

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA : 23/11/2022		BDI : 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022.07	111,51%	89,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL Material					119,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL Mão de Obra					30,7890

VALOR:	149,93
VALOR BDI (24,92%):	37,36
VALOR COM BDI:	187,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5000	0,4100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4800	0,4992
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3800	0,1846
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4300	0,2559
TOTAL Material					1,3497

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12870000	20,7700	2,6731
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12870000	15,5500	2,0013
TOTAL Mão de Obra:					4,6744

VALOR:	6,02
VALOR BDI (24,92%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	09/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	PROPNDA				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



2.1. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64350000	15,5500	10,0064
TOTAL Mão de Obra:					10,0064
VALOR:					10,01
VALOR BDI (24.92%):					2,49
VALOR COM BDI:					12,50

2.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38610000	20,7700	8,0193
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
TOTAL Mão de Obra:					46,5056
VALOR:					46,51
VALOR BDI (24.92%):					11,59
VALOR COM BDI:					58,10

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,65	65,86
TOTAL Serviço:					65,86
VALOR:					65,86
VALOR BDI (24.92%):					16,41
VALOR COM BDI:					82,27

3.2. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição	PRÓPRIA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-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		
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA		
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	20,85	0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	26,91	0,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	22,13	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	16,65	2,54
TOTAL Serviço						4,95

VALOR:	4,95
VALOR BDI (24.92%):	1,23
VALOR COM BDI:	6,18

3.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	20,85	5,29
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	26,91	7,37
88316	SINAPI	H	0,65000000	16,65	10,82
95606	SINAPI	M3	1,00000000	2,20	2,20
TOTAL Serviço:					25,68

VALOR:	25,68
VALOR BDI (24.92%):	6,40
VALOR COM BDI:	32,08

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10690	SEINFRA	H	0,18520000	128,3800	23,7760
TOTAL Equipamento:					23,7760

VALOR:	23,78
VALOR BDI (24.92%):	5,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-07	111,51%	69,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição PROPRIÁ				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	0,00% 0,00%				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



VALOR COM BDI: 29,71

4.1. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	22,0900	1,2591
TOTAL Equipamento:						1,2591
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	66,8300	3,6155
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	75,4300	5,2952
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	5,4400	8,7040
TOTAL Material:						27,5147
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,78200000	15,5500	27,7101
TOTAL Mão de Obra:						37,9913
VALOR:						66,77
VALOR BDI (24,92%):						16,64
VALOR COM BDI:						83,41

4.2. C0843 - CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL Equipamento:						15,7723
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8300	57,9349
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-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
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.

DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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:		PRÓPRIA		



TOTAL Material:	312,4699
VALOR:	420,61
VALOR BDI (24,92%):	104,82
VALOR COM BDI:	525,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL Mão de Obra:					92,3670

4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,2700	7,6102
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4800	14,9760
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9100	11,5947
TOTAL Material					44,7716

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	16,7700	22,4131
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	20,7700	27,7591
TOTAL Mão de Obra					50,1722
VALOR:					94,94
VALOR BDI (24,92%):					23,66
VALOR COM BDI:					118,60

4.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2000	9,4300
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material					9,6290



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-07	111,51%	99,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930000	16,7700	1,1622
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930000	20,7700	1,4394
TOTAL Mão de Obra						2,6016
VALOR:						12,23
VALOR BDI (24,92%):						3,05
VALOR COM BDI:						15,28

4.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4100	10,8215
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:						11,0205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,7700	1,3282
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL Mão de Obra:						2,9732
VALOR:						13,99
VALOR BDI (24,92%):						3,49
VALOR COM BDI:						17,48

5.1. C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	7,3200	35,8680
TOTAL Material:						35,8680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,67320000	16,7700	11,2895
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,77220000	20,7700	16,0385
TOTAL Mão de Obra:						27,3282



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	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.			DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	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.			FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022			ORSE	2022/07
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			SBC	2022/09 - Fortaleza
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL			Composição	PROPRIA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTA ENG:	-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				
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA				
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.				



VALOR:	63,20
VALOR BDI (24.92%):	15,75
VALOR COM BDI:	78,95

5.2. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,3200	81,2520
TOTAL Material					81,2520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,54400000	16,7700	25,8996
11330 MONTADOR	SEINFRA	H	1,78200000	20,7700	37,0121
TOTAL Mão de Obra					62,9117

VALOR:	144,16
VALOR BDI (24.92%):	35,92
VALOR COM BDI:	180,08

6.1. C2433 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12069 TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	167,9400	167,9400
TOTAL Material					167,9400

VALOR:	167,94
VALOR BDI (24.92%):	41,85
VALOR COM BDI:	209,79

6.2. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	209,50	1,46
00043083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	11,15	48,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-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
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.

DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
Composição		PROPRIA	0,00%



TOTAL Material:	49,77
------------------------	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	18,30	0,17
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	19,29	0,13
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	16,87	3,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	16,65	1,76
TOTAL Serviço:					5,65

VALOR:	55,42
VALOR BDI (24,92%):	13,81
VALOR COM BDI:	69,23

7.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8900	27,7800
TOTAL Material:					27,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
TOTAL Mão de Obra					3,3205

VALOR:	31,10
VALOR BDI (24,92%):	7,75
VALOR COM BDI:	38,85

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL Mão de Obra:					133,4916



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022.07	111,51%	59,89%	09/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	1/27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROP-BA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,3500	384,3500
TOTAL Serviço:					384,3500	
VALOR:					517,84	
VALOR BDI (24,92%):					129,05	
VALOR COM BDI:					646,89	

8.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamentos	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento:					0,6880	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
I0505	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,0000	1,6000
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL Material:					37,3281	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	15,5500	18,4734
TOTAL Mão de Obra:					53,4294	

VALOR:	91,45
VALOR BDI (24,92%):	22,79
VALOR COM BDI:	114,24

8.3. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

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>CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-07	111,51%	89,85%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,75%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição:		PRO-PIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA ROA VISTA.						



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.05500000	73,9700	4,0684
TOTAL Material					4,0684

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 OALCETEIRO	SEINFRA	H	0.22770000	20,7700	4,7293
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.45540000	15,5500	7,0815
TOTAL Mão de Obra					11,8108

VALOR:	15,88
VALOR BDI (24,92%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,84

9.1. C4763 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	2,5300	0,8349
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.03300000	40,9200	1,3504
16206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1.01000000	37,2600	37,6326
TOTAL Material					39,8179

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.55440000	16,7700	9,2973
10320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.55440000	20,3200	11,2654
TOTAL Mão de Obra					20,5627

VALOR:	60,38
VALOR BDI (24,92%):	15,05
VALOR COM BDI:	75,43

9.2. C1556 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2.00000000	10,9000	21,8000
11305 JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1.00000000	66,3500	66,3500
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.06600000	40,9200	2,7007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002-2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-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
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA,

DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022.07	111,51%	99,89%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%		09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	02/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	10/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	90.8507
------------------------	----------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55440000	16,7700	9,2973
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55440000	20,3200	11,2654
TOTAL Mão de Obra					20,5627
VALOR:					111,41
VALOR BDI (24,92%):					27,76
VALOR COM BDI:					139,17

9.3. 054248 - RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000219 RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 150mm	SBC	UN	1,0000	51,67	51,67
TOTAL Material					51,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,8168	12,19	9,96
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,2246	16,40	20,08
TOTAL Mão de Obra					30,04

VALOR:					81,71
VALOR BDI (24,92%):					20,36
VALOR COM BDI:					102,07

9.4. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,9700	21,5991
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3800	1,3842
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,7100	2,3084
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,3200	2,8528
TOTAL Material					28,1445

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF.:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	99,99%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição:		PROPIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.18800000	16,7700	19,9228
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.18800000	20,3200	24,1402
					TOTAL Mão de Obra:	44,0630

VALOR:	72,21
VALOR BDI (24,92%):	17,99
VALOR COM BDI:	90,20

10.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1000	87,1000
					TOTAL Material	176,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
					TOTAL Mão de Obra:	74,3292

VALOR:	251,12
VALOR BDI (24,92%):	62,58
VALOR COM BDI:	313,70

10.2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
					TOTAL Material	9,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SUC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DADOS BANCARIOS:	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%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição:		PRO-PIA	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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				
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA				
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					



TOTAL Mão de Obra	11.1494
VALOR:	20,56
VALOR BDI (24,92%):	5,12
VALOR COM BDI:	25,68

10.3. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.00000000	9.4100	9.4100
TOTAL Material					9.4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra					11,1494

VALOR:	20,56
VALOR BDI (24,92%):	5,12
VALOR COM BDI:	25,68

10.4. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	50.9900	50.9900
TOTAL Material					50.9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	16,7700	14,9421
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	20,7700	18,5061
TOTAL Mão de Obra					33,4482

VALOR:	84,44
VALOR BDI (24,92%):	21,04
VALOR COM BDI:	105,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA : 23/11/2022		BDI : 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002 2022	ORSE	2022-07	111,51%	99,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



10.5. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000
TOTAL Material					113,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400000	16,7700	9,9614
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
TOTAL Mão de Obra:					22,2988

VALOR:	136,10
VALOR BDI (24,92%):	33,92
VALOR COM BDI:	170,02

10.6. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
TOTAL Material:					117,9100

VALOR:	117,91
VALOR BDI (24,92%):	29,38
VALOR COM BDI:	147,29

10.7. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
TOTAL Material:					7,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	16,7700	6,1429
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	20,7700	7,6081
TOTAL Mão de Obra					13,7510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022 BDI: 24,92%																														
DESCRIÇÃO:	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>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>47,48%</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%	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%	47,48%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
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%	47,48%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022																															
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																															
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H																															
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927																															
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL																															
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																															
ORÇAMENTISTA ENG:	-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																															
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA																															
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.																															



VALOR:	21,67
VALOR BDI (24,92%):	5,40
VALOR COM BDI:	27,07

10.8. 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	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	2,8224
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	20,7700	3,4956
TOTAL Mão de Obra:					6,3180

VALOR:	9,79
VALOR BDI (24,92%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,23

10.9. 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
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL Mão de Obra					11,1494

VALOR:	18,36
VALOR BDI (24,92%):	4,58
VALOR COM BDI:	22,94

10.10. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002 2022	ORSE	2022/07	111,51%	59,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROP-BA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO-CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2000	10,7994
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9500	0,2189
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,8300	5,3464
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,4300	4,0430
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0900	6,5400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0300	3,0030
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I1916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9100	0,2973
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL Material					97,7180	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	16,7700	1,9093
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	16,7700	10,0444
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	20,7700	2,3647
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	20,7700	12,4402
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80665000	20,7700	58,2941
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72032000	15,5500	73,4010
TOTAL Mão de Obra:					158,4537	

VALOR:	256,17
VALOR BDI (24,92%):	63,84
VALOR COM BDI:	320,01

10.11. C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7300	9,7300
TOTAL Material					9,7300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	FCRA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-07	111,51%	69,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	10/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composições				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	PROPRIA		0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



TOTAL Mão de Obra:	11,1494
VALOR:	20,88
VALOR BDI (24,92%):	5,20
VALOR COM BDI:	26,08

10.12. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0700	1,0700
TOTAL Material					1,0700	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
TOTAL Mão de Obra					4,9807	
VALOR:					6,05	
VALOR BDI (24,92%):					1,51	
VALOR COM BDI:					7,56	

10.13. 92695 - LUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	12,23	0,13
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	38,56	0,11
00003909	LUVÁ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
TOTAL Material					8,79	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	17,45	5,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,53	6,39
TOTAL Serviço					11,57	
VALOR:					20,36	
VALOR BDI (24,92%):					5,07	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%				
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MLS	REF.		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022		
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022		
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	DADOS BANCARIOS:	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		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição				PRO-PRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL							
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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							
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA							
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.								



VALOR COM BDI:	25,43
-----------------------	--------------

10.14. 92662 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	12,23	0,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	38,56	0,19
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	23,81	23,81
TOTAL Material						24,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	17,45	5,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	21,53	7,25
TOTAL Serviço						13,13

VALOR:	37,36
VALOR BDI (24,92%):	9,31
VALOR COM BDI:	46,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2 5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material						1,9788

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	16,7700	1,8263
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	20,7700	2,2619
TOTAL Mão de Obra						4,0882

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA : 23/11/2022	BDI : 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PRO-16A	0,00%	0,00%
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
	LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	GABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL Material:						2,9070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	16,7700	1,9923
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	20,7700	2,4675
TOTAL Mão de Obra:						4,4598

VALOR:	7,37
VALOR BDI (24,92%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,21

10.17. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
TOTAL Material:						3,2946

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	16,7700	2,1583
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	20,7700	2,6731
TOTAL Mão de Obra:						4,8314

VALOR:	8,13
VALOR BDI (24,92%):	2,03
VALOR COM BDI:	10,16

10.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL Material:						8,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4369 Conta: 130028927
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-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
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES S/N, ALTO DA BOA VISTA.

DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022-07	111,51%	89,89%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	16,7700	4,8147
12312 ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	20,7700	5,9631
TOTAL Mão de Obra:					10,7778
VALOR:					19,12
VALOR BDI (24.92%):					4,76
VALOR COM BDI:					23,88

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04950000	16,7700	0,8301
12312 ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700	1,0281
TOTAL Mão de Obra:					1,8582
VALOR:					4,44
VALOR BDI (24.92%):					1,11
VALOR COM BDI:					5,55

10.20. C4762 -CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL Material:					1,7300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	16,7700	2,4903
12312 ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
TOTAL Mão de Obra:					5,5746
VALOR:					7,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



VALOR BDI (24,92%):	1,82
VALOR COM BDI:	9,12

10.21. 060003 - LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036795 FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,1000	1,45	0,15
1030001 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO ILUMINIM	SBC	UN	1,0000	380,77	380,77
TOTAL Material					380,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,9900	12,19	12,07
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,9900	16,40	16,24
TOTAL Mão de Obra					28,31

VALOR:	409,23
VALOR BDI (24,92%):	101,98
VALOR COM BDI:	511,21

11.1. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL Material					37,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,37600000	16,7700	39,8455
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
TOTAL Mão de Obra					64,5203

VALOR:	101,55
VALOR BDI (24,92%):	25,31
VALOR COM BDI:	126,86

11.2. 059304 - CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA TEL-900 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	68,89%	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		0,00%	
	PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	PRO-RA	0,00%	0,00%	
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA				
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1077944	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO PARA 05 TERMINAIS - REF. TEL-902 OU PRT-969	SBC	UN	1,0000	303,43	303,43
TOTAL Material:						303,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,2622	12,19	15,39
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,2622	16,40	20,70
TOTAL Mão de Obra:						36,09

VALOR:	339,52
VALOR BDI (24.92%):	84,61
VALOR COM BDI:	424,13

11.3. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,7100	35,4042
TOTAL Material:						35,4042

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	16,7700	5,1467
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	20,7700	6,3743
TOTAL Mão de Obra:						11,5210

VALOR:	46,93
VALOR BDI (24.92%):	11,69
VALOR COM BDI:	58,62

11.4. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	24,9300	25,4286
TOTAL Material:						25,4286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	16,7700	3,4865

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002 2022	ORSE	2022/07	111,51%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		MES:
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	PRÓPRIA		REF.:
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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			08/2022
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA			09/2022
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.			05/2021	
				10/2022	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	20,7700	4,3181	
					TOTAL Mão de Obra:		7,8046
					VALOR:		33,23
					VALOR BDI (24.92%):		8,28
					VALOR COM BDI:		41,51

11.5. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUYA	SINAPI	M	1,10000000	11,92	
					TOTAL Material:	13,11
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	18,21	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	22,35	
					TOTAL Serviço	4,54
					VALOR:	17,65
					VALOR BDI (24.92%):	4,40
					VALOR COM BDI:	22,05

11.6. 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	
					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	
					TOTAL Serviço:	55,56
					VALOR:	92,09
					VALOR BDI (24.92%):	22,95
					VALOR COM BDI:	115,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-07	111,51%	69,89%	08/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DADOS BANCARIOS:	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
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					



11.7. S10907 - Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111848 Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar	ORSE	un	1,00000000	4,38	4,38
TOTAL Material:					4,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,09900000	16,52	1,64
106111S Serventê de obras	ORSE	h	0,09900000	11,65	1,15
TOTAL Mão de Obra:					2,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,59	0,36
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,73	0,37
TOTAL Serviço					0,73

VALOR:	7,90
VALOR BDI (24,92%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,87

11.8. S10694 - Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111379 Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	24,20	24,20
TOTAL Material:					24,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,07920000	16,52	1,31
TOTAL Mão de Obra:					1,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	3,59	0,29
TOTAL Serviço					0,29

VALOR:	25,80
VALOR BDI (24,92%):	6,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



VALOR COM BDI: 32,23

11.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2500	4,2500
TOTAL Material:					4,2500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12312	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
TOTAL Mão de Obra:					7,4330
VALOR:					11,68
VALOR BDI (24,92%):					2,91
VALOR COM BDI:					14,59

11.10. 078389 - CONECTOR DE MEDICAO 4 PARAFUSOS PARA ATERRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1078389	SBC	UN	1,0000	49,64	49,64
TOTAL Material:					49,64
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	SBC	H	0,1267	12,19	1,54
1099250	SBC	H	0,1267	16,40	2,08
TOTAL Mão de Obra:					3,62
VALOR:					53,26
VALOR BDI (24,92%):					13,27
VALOR COM BDI:					66,53

12.1. C2476 - TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6700	2,5050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-01	111,51%	69,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROP:04	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,7300	3,7840
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,1900	3,9570
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,5100	3,1608
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,3000	17,2550
TOTAL Material					30,6618

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,88100000	16,7700	31,5444
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,88100000	20,7700	39,0684
TOTAL Mão de Obra					70,6128

VALOR:	101,27
VALOR BDI (24,92%):	25,24
VALOR COM BDI:	126,51

12.2. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	52,5000	6,9300
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	39,5100	1,3038
TOTAL Material:					8,6931

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03960000	16,7700	0,6641
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL Mão de Obra:					2,3091

VALOR:	11,00
VALOR BDI (24,92%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,74

12.3. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 ÁGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	17,0200	0,5617



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência: 4389 Conta: 130026927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição	
PREÇO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	PROP-DA	0,00% 0,00%
ORÇAMENTISTA ENG:	-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		
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA		
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,7400	4,3542
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
TOTAL Material						5,3752

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06930000	16,7700	1,1622
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,12870000	20,7700	2,6731
TOTAL Mão de Obra					3,8353

VALOR:	9,21
VALOR BDI (24,92%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,51

12.4. 100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	19,10	1,09
1007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	38,56	7,35
TOTAL Material					8,44

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	23,20	1,47
TOTAL Serviço					1,47

VALOR:	9,91
VALOR BDI (24,92%):	2,47
VALOR COM BDI:	12,38

12.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3900	0,4312
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3400	6,0850
TOTAL Material					6,5162

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA : 23/11/2022		BDI : 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002 2022	ORSE	2022/01	111,51%	69,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra						16,4390

VALOR:	22,96
VALOR BDI (24,92%):	5,72
VALOR COM BDI:	28,68

12.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2400	0,4872
TOTAL Material					0,4872	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL Mão de Obra					28,8635	

VALOR:	29,35
VALOR BDI (24,92%):	7,31
VALOR COM BDI:	36,66

13.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,0100	1,3515
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,4200	0,7294
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,7400	2,9688
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	81,9000	12,2850
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,1MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,4200	18,2910
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	70,3100	191,9463
I2293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,3500	2,2350
TOTAL Material					229,8070	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-07	111,51%	89,39%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%		09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	16,7700	14,9421
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
TOTAL Mão de Obra					54,0868

VALOR:	283,89
VALOR BDI (24,92%):	70,75
VALOR COM BDI:	354,64

13.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,5500	1,1546
TOTAL Mão de Obra:					1,1546

VALOR:	1,15
VALOR BDI (24,92%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,44

13.3. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,9500	0,1891
16220 ÇORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,2300	0,1971
16221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,4700	1,4158
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,6700	0,7181
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,6000	10,6000
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,7300	3,1546
TOTAL Material					18,2747

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74250000	20,7700	15,4217
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41580000	15,5500	6,4657
TOTAL Mão de Obra:					21,8874

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA</p>	OBRA:	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.	DATA : 23/11/2022		BDI : 24.92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022.07	111.51%	09.89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112.76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0.00%	0.00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	13,9900	1,1472
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	384,3500	1,5374
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	40,8000	20,4000
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	225,9700	0,9039
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,5300	1,2523
TOTAL Serviço:					25,2408

VALOR:	63,40
VALOR BDI (24.92%):	15,80
VALOR COM BDI:	79,20

13.4. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.471,4000	3.471,4000
TOTAL Material:					3.471,4000

VALOR:	3.471,40
VALOR BDI (24.92%):	865,07
VALOR COM BDI:	4.336,47

13.5. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.107,4400	2.107,4400
TOTAL Material:					2.107,4400

VALOR:	2.107,44
VALOR BDI (24.92%):	525,17
VALOR COM BDI:	2.632,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022 ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N. ALTO DA BOA VISTA.						

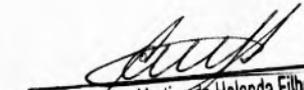


13.6. SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,39	0,54
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	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	FONTE	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

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


 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



OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DADOS BANCARIOS:	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
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					



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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18325	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	1,00000000	36,53	36,53
TOTAL Material						36,53

Serviço	QUANTIDADE	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

VALOR:	92,09
VALOR BDI (24,92%):	22,95
VALOR COM BDI:	115,04

SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,39	0,54
18287	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	QUANTIDADE	FONTE	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

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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.			
DESCRIÇÃO:	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.			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP02/2022			
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927			
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTIST A ENG:	-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			
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA			
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.			

DATA:	VERSÃO	BDI:	HORA	MES	DATA REF.
23/11/2022	2022.07	111,51%	11:51%	69,89%	08/2022
	2022/09 - Fortaleza	112,76%	112,76%		09/2022
	02.7.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	83,85%	47,76%	05/2021
	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	83,55%	47,46%	10/2022
	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.846,83	100,00 % 3.846,83				100,00 % 3.846,83
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	651,78	100,00 % 651,78				100,00 % 651,78
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.419,23	100,00 % 5.419,23				100,00 % 5.419,23
4	FUNDAÇÕES	38.638,46	100,00 % 38.638,46				100,00 % 38.638,46
5	SUPERESTRUTURA	113.149,49	20,00 % 22.629,90	80,00 % 90.519,59			100,00 % 113.149,49
6	SISTEMA DE COBERTURA	133.823,01	30,00 % 40.146,90	70,00 % 93.676,11			100,00 % 133.823,01
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.074,59	100,00 % 6.074,59				100,00 % 6.074,59
8	PAVIMENTAÇÃO	1.286,41		50,00 % 643,21	50,00 % 643,20		100,00 % 1.286,41
9	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	8.910,14			100,00 % 8.910,14		100,00 % 8.910,14


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: 518.452.903-82



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:	23/11/2022	BDI:	24,92%
VERSAO	2022 07	HORA	111,51% 69,88%
ORSE	2022/09 - Fortaleza	SBC	112,76%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	83,95% 47,76%
Composições	2022/09 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,55% 47,46%
			0,00% 0,00%

OBRA: 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.

DESCRIÇÃO: 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.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (2371) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL

PRazo DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

ORÇAMENTIST A ENG: -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

OBRA: COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA

LOCAL: EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.904,72		30,00 % 5.071,42	40,00 % 6.761,89	30,00 % 5.071,41	100,00 % 16.904,72
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	10.038,92				100,00 % 10.038,92	100,00 % 10.038,92
12	PINTURA	43.456,83		15,00 % 6.518,52	35,00 % 15.209,89	50,00 % 21.728,42	100,00 % 43.456,83
13	SERVIÇOS FINAIS	82.112,80	77.260,79		30,00 % 24.633,84	70,00 % 57.478,96	100,00 % 82.112,80
		464.313,21	77.260,79	142.256,43	140.924,94	103.871,05	464.313,21
			77.260,79	219.517,22	360.442,16	464.313,21	


 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





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002-2022	ORSE	2022/07	111,51%	69,99%	08/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
DADOS BANCARIOS:	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
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PRO-RIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					

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

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

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

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

OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,91%	59,89%	08/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DADOS BANCARIOS:	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
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES S/N, ALTO DA BOA VISTA.					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO 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
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
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



OBRA:	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.
DESCRIÇÃO:	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.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-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
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.

DATA : 23/11/2022		BDI : 24,92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/07	111,91%	69,99%	08/2022
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,48%	10/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL	14,73	11,38
--------------	--------------	--------------

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
TOTAL		7,91	3,12

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

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



OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-07	111,51%	99,89%	08/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DADOS BANCARIOS:	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
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO 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 Paternidade	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
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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.	DATA : 23/11/2022		BDI : 24,92%		
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002-2022	ORSE	2022-07	111,51%	83,59%	08/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
DADOS BANCARIOS:	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
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		PRO-RATA	0,00%	0,00%	
ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA,					



TOTAL	14,16	10,91
--------------	--------------	--------------

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
TOTAL		7,95	3,14

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

OBRA:	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.	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002 2022	ORSE	2022-07	111,51%	63,58%	08/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 / Banco Santander (033) - Agência 4389 Conta: 130028927	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	10/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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

	OBRA:	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.	DATA : 23/11/2022	BDI : 24,92%			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022-07	111,51%	59,83%	08/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DADOS BANCARIOS:	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
	VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060156766 CPF: 117.562.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.						



TOTAL	14,73	11,38
--------------	--------------	--------------

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
TOTAL		16,82	6,43

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

OBRA:	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.	DATA : 23/11/2022	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%	08/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
DADOS BANCARIOS:	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
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ORÇAMENTISTA ENG:	-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 552.539.313-04					
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	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
TOTAL		44,84	16,65

C	GRUPO C		
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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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.	DATA : 23/11/2022	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022	ORSE	2022/01	111,51%	59,89%	08/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	23 DE NOVEMBRO DE 2022, ÀS 09:00 H	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
DADOS BANCARIOS:	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
VALIDADE DA PROPOSTA:	CONFORME EDITAL	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-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					
OBRA:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA					
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA.					



TOTAL	12,95	9,98
--------------	--------------	-------------

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
TOTAL		16,92	6,46

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