

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022 <b>BDI:</b> 24,92%																														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022.07</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</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>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022.07	111,51%	69,89%	09/2022	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
ORSE	2022.07	111,51%	69,89%	09/2022																												
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022																															
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																															
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H																															
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927																															
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL																															
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL																															
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1 CPF 555.539.313-04																															
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO																															
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.																															



**2.8.22. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
TOTAL Material:					2,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04950000	16,7700	0,8301
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700	1,0281
TOTAL Mão de Obra:					1,8582

<b>VALOR:</b>	<b>4,44</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,55</b>

**2.8.23. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9300	74,7900
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL Material:					165,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46500000	16,7700	58,1081
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
TOTAL Mão de Obra:					88,9516

<b>VALOR:</b>	<b>254,44</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>63,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>317,85</b>

**2.8.24. C1192 -ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022		<b>BDI:</b> 24,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	09,89%	08/2022
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição		PROP:IA	0,00%	0,00%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.						



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,6800	23,6800
TOTAL Material					23,6800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2818
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	20,7700	16,4498
TOTAL Mão de Obra:					29,7316	

<b>VALOR:</b>	<b>53,41</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>13,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,72</b>

### 2.8.25. C1026 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2400	17,2400
TOTAL Material					17,2400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700	16,6023
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL Mão de Obra					37,1646	

<b>VALOR:</b>	<b>54,40</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>13,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,96</b>

### 2.8.26. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2100	7,2100
TOTAL Material					7,2100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022 <b>BDI:</b> 24,92%																														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>89,80%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/09 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>09/2022</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>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF:	ORSE	2022/07	111,51%	89,80%	08/2022	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF:																												
ORSE	2022/07	111,51%	89,80%	08/2022																												
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022																															
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																															
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H																															
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927																															
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL																															
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL																															
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																															
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO																															
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.																															

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA E INCORPORADORA



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra						11,1494
<b>VALOR:</b>						<b>18,36</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>						<b>4,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,94</b>

**2.8.27. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4700
TOTAL Material:					3,4700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					5,3180
<b>VALOR:</b>					<b>9,79</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>2,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,23</b>

**2.8.28. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,7800
TOTAL Material:					2,7800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,3180
<b>VALOR:</b>					<b>9,10</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>2,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,37</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022			<b>ORSE</b>	2022/07
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			<b>SBC</b>	2022/09 - Fortaleza
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H			<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927			<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL			<b>PROPIA</b>	0,00%
<b>PREZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			<b>PROPIA</b>	0,00%
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.562.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO				
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO BAIRRO UNIVERSIDADE.				

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA E INCORPORADORA



### 2.8.29. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000
TOTAL Material					1,7000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	13,2818
TOTAL Mão de Obra					13,2818

<b>VALOR:</b>	<b>14,98</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>3,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,71</b>

### 2.8.30. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9788
TOTAL Material					1,9788

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	1,8263
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	2,2619
TOTAL Mão de Obra					4,0882

<b>VALOR:</b>	<b>6,07</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,58</b>

### 2.8.31. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9070
TOTAL Material					2,9070

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022			ORSE	2022.07
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			SB C	2022/09 - Fortaleza
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL			Composição	PRÓPRIA
<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO				
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.				



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	16,7700	1,9923
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	20,7700	2,4675
TOTAL Mão de Obra						4,4598
<b>VALOR:</b>						<b>7,37</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>						<b>1,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,21</b>

**2.8.32. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,4800	13,7496
TOTAL Material:						13,7496
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	16,7700	2,8224
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	20,7700	3,4956
TOTAL Mão de Obra						6,3180
<b>VALOR:</b>						<b>20,07</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,07</b>

**2.8.33. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	36,8500	37,5870
TOTAL Material:						37,5870
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33660000	16,7700	5,6448
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33660000	20,7700	6,9912
TOTAL Mão de Obra						12,6360
<b>VALOR:</b>						<b>50,22</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>						<b>12,51</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
<b>DATAMORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (933) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.					

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

VALOR COM BDI: 62,73

### 2.8.34. C0549 - CABO EM PVC 1000V 150MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10368 CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	1,02000000	78,9500	80,5290
TOTAL Material:					80,5290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56430000	16,7700	9,4633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56430000	20,7700	11,7205
TOTAL Mão de Obra:					21,1838

VALOR:	101,71
VALOR BDI (24,92%):	25,35
VALOR COM BDI:	127,06

### 2.9.1. SMENR002 - FILTRO FM-100 PARA ATE 312 MIL LITROS (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012576 FILTRO FM-100 PARA ATE 312 MIL LITROS SODRAMAR	SBC	UN	1,00000000	5,940,00	5,940,00
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,50000000	0,28	1,26
TOTAL Material:					5,941,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	16,77	24,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,32	30,18
TOTAL Mão de Obra:					55,08

VALOR:	5.996,34
VALOR BDI (24,92%):	1.494,29
VALOR COM BDI:	7.490,63

### 2.9.2. SMENR001 - BOMBA COM PRE FILTRO PARA PISCINA 3B-M 3,0CV 127/220V (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

FORTALEZA-CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/Ce – Cep.: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 9 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

Página 50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			<b>DATA :</b> 23/11/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			<b>BDI :</b> 24,92%	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			ORSE	2022/07
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H			SBC	2022/09 - Fortaleza
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927			SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			Composição	
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			PRÓPRIA	0,00%
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO				
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.				



1006164	BOMBA COM PRE-FILTRO PARA PISCINA 3B-M 3.0CV - 127/220V MONOFASICA JACUZZI	SBC	UN	1,00000000	4.671,81	4.671,81
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,28	0,84
					<b>TOTAL Material</b>	<b>4.672,65</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	49,81	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	16,45	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	60,35	
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>126,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4.799,26</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>1.195,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.995,24</b>

### 2.9.3. C0951 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	2,2355	
10882	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 110MM	SEINFRA	UN	1,00000000	182,0100	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00220000	0,0854	
					<b>TOTAL Material</b>	<b>184,3309</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	7,4710	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	9,0526	
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>16,5236</b>

<b>VALOR:</b>	<b>200,85</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>50,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>250,90</b>

### 2.9.4. C2623 - TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00420000	0,1878

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002-2022	ORSE	2022-07	111,51%	69,89%	08/2022
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%		09/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição PROPRIA 0,00%				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00180000	38,8300	0,0699
I2198	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	62,8000	63,4280
<b>TOTAL Material</b>						<b>83,6657</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	16,7700	8,6332
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	20,3200	10,4607
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,0939</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>82,78</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>20,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>103,41</b>

### 2.9.5. C1746 - LUVIA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04700000	44,7100	2,1014
I1423	LUVIA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 110X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5800	44,5800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07200000	38,8300	2,7958
<b>TOTAL Material</b>					<b>49,4772</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22770000	16,7700	3,8185
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22770000	20,3200	4,6269
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>8,4454</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>57,92</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>14,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>72,35</b>

### 2.9.6. C2164 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,14000000	0,2800	1,1592
I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	451,4300	451,4300



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	09/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>Composição</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE.					

<b>TOTAL Material:</b>	452,5892
<hr/>	
<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>54,3443</b>
<hr/>	
<b>VALOR:</b>	<b>506,93</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>126,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>633,26</b>

### 2.9.7. C2388 - TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,07500000	44,7100	3,3533
I1888	SEINFRA	L	0,03300000	38,8300	1,2814
I1970	SEINFRA	UN	1,00000000	133,5300	133,5300
<b>TOTAL Material</b>					<b>138,1647</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,54450000	16,7700	9,1313
I2320	SEINFRA	H	0,54450000	20,3200	11,0642
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>20,1955</b>
<b>VALOR:</b>					<b>158,36</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>39,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>197,82</b>

### 2.9.8. C2621 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00220000	44,7100	0,0984
I1888	SEINFRA	L	0,00080000	38,8300	0,0311
I2205	SEINFRA	M	1,01000000	31,3200	31,6332
<b>TOTAL Material</b>					<b>31,7627</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002 2022	ORSE	2022.07	111,51%	09/2022	09/2022		
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022		
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022		
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição				PRO-PIA	0,00%	0,00%
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04							
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO							
	<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.							

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40590000	16,7700	6,8069
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40590000	20,3200	8,2479
TOTAL Mão de Obra:					15,0548	
<b>VALOR:</b>					<b>46,82</b>	
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>11,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,49</b>	

### 2.9.9. C0958 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02600000	44,7100	1,1625
10889	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7700	51,7700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01000000	38,8300	0,3883
TOTAL Material					53,3208	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	16,7700	6,1429
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	20,3200	7,4432
TOTAL Mão de Obra:					13,5861	
<b>VALOR:</b>					<b>66,91</b>	
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>16,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>83,58</b>	

### 2.9.10. C2386 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03900000	44,7100	1,7437
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,8300	0,5825
11977	TE PVC SOLDAVEL 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	48,0200	48,0200
TOTAL Material					50,3462	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002-2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.

<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2022-07	111,51%	89,89%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	16,7700	7,4710
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	20,3200	9,0526
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,5236</b>

<b>VALOR:</b>	<b>66,87</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>16,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>83,53</b>

### 2.9.11. C2622 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00270000	44,7100	0,1207
11888	SEINFRA	L	0,00100000	38,8300	0,0388
12206	SEINFRA	M	1,01000000	39,1400	39,5314
<b>TOTAL Material:</b>					<b>39,6909</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,47520000	16,7700	7,9691
12320	SEINFRA	H	0,47520000	20,3200	9,6561
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,6252</b>

<b>VALOR:</b>	<b>57,32</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>14,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,60</b>

### 2.9.12. C0959 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03200000	44,7100	1,4307
10890	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2800	86,2800
11888	SEINFRA	L	0,01200000	38,8300	0,4660
<b>TOTAL Material:</b>					<b>88,1767</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,36630000	16,7700	6,1429

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022	<b>BDI :</b> 24,92%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	Composição PRO-PRIA 0,00% 0,00%				
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.						



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	20,3200	7,4432
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,5861</b>
<b>VALOR:</b>						<b>101,76</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>						<b>25,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>127,12</b>

### 2.9.13. C2387 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04800000	44,7100	2,1461
I1888	SEINFRA	L	0,01800000	38,8300	0,6989
I1978	SEINFRA	UN	1,00000000	78,7300	78,7300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>81,5750</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,44550000	16,7700	7,4710
I2320	SEINFRA	H	0,44550000	20,3200	9,0526
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,5236</b>
<b>VALOR:</b>					<b>98,10</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>					<b>24,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>122,55</b>

### 2.9.14. C2163 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	3,20000000	0,2800	0,8960
I1804	SEINFRA	UN	1,00000000	216,6500	216,6500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>217,5460</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,13850000	16,7700	19,0926
I2320	SEINFRA	H	1,13850000	20,3200	23,1343
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>42,2269</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022	<b>BDI :</b> 24,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-01
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição	PROP-0A
<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO		
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE.		



<b>VALOR:</b>	<b>259,77</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>64,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>324,50</b>

#### 2.9.15. SMENR004 - SKIMMER COM COADEIRA PARA PISCINA (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006172 SKIMMER BOCA PEQUENA COM COADEIRA PARA PISCINA - SODRAMAR	SBC	UN	1,00000000	668,25	668,25
TOTAL Material					668,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,84150000	12,19	10,26
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,84150000	16,40	13,80
TOTAL Mão de Obra					24,06

<b>VALOR:</b>	<b>692,31</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>172,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>864,83</b>

#### 2.9.16. SMENR003 - DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINA (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006168 DISPOSITIVO ASPIRACAO VF15 JACUZZI	SBC	UN	1,00000000	98,01	98,01
TOTAL Material					98,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,44649000	12,19	5,44
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,44649000	16,40	7,32
TOTAL Mão de Obra					12,76

<b>VALOR:</b>	<b>110,77</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>27,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,37</b>

#### 2.9.17. 077354 - DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS (UN)

FORTALEZA-CE. 23 DE NOVEMBRO DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/Ce - Cep.: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022.07	111,51%	69,89%	08/2022
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.562.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
	<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002143	DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS CF20 JACUZZI	SBC	UN	1,0000	141,57
TOTAL Material:					141,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,4465	12,19
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,4465	16,40
TOTAL Mão de Obra:					12,76

<b>VALOR:</b>	<b>154,33</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>38,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>192,79</b>

### 2.9.18. SMENR005 - RALO DE FUNDO 2" ANTI-TURBILHÃO, EM BRONZE (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112359	Ralo de fundo 2", anti-turbilhão, em bronze	ORSE	un	1,00000000	421,01
TOTAL Material:					421,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,83150000	12,19
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,83150000	16,40
TOTAL Mão de Obra:					52,37

<b>VALOR:</b>	<b>473,38</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>117,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>591,35</b>

### 2.9.19. C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	9,4100
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,9500
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	73,9700
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	75,4300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MLB:</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	99,99%	08/2022
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	PROPOSTA		0,00%	0,00%	
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,0900	14,7150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,5500	46,7500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	24,7400	33,3990
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	97,6300	58,5780
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,6700	0,8350
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,6700	150,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,5700	68,1150
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	3,1200	7,8000
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	22,3500	33,5250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>582,7341</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	1,48500000	16,7700	24,9035
I2391	SEINFRA	H	10,39500000	20,7700	215,9042
I2543	SEINFRA	H	11,88000000	15,5500	184,7340
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>425,5417</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.008,28</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>251,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.259,54</b>

### 2.9.20. C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,15840000	20,7700	3,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,2900</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0076	SEINFRA	M2	0,80000000	118,7500	95,0000
C0218	SEINFRA	KG	0,78000000	12,6000	9,8280
C0838	SEINFRA	M3	0,04830000	370,4600	17,8932
C0840	SEINFRA	M3	0,02520000	390,2900	9,8353
C1400	SEINFRA	M2	0,16800000	65,5300	11,0090
C2123	SEINFRA	M2	0,96000000	22,0300	21,1488

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022	
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022	
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>Composição</b>					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		PROPRIA	0,90%	0,90%		
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO						
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.							



TOTAL Serviço:	164.7143
<b>VALOR:</b>	<b>168,00</b>
VALOR BDI (24.92%):	41,87
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>209,87</b>

### 2.9.21. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	0,2800	0,3360
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1.00000000	36,0100	36,0100
TOTAL Material:					36,3460

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53460000	16,7700	8,9652
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53460000	20,3200	10,8631
TOTAL Mão de Obra					19,8283

<b>VALOR:</b>	<b>56,17</b>
VALOR BDI (24.92%):	14,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,17</b>

### 2.9.22. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,7100	0,0224
1388 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,8300	0,0078
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9600	2,9896
TOTAL Material:					3,0198

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	16,7700	1,9923
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	20,3200	2,4140
TOTAL Mão de Obra:					4,4063

<b>VALOR:</b>	<b>7,43</b>
---------------	-------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	09/2022	08/2022
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (933) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição		PROPIA	0,00%	0,00%
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1 CPF 555.539.313-04					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE.						



<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,28</b>

### 2.9.23. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,7100	0,4024
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,8300	0,1398
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
<b>TOTAL Material</b>					<b>1,5322</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	16,7700	3,1544
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	20,3200	3,8222
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>6,9766</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,51</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>2,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,63</b>

### 2.9.24. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300
<b>TOTAL Material</b>					<b>9,0300</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97020000	16,7700	16,2703
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97020000	20,3200	19,7145
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>35,9848</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,01</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>11,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,23</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	08/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEIC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	10/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição	PROVIDA	0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ BAIRRO UNIVERSIDADE.					



### 2.9.25. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,7100	0,2236
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,8300	0,2912
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8700	3,9087
TOTAL Material						4,4235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	16,7700	3,9846
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	20,3200	4,8280
TOTAL Mão de Obra:						8,8126

<b>VALOR:</b>	<b>13,24</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>3,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,54</b>

### 2.10.1. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL É POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	5,4500	8,7200
I9151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	233,5800	93,4320
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	69,6900	30,1967
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	16,3700	16,8611
TOTAL Material:						149,2098

<b>VALOR:</b>	<b>149,21</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>37,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>186,39</b>

### 2.10.2. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E

FORTALEZA-CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/Ce - Cep.: 60.170-172  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 9 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022 <b>BDI:</b> 24.92%																														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PLF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/01</td> <td>111.51%</td> <td>69.89%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SBIC</td> <td>2022/09 - Fortaleza</td> <td>112.76%</td> <td>-</td> <td>08/2022</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>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> <td>47.46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PLF.	ORSE	2022/01	111.51%	69.89%	02/2022	SBIC	2022/09 - Fortaleza	112.76%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PLF.																												
ORSE	2022/01	111.51%	69.89%	02/2022																												
SBIC	2022/09 - Fortaleza	112.76%	-	08/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021																												
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%																													
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022																															
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																															
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H																															
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927																															
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL																															
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL																															
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.538.313-04																															
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO																															
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.																															

**CONFAHT**  
CONSTRUTORA E INCORPORADORA



#### MONTAGEM (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	489,5700	489,5700
TOTAL Material:					489,5700
<b>VALOR:</b>					<b>489,57</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>					<b>122,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>611,57</b>

#### 2.10.3. SMENR006 - REDE DE PROTEÇÃO PARA PISCINA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,68	2,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,13	3,32
104688 Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço galv.	ORSE	m²	1,00000000	24,75	24,75
TOTAL Serviço:					30,57
<b>VALOR:</b>					<b>30,57</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>					<b>7,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>38,19</b>

#### 2.10.4. SMENR008 - MASTRO EM TUBO INOX, PARA NADO COSTA INSTALADO NO BLOCO DE PARTIDA (UND)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
846 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	0,52000000	223,31	116,12
TOTAL Serviço:					116,12
<b>VALOR:</b>					<b>116,12</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>					<b>28,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>145,06</b>

#### 2.10.5. S02417 - Escada tipo piscina em aço inox (m)

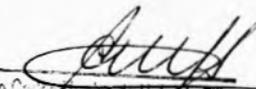
FORTALEZA-CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Av. Desembargador Moreira, n.º 2800, Sala 1502, Santo Amaro Empresarial,  
 Dionísio Torres, Fortaleza/CE – Cep.: 60.170-172  
 Fone/Fax +55 85,3226 0118 – 85 9 9985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
 Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022		<b>BDI:</b> 24,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	59,89%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 139028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	<b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO			
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.				



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100902 Escada p/ piscina em aço inox com 2 dois degraus inox	ORSE	un	1,00000000	509,39	509,39
TOTAL Material					509,39

<b>VALOR:</b>	<b>509,39</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>126,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>636,33</b>

  
 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

**Fábio Mota Holanda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022.07	111,51%	09,89%	08/2022
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	PRÓPRIA		0,90%	0,90%	
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.						



### SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,39	0,54
10287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,90	34,39
1087063 AZULEJO 33,8x64,3cm ESMALTADO ACETINADO BORDA RETA ALBORG FALL CEUSA	SBC	M2	1,10000000	158,39	174,23
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	6,06000000	0,69	4,18
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,43	1,24
TOTAL Material:					214,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	2,17800000	20,77	45,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	15,55	23,09
TOTAL Mão de Obra:					68,33

<b>VALOR:</b>	<b>282,91</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>70,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>353,41</b>

### SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,39	0,54
10287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,90	34,39
1087063 AZULEJO 33,8x64,3cm ESMALTADO ACETINADO BORDA RETA ALBORG FALL CEUSA	SBC	M2	1,10000000	158,39	174,23
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	6,06000000	0,69	4,18
11871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,43	1,24
TOTAL Material					214,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	2,17800000	20,77	45,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	15,55	23,09
TOTAL Mão de Obra:					68,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA UMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE.

<b>DATA:</b> 23/11/2022		<b>BDI:</b> 24,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>282,91</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>70,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>353,41</b>

### SMENR009 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO - 0,3M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 300m (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18525 TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	1,00000000	36,53	36,53
TOTAL Material:					36,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	55,56	55,56
TOTAL Serviço:					55,56

<b>VALOR:</b>	<b>92,09</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>22,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>115,04</b>

### SMENR002 - FILTRO FM-100 PARA ATE 312 MIL LITROS (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012576 FILTRO FM-100 PARA ATE 312 MIL LITROS SODRAMAR	SBC	UN	1,00000000	5.940,00	5.940,00
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,50000000	0,28	1,26
TOTAL Material:					5.941,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	16,77	24,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48500000	20,32	30,18
TOTAL Mão de Obra:					55,08

<b>VALOR:</b>	<b>5.996,34</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1.494,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7.490,63</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/0/	111,51%	69,39%	08/2022
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	10/2022
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>Composição</b>				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	PRO-PRIA	0,00%	0,00%		
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO BAIRRO UNIVERSIDADE.						



### SMENR001 - BOMBA COM PRE FILTRO PARA PISCINA 3B-M 3,0CV 127/220V (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006164	BOMBA COM PRE-FILTRO PARA PISCINA 3B-M 3,0CV - 127/220V MONOFASICA JACUZZI	SBC	UN	1,00000000	4.671,81	4.671,81
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,28	0,84
<b>TOTAL Material</b>						4.672,65

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	16,77	49,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	20,77	16,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,32	60,35
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						126,61

<b>VALOR:</b>	<b>4.799,26</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>1.195,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.995,24</b>

### SMENR004 - SKIMMER COM COADEIRA PARA PISCINA (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006172	SKIMMER BOCA PEQUENA COM COADEIRA PARA PISCINA - SODRAMAR	SBC	UN	1,00000000	668,25	668,25
<b>TOTAL Material</b>						668,25

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,84150000	12,19	10,26
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,84150000	16,40	13,80
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						24,06

<b>VALOR:</b>	<b>692,31</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>172,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>864,83</b>

### SMENR003 - DISPOSITO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINA (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022		<b>BDI:</b> 24,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO				
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.					



1006168	DISPOSITIVO ASPIRAÇÃO VF15 JACUZZI	SBC	UN	1,00000000	98,01	98,01
TOTAL Material:						98,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,44649000	12,19	5,44
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,44649000	16,40	7,32
TOTAL Mão de Obra:						12,76

<b>VALOR:</b>	<b>110,77</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>27,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,37</b>

### SMENR005 - RALO DE FUNDO 2" ANTI-TURBILHÃO, EM BRONZE (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112359 Ralo de fundo 2", anti-turbilhão, em bronze	ORSE	un	1,00000000	421,01	421,01
TOTAL Material:					421,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,83150000	12,19	22,33
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,83150000	16,40	30,04
TOTAL Mão de Obra:						52,37

<b>VALOR:</b>	<b>473,38</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>117,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>591,35</b>

### SMENR006 - REDE DE PROTEÇÃO PARA PISCINA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,68	2,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,13	3,32
104688 Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço galv.	ORSE	m²	1,00000000	24,75	24,75
TOTAL Serviço:					30,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

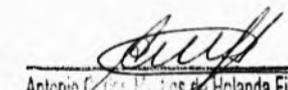
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022	<b>BDI :</b> 24,92%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	<b>DATAMORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	10/2022
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>Composição</b>				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.						

<b>VALOR:</b>	<b>30,57</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>7,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,19</b>

### SMENR008 - MASTRO EM TUBO INOX, PARA NADO COSTA INSTALADO NO BLOCO DE PARTIDA (UND)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	0.52000000	223,31	116,12
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>116,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>116,12</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>28,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>145,06</b>

  
 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
 Eng.º CREA 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%					
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/0/	111,51%	89,89%	08/2022		
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022		
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição				PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL							
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04							
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO							
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE.							



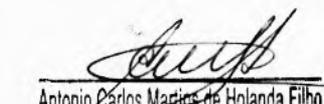
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
<b>TOTAL</b>		<b>7,30</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	PIS	0,65
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 24,92%**

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

  
 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

**Fábio Mota Holanda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022	<b>BDI : 24,92%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.					

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	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	33,33%	08/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.					



<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
--------------	--------------	--------------

D	GRUPO D		
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>

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

**A + B + C + D**

*[Assinatura]*  
 Antônio Carlos Martins de Holanda Filho  
 Eng.º CIVIL CREA: 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

**Fábio Mota Holanda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	99,99%	08/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	10/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060156766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</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



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,91%	69,99%	08/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.					



<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
--------------	--------------	--------------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

*Antonio Carlos Martins de Holanda Filho*  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

**Fábio Mota Holanda**  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	83,98%	08/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SENFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	<b>Composição:</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE.					



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	Feriados	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



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO					
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.					

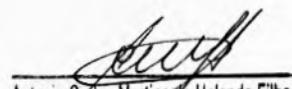


<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
--------------	--------------	--------------

D	GRUPO D		
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>

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

**A + B + C + D**

  
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4388 Conta: 130028927
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060156766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ BAIRRO UNIVERSIDADE.

<b>DATA :</b> 23/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
ORSE	2022/01	111,51%	69,99%	08/2022
SBC	2022/09 - Portaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	10/2022
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SÉBRAE	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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,84</b>	<b>16,65</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>DATA:</b> 23/11/2022	<b>BDI:</b> 24,92%					
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022		
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022		
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	CONFORME EDITAL	Composição				PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL							
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04							
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO							
<b>LOCAL:</b>	EMEF 11 DE NOVEMBRO, NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE.							



<b>TOTAL</b>	<b>12,95</b>	<b>9,98</b>
--------------	--------------	-------------

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>16,92</b>	<b>6,46</b>

**Horista = 111,51%**  
**Mensalista = 69,89%**

**A + B + C + D**

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

**Fábio Mota Holanda**  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82