



**TELES**  
Soluções em Geotecnologias

## PROPOSTA DE PREÇOS



### DISPENSA ELETRONICA Nº 17.02.2025.01-CDE

#### A Prefeitura Municipal de Santana do Cariri, Estado do Ceará

Pela presente declaramos inteira submissão aso preceitos legais em vigor, especialmente os da lei federal nº 14.133/2021, bem como às cláusulas e condições da Dispensa Eletrônica 17.02.2025.01-CDE.

Declaramos que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Dispensa Eletrônica.

Declaramos que em nossa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, imposto, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive porventura, com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor dos produtos/materiais cotados que venham a onerar o objeto desta contratação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificado, caso sejamos vencedor(es) do presente processo de Dispensa eletrônica.

Objeto: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM DRENAGENS COM BUEIROS TUBULARES NOS LOCAIS TABULEIRO BRANCO E ARAPORANGA, E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO BALIZADOR EM PONTE EXISTENTE NO SÍTIO LATÃO – SANTANA DO CARIRI - CE

Item	Especificação	Unid.	Valor Unitário	Valor Global
1	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM DRENAGENS COM BUEIROS TUBULARES NOS LOCAIS TABULEIRO BRANCO E ARAPORANGA, E EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO BALIZADOR EM PONTE EXISTENTE NO SÍTIO LATÃO – SANTANA DO CARIRI - CE	Serviço	R\$ 53.277,02	R\$ 53.277,02



Valor global da proposta: R\$ 53.277,02 (CINQUENTA E TRÊS MIL E DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E DOIS CENTAVOS.)

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

Prazo para execução dos serviços: de acordo com o edital



### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: Teles Soluções em Imóveis LTDA

CNPJ: 26.627.169/0001-60

ENDEREÇO: Rod Patativa do Assaré, Nº 419, Bairro: Serra da Ema

CIDADE: Assaré – CE, 63140-000

TELEFONE: (88) 996166267

EMAIL: [telesgeotecnologia@gmail.com](mailto:telesgeotecnologia@gmail.com)

### INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Representante Legal: Maria Alves Pontes Teles

CPF: [REDACTED]

Telefone: (88) 996166267. EMAIL: [telesgeotecnologia@gmail.com](mailto:telesgeotecnologia@gmail.com)

ASSARÉ – CE, 21 DE FEVEREIRO DE 2025

MARIA ALVES  
PONTES  
TELES [REDACTED]

Assinado de forma digital  
por MARIA ALVES PONTES

TELES [REDACTED]

Dados: 2025.02.21

15:58:29 -03'00'

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLOGIA

CNPJ: 26.627.169/0001-60


ANTONIA  
GABRIELY PONTES  
TELES [REDACTED]

Assinado de forma digital  
por ANTONIA GABRIELY  
PONTES

TELES [REDACTED]


Dados: 2025.02.21

15:58:13 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	DATA : 21/02/2025 BDI : 26,85%											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>RECUPERAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS</b>						<b>R\$ 53.277,02</b>
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,70	R\$ 46,49	R\$ 543,93
1.2	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	36,58	R\$ 491,54	R\$ 17.980,53
1.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	54,78	R\$ 132,86	R\$ 7.278,07
1.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 490,11	R\$ 4.410,99
1.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 203,96	R\$ 3.263,36
1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,82	R\$ 102,79	R\$ 2.654,04
1.7	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,15	R\$ 257,91	R\$ 296,60
1.8	SANTANA-COMP1	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", SENDO 1 TUBO VERTICAL D H=0,90M (30CM CHUMBADO E 60 CM ACIMA DO NÍVEL DO CHUMBAMENTO) A CADA 1,5M. 1- TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 2" E 1 TUBO HORIZONTAL DE 1 1/4" LOCALIZADO 30CM ABAIXO DO TUBO SUPERIOR	Composições Próprias	M	56,00	R\$ 279,35	R\$ 15.643,60
1.9	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 837,43	R\$ 1.205,90
						VALOR BDI TOTAL:	<b>R\$ 11.276,86</b>
						VALOR ORÇAMENTO:	<b>R\$ 42.000,16</b>
						VALOR TOTAL:	<b>R\$ 53.277,02</b>



RESUMO DO ORÇAMENTO														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	DATA : 21/02/2025 BDI : 26,85%											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	R\$ 53.277,02	100,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11.276,86 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 42.000,16
		VALOR TOTAL:	R\$ 53.277,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	DATA : 21/02/2025		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	15,56%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 13,8300	R\$ 36,6495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6495
VALOR:					R\$ 36,65
VALOR COM BDI:					R\$ 46,49

**1.2. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,6000	R\$ 97,2900
TOTAL Material:					R\$ 97,2900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 90,5000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 13,8300	R\$ 96,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,3100
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 343,0000	R\$ 102,9000
TOTAL Serviço:					R\$ 102,9000
VALOR:					R\$ 387,50
VALOR COM BDI:					R\$ 491,54

**1.3. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 26,8500	R\$ 11,5455
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,0200	R\$ 24,0400
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,8700	R\$ 3,2175
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5200	R\$ 6,9156
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,5400	R\$ 15,2640
TOTAL Material:					R\$ 60,9826
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 14,3100	R\$ 19,3185
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,1000	R\$ 24,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,7535
VALOR:					R\$ 104,74
VALOR COM BDI:					R\$ 132,86

**1.4. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)**

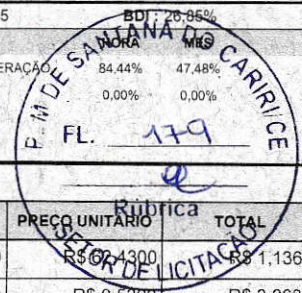
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 112,7000	R\$ 15,3272
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,3272

ANTONIA GABRIELY PONTES  
 GABRIELY PONTES  
 TELES  
 2025.02.21  
 15:34:01  
 -03'00"

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	DATA : 21/02/2025	BDI: 26,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 0,4300	R\$ 1,1362
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,8637
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 313,0100	R\$ 319,2702
TOTAL Material:					R\$ 324,2701

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,1000	R\$ 25,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 13,8300	R\$ 21,4365
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,7765

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 386,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 490,11</b>

### 1.5. C0354 BÂLIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 105,1700	R\$ 47,3265
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 47,3265

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 12,3000
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 260,2800	R\$ 4,9974
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,7000	R\$ 71,7000
TOTAL Material:					R\$ 88,9974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,1000	R\$ 9,0500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,8300	R\$ 13,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,8800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 316,6300	R\$ 1,5832
TOTAL Serviço:					R\$ 1,5832

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 160,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 203,96</b>


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,2900	R\$ 57,5190
TOTAL Material:					R\$ 57,5190

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 13,8300	R\$ 23,5110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,5110

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 81,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 102,79</b>

ANTONIA GABRIELY PONTES  
 GABRIELY PONTES  
 TELES  
 2025.02.21  
 15:34:01  
 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	DATA : 21/02/2025 BDI : 26,85%											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>47,56%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,56%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,56%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											



**1.7. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,1000	R\$ 23,5300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 13,8300	R\$ 179,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 203,3200
VALOR:					R\$ 203,32
VALOR COM BDI:					R\$ 257,91

**1.8. SANTANA-COMP1 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", SENDO 1 TUBO VERTICAL D H=0,90M (30CM CHUMBADO E 60 CM ACIMA DO NIVEL DO CHUMBAMENTO) A CADA 1,5M. 1- TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 2" E 1 TUBO HORIZONTAL DE 1 1/4" LOCALIZADO 30CM ABAIXO DO TUBO SUPERIOR (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18286832 ELETRODOS	Composições	KG	0,45000000	R\$ 21,35	R\$ 9,61
INS-12523270 SERRALHEIRO	Composições	h	0,60000000	R\$ 18,83	R\$ 11,30
INS-89772906 SOLDADOR	Composições	H	0,60000000	R\$ 19,46	R\$ 11,68
INS-27373508 TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 32 MM (1 1/4")	Composições	M	1,00000000	R\$ 37,13	R\$ 37,13
INS-32198249 TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	Composições	KG	2,42000000	R\$ 62,19	R\$ 150,50
TOTAL Material:					R\$ 220,22
VALOR:					R\$ 220,22
VALOR COM BDI:					R\$ 279,35

**1.9. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**


Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 57,1500	R\$ 51,4350
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 149,0600	R\$ 14,9060
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 66,3410

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,8000
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 3,1200
I2695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 431,3900	R\$ 431,3900
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 99,1200
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,8400	R\$ 31,3600
TOTAL Material:					R\$ 566,7900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,1000	R\$ 1,8100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,8300	R\$ 13,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6400

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 316,6300	R\$ 11,3987
TOTAL Serviço:					R\$ 11,3987

ANTONIA GABRIELY PONTES  
 GABRIELY PONTES  
 TELES  
 2025.02.21  
 15:34:01  
 03'00"

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SITIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	DATA : 21/02/2025 BDI : 26,85%											
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SITIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

VALOR:	R\$ 660,17
VALOR COM BDI:	R\$ 837,43








### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SITIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	DATA : 21/02/2025	BDI : 26,85%												
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SITIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	R\$ 53.277,02	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 21.310,81	R\$ 21.310,81	R\$ 10.655,40	R\$ 53.277,02
			R\$ 21.310,81	R\$ 21.310,81	R\$ 10.655,40	R\$ 53.277,02
			R\$ 21.310,81	R\$ 42.621,62	R\$ 53.277,02	R\$ 53.277,02



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	<b>DATA :</b> 21/02/2025	<b>BDI :</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SÍTIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b>	SEINFRA                      028.1 COM DESONERAÇÃO                      84,44%                      47,48%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>



**BDI = 26,85%**

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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SITIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	DATA : 21/02/2025	BDI : 26,85%		
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EM PASSAGENS MOLHADAS NO LOCAIS TABULEIRO BRANCO, AROPRANGA E SITIO LATÃO- SANTANA DO CARIRI - CE	<b>FONTE</b> SEINFRA Composições Próprias	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>HORA</b> 84,44%	<b>MES</b> 47,48%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA % Rubrica
<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	Feriodos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%**