPRIA 00,00%
LOCAL:	ARARIPE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		



### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	9,08320000	R\$ 0,6000	R\$ 5,4499
I2702	JUROS	SEINFRA H	2,00790000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2047
TOTAL Material:				R\$ 27,9446	
VALOR:				R\$ 27,94	

### I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	9,08320000	R\$ 0,6000	R\$ 5,4499
I2702	JUROS	SEINFRA H	2,00790000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2047
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	11,47350000	R\$ 0,6000	R\$ 6,8841
TOTAL Material:				R\$ 37,9787	
VALOR:				R\$ 37,98	

### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,77800000	R\$ 50,4000	R\$ 39,2112
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,96580000	R\$ 60,5000	R\$ 58,4309
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 94,6000
TOTAL Material:				R\$ 192,2421	
Mão de Obra:					
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 184,6000	
VALOR:				R\$ 376,84	

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,9190	
VALOR:				R\$ 48,92	

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

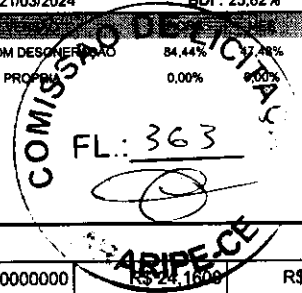
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Documento assinado digitalmente				
ARAO ARRAYS DE LAVOR				
Data: 22/03/2024 11:56:16-0300				
Verifique em <a href="https://validar.itl.gov.br">https://validar.itl.gov.br</a>				





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA:</b> 21/03/2024	<b>BDI:</b> 25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERADO 84,44%
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE	<b>Composição</b>	PROPRIA 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		10/2023



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 159,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 159,08</b>

### 12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 40,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,80</b>

### 12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 40,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,80</b>

### 12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,1500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,15</b>

### 12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,51</b>

### 12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,51</b>

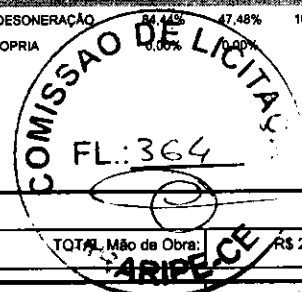
### 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b> 21/03/2024	<b>BDI :</b> 25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	<b>Composição</b> PROPRIA 0,00%
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		



<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 21,2900
<b>VALOR:</b>	R\$ 21,29

### C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA H	1,25000000	R\$ 111,7400	R\$ 139,6750
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$ 139,6750

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I9461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 633,3800	R\$ 633,3800
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 633,3800

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 46,1500

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,35000000	R\$ 376,8400	R\$ 131,8940
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,50000000	R\$ 48,9200	R\$ 24,4600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,35000000	R\$ 159,0800	R\$ 55,6780
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 212,0320
<b>VALOR:</b>					R\$ 1.031,24



Documento assinado digitalmente  
ARAO ARRAS DE LAVOR  
Data: 22/03/2024 11:46:49-0300  
Verifique em <https://validar.id.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
ANTONIO REIS DE CARVALHO  
Data: 22/03/2024 09:49:07-0300  
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

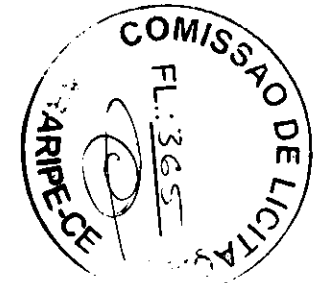


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	21/03/2024	<b>BDI :</b>	25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE	<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE				

Item	Descrição	SEINFRA	Serviço	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Porcentagem	Letra
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.398,19	R\$ 42,91	R\$ 145.816,33	30,19%	30,19%	A
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	1.981,23	R\$ 36,72	R\$ 72.750,77	15,06%	45,25%	A
COMP; 01	ADMINISTRAÇÃO OBRA (CUSTO MENSAL)	ARARIPE	Serviço	%	100,00	R\$ 603,73	R\$ 60.373,00	12,50%	57,75%	B
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	Serviço	UN	58,00	R\$ 893,65	R\$ 51.831,70	10,73%	68,48%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	503,86	R\$ 97,67	R\$ 49.212,01	10,19%	78,67%	B
C4871	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 2.129,42	R\$ 40.458,98	8,38%	87,04%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	711,50	R\$ 26,38	R\$ 18.769,37	3,89%	90,93%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	72,38	R\$ 138,26	R\$ 10.007,26	2,07%	93,00%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	742,43	R\$ 13,11	R\$ 9.733,26	2,02%	95,01%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	217,94	R\$ 31,02	R\$ 6.760,50	1,40%	96,41%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.398,19	R\$ 1,73	R\$ 5.878,87	1,22%	97,63%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	217,94	R\$ 26,54	R\$ 5.784,13	1,20%	98,83%	C
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	14,00	R\$ 269,54	R\$ 3.773,56	0,78%	99,61%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 157,30	R\$ 1.887,60	0,39%	100,00%	C

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ARAO ARRANIS DE LAVOR  
 Data: 22/03/2024 11:45:20-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**Subtotal até 100,00%** R\$ 483.037,34  
**Outros** R\$ 0,00  
**Valor total do Orçamento** R\$ 483.037,34



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

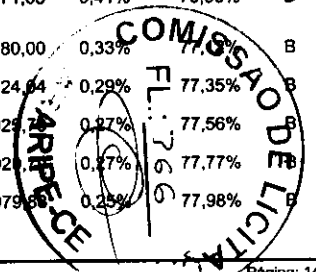


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	21/03/2024	<b>BDI :</b>	25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE	<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.568,38	R\$ 18,46	R\$ 102.792,23	26,73%	21,28%	A
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	173.307,69	R\$ 0,43	R\$ 74.522,31	19,38%	36,71%	A
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	58,00	R\$ 711,39	R\$ 41.260,62	10,73%	45,25%	A
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	4,00	R\$ 6.171,03	R\$ 24.684,12	6,42%	50,36%	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	554,25	R\$ 42,15	R\$ 23.361,47	6,08%	55,20%	B
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,20	R\$ 17.326,01	R\$ 20.791,21	5,41%	59,50%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	542,01	R\$ 24,16	R\$ 13.094,99	3,41%	62,21%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	500,66	R\$ 24,16	R\$ 12.096,03	3,15%	64,72%	B
I9461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 633,38	R\$ 12.034,22	3,13%	67,21%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	201,76	R\$ 50,40	R\$ 10.168,67	2,64%	69,31%	B
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	711,50	R\$ 9,55	R\$ 6.794,82	1,77%	70,72%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	271,18	R\$ 21,29	R\$ 5.773,33	1,50%	71,91%	B
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	38,00	R\$ 91,35	R\$ 3.471,30	0,90%	72,63%	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	5.750,51	R\$ 0,60	R\$ 3.450,30	0,90%	73,35%	B
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	79,62	R\$ 40,57	R\$ 3.230,10	0,84%	74,02%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,42	R\$ 24,51	R\$ 2.853,41	0,74%	74,61%	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	115,81	R\$ 24,16	R\$ 2.797,92	0,73%	75,19%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	886,56	R\$ 3,00	R\$ 2.659,68	0,69%	75,74%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	87,40	R\$ 24,15	R\$ 2.110,71	0,55%	76,17%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	2.841,91	R\$ 0,60	R\$ 1.705,14	0,44%	76,53%	B
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	Material	UN	38,00	R\$ 41,36	R\$ 1.571,68	0,41%	76,85%	B
I8612	PLOTTER	SEINFRA	COTAÇÃO /	UNxMÊS	4,00	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00	0,33%	77,00%	B
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	Material	UN	38,00	R\$ 29,58	R\$ 1.124,64	0,29%	77,35%	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	22,09	R\$ 46,44	R\$ 1.029,77	0,27%	77,56%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1.701,31	R\$ 0,60	R\$ 1.021,98	0,27%	77,77%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	51,30	R\$ 19,10	R\$ 979,68	0,25%	77,98%	B



Documento assinado digitalmente  
 ARAO ARRAYS DE LAVOR  
 Data: 22/03/2024 11:41:55-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	21/03/2024	<b>BDI :</b>	25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023			
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE				

CODIGO	DESCRIÇÃO	FOUN	T23	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	%	%	%
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	2.263,45	R\$ 0,43	R\$ 973,28	0,25%	78,18%	B
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Material	UN	38,00	R\$ 24,72	R\$ 939,36	0,24%	78,37%	B
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	38,00	R\$ 24,19	R\$ 919,22	0,24%	78,56%	B
I8610	COMPUTADOR	SEINFRA	COTAÇÃO /	UNxMÊS	4,00	R\$ 170,00	R\$ 680,00	0,18%	78,70%	B
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	2.226,00	R\$ 0,28	R\$ 623,28	0,16%	78,83%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 9,70	R\$ 523,80	0,14%	78,94%	B
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	171,00	R\$ 3,03	R\$ 518,13	0,13%	79,05%	B
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 26,81	R\$ 509,39	0,13%	79,15%	B
I8611	IMPRESSORA	ARARIPE	Material	UNxMÊS	4,00	R\$ 120,42	R\$ 481,68	0,13%	79,25%	B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	171,00	R\$ 2,75	R\$ 470,25	0,12%	79,35%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	6,42	R\$ 60,50	R\$ 388,57	0,10%	79,43%	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 23,50	R\$ 287,64	0,07%	79,49%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 19,19	R\$ 230,28	0,06%	79,54%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	337,60	R\$ 0,58	R\$ 195,81	0,05%	79,58%	B
I2294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	36,40	R\$ 3,59	R\$ 130,68	0,03%	79,61%	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 9,95	R\$ 17,91	0,00%	79,61%	B
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	Material	KWH	20,96	R\$ 0,59	R\$ 12,37	0,00%	79,61%	B

**Subtotal até 79,61%%** R\$ 384.556,36

**Outros** R\$ 98.480,98

**Valor total do Orçamento** R\$ 483.037,34

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ARAO ARRAIS DE LAVOR  
 Data: 22/03/2024 11:40:43-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANTONIO REIS DE CARVALHO  
 Data: 22/03/2024 09:54:53-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



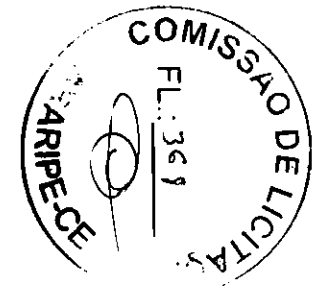




# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	21/03/2024	<b>BDI :</b>	25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>TIPOÇÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE	<b>MOBIL:</b>	84,44%	<b>MES:</b>	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	<b>DATA RES:</b>	10/2023	<b>Composições:</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	AOMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 60.373,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.093,25	R\$ 15.093,25	R\$ 15.093,25	R\$ 15.093,25	R\$ 60.373,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO OBRA (CUSTO MENSAL)	R\$ 60.373,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 15.093,25	R\$ 15.093,25	R\$ 15.093,25	R\$ 15.093,25	R\$ 60.373,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 146.128,27	100,00 %				100,00 %
			R\$ 146.128,27				R\$ 146.128,27
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.887,60	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.887,60				R\$ 1.887,60
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	R\$ 72.750,77	100,00 %				100,00 %
			R\$ 72.750,77				R\$ 72.750,77
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	R\$ 6.760,50	100,00 %				100,00 %
			R\$ 6.760,50				R\$ 6.760,50
2.4	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	R\$ 9.733,26	100,00 %				100,00 %
			R\$ 9.733,26				R\$ 9.733,26
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	R\$ 5.784,13	100,00 %				100,00 %
			R\$ 5.784,13				R\$ 5.784,13
2.6	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	R\$ 49.212,01	100,00 %				100,00 %
			R\$ 49.212,01				R\$ 49.212,01
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 174.592,96		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 52.377,89	R\$ 69.837,18	R\$ 52.377,89	R\$ 174.592,96
3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO	R\$ 145.816,33		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 43.744,90	R\$ 58.326,53	R\$ 43.744,90	R\$ 145.816,33
3.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	R\$ 18.769,37		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 5.630,61	R\$ 7.507,75	R\$ 5.630,61	R\$ 18.769,37
3.3	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	R\$ 10.007,26		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 3.002,18	R\$ 4.002,90	R\$ 3.002,18	R\$ 10.007,26
4	ILUMINAÇÃO	R\$ 44.232,54		30,00 %	60,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 13.269,76	R\$ 26.539,53	R\$ 4.423,25	R\$ 44.232,54
4.1	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0	R\$ 40.458,98		30,00 %	60,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 12.137,69	R\$ 24.275,39	R\$ 4.045,90	R\$ 40.458,98
4.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	R\$ 3.773,56		30,00 %	60,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 1.132,07	R\$ 2.264,14	R\$ 377,35	R\$ 3.773,56



Documento assinado digitalmente



ARARÁ ARRAYS DE LAVOR  
Data: 22/03/2024 11:39:23-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	21/03/2024	<b>BDI :</b>	25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>OPORTE:</b>	SEINFRA	<b>PROPOSTA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE	<b>DATA DE INÍCIO:</b>	10/2023	<b>DATA DE FIM:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>PREÇO:</b>	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

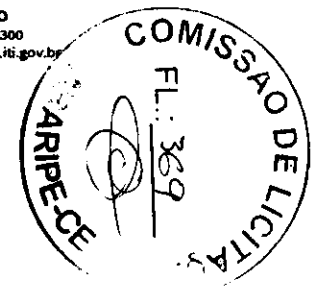
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 57.710,57				100,00 %	100,00 %
						R\$ 57.710,57	R\$ 57.710,57
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 5.878,87				100,00 %	100,00 %
						R\$ 5.878,87	R\$ 5.878,87
5.2	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	R\$ 51.831,70				100,00 %	100,00 %
						R\$ 51.831,70	R\$ 51.831,70
<b>R\$ 483.037,34</b>			<b>R\$ 161.221,52</b>	<b>R\$ 80.740,90</b>	<b>R\$ 111.499,96</b>	<b>R\$ 129.804,96</b>	<b>R\$ 483.037,34</b>
<b>R\$ 483.037,34</b>			<b>R\$ 161.221,52</b>	<b>R\$ 241.962,42</b>	<b>R\$ 353.432,38</b>	<b>R\$ 483.037,34</b>	<b>R\$ 483.037,34</b>



Documento assinado digitalmente  
**ARAO ARRAYS DE LAVOR**  
 Data: 22/03/2024 11:38:17-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
**ANTONIO REIS DE CARVALHO**  
 Data: 22/03/2024 09:51:03-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

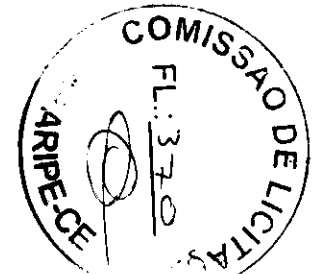
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA :	21/03/2024	BDI :	25,62%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	ARARIPE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		15,39000000	30,78000000	5,13000000	51,30000000
I0109	AREIA MEDIA	M3		60,52781760	82,01569680	59,21587760	201,75939200
I0111	AREIA VERMELHA	M3	554,24600000				554,24600000
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN				58,00000000	58,00000000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN		11,40000000	22,80000000	3,80000000	38,00000000
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN		11,40000000	22,80000000	3,80000000	38,00000000
I0280	BRITA	M3		1,92677100	3,85354200	0,64225700	6,42257000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		101,27922000	163,03896000	73,27922000	337,59740000
I0445	CALCETEIRO	H		162,60339150	216,80452200	162,60339150	542,01130500
I0503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN		5,70000000	11,40000000	1,90000000	19,00000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12,24000000				12,24000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		679,03590000	1.248,38120000	336,03590000	2.263,45300000
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M		213,45000000	284,60000000	213,45000000	711,50000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		51,30000000	102,60000000	17,10000000	171,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00000000				12,00000000
I1328	LADRILHISTA	H		34,74240000	46,32320000	34,74240000	115,80800000
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN		11,40000000	22,80000000	3,80000000	38,00000000
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN		11,40000000	22,80000000	3,80000000	38,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00000000				54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000				1,80000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		667,80000000	1.335,60000000	222,60000000	2.226,00000000
I2294	ÁGUA	M3	9,10000000	9,10000000	9,10000000	9,10000000	36,40000000
I2312	ELETRICISTA	H		26,22000000	52,44000000	8,74000000	87,40000000
I2321	ENERGIA ELETTRICA	KWH	5,24000000	5,24000000	5,24000000	5,24000000	20,96000000
I2391	PEDREIRO	H	314,49370000	55,85100000	86,08800000	44,23100000	500,66370000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3		6,62647050	8,83529400	6,62647050	22,08823500
I2543	SERVENTE	H	4.182,41580000	339,32889150	499,50952200	547,12214150	5.568,37635500
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	92,66808800	7,12500000	14,25000000	2,37500000	116,41808800
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		81,35266860	108,47022480	81,35266860	271,17556200
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2.656,31220890	928,25879693	1.363,88922090	802,04797193	5.750,50819866
I2702	JUROS	H	896,50815055	241,44087328	373,98306438	189,37897328	1.701,31106149
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.735,46993278	331,93134605	631,89160306	142,61487105	2.841,90775294
I2706	OLEO DIESEL	L	548,92983680	101,28876238	199,65168318	36,68876238	886,55904475

Documento assinado digitalmente



ARAO ARAIS DE LAVOR  
Data: 22/03/2024 11:37:05-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>DATA :</b>	21/03/2024	<b>BDI :</b>	25,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>COMPTE</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>BDIA</b>	<b>BDIB</b>
<b>LOCAL:</b>	ARARIPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

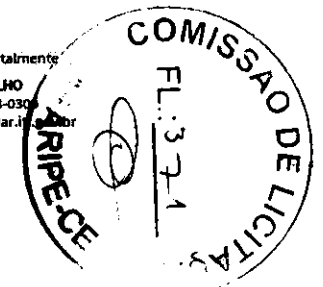
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M		51,30000000	102,60000000	17,10000000	171,00000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	1,20000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
18610	COMPUTADOR	UNxMÊS	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
18612	PLOTTER	UNxMÊS	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2		23,88540000	31,84720000	23,88540000	79,61800000
19461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN		5,70000000	11,40000000	1,90000000	19,00000000
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN		11,40000000	22,80000000	3,80000000	38,00000000
19513	TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN		51.992,30700000	69.323,07600000	51.992,30700000	173,307,69000000
INS-52621842	IMPRESSORA	UNxMÊS	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000




Documento assinado digitalmente  
**ARAO ARRAYS DE LAVOR**  
 Data: 22/03/2024 11:35:44-0300  
 Verifique em <https://validar.ib.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
**ANTONIO REIS DE CARVALHO**  
 Data: 22/03/2024 09:47:38-0300  
 Verifique em <https://validar.ib.gov.br>



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		<b>DATA : 21/03/2024</b>	<b>BDI : 25,62%</b>			
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>FORNTE</b>	<b>REF</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	ARARIPE	Composição				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	6,65%
<b>TOTAL</b>		<b>7,05%</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>5,38%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 25,62%**

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



**gov.br**

Documento assinado digitalmente  
**ARAO ARRAYS DE LAVOR**  
 Data: 22/03/2024 11:34:39-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

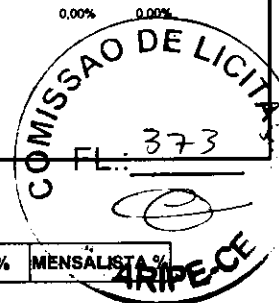
**gov.br**

Documento assinado digitalmente  
**ANTONIO REIS DE CARVALHO**  
 Data: 22/03/2024 09:53:03-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	DATA : 21/03/2024	BDI : 25,62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE RIACHO GRANDE DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE ARARIPE/CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	ARARIPE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE		



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	17,85%	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	0,46%	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%**



Documento assinado digitalmente  
ARAO ARRAYS DE LAVOR  
Data: 22/03/2024 11:33:29-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
ANTONIO REIS DE CARVALHO  
Data: 22/03/2024 09:38:44-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>