



RESUMO DO ORÇAMENTO																																	
	OBRA:	COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO	DATA : 22/10/2022 BDI : 24,92%																														
	DESCRIÇÃO:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DE 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>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DE 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	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DE 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	0,00%	0,00%																														
	LOCAL:	EEMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS/CE																															
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS/CE																															

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.891,94	0,83
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	658,51	0,14
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.477,58	1,17
4	FUNDAÇÕES	39.067,66	8,33
5	SUPERESTRUTURA	114.263,38	24,36
6	SISTEMA DE COBERTURA	135.170,82	28,82
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.135,57	1,31
8	PAVIMENTAÇÃO	1.299,82	0,28
9	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.000,96	1,92
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.071,50	3,64
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	10.140,16	2,16
12	PINTURA	43.893,83	9,36
13	SERVIÇOS FINAIS	82.949,48	17,69

VALOR BDI TOTAL: 93.561,20 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 375.460,01

VALOR TOTAL: 469.021,21


 KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
 ENGº CIVIL
 CREA/CE:46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
 ENGº CIVIL
 RNP:0608289110 | CREA/CE 46931
 CPF 007223123-85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO			DATA :	22/10/2022	BDI :	24,92%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA			VERSÃO	2022/07	HORA	111,51%
LOCAL:	EMEMF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS/CE			MES	08/2022	69,89%	08/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS/CE			SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
				SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

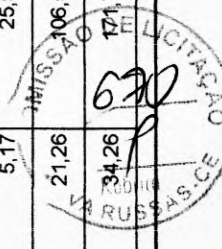
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	151,47	37,75	189,22	567,66
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	436,83	6,09	1,52	7,61	3.324,28
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	38,57	10,11	2,52	12,63	487,14
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,92	46,98	11,71	58,69	171,37
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	45,80	66,57	16,59	83,16	3.808,73
3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	37,16	5,01	1,25	6,26	232,62
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	25,69	25,96	6,47	32,43	833,13
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,11	24,01	5,98	29,99	603,10
4	FUNDAÇÕES								
4.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	23,04	67,51	16,82	84,33	1.942,96
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,51	426,40	106,26	532,66	11.990,18
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	50,14	95,91	23,90	119,81	6.007,27
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	268,59	12,35	3,08	15,43	4.144,34
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	848,89	14,13	3,52	17,65	14.982,91
5	SUPERESTRUTURA								
5.1	C0818	COLONAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	436,82	63,82	15,90	79,72	34.823,29
5.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	436,82	145,58	36,28	181,86	79.440,09
TOTAL									39.067,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO				
DESCRIÇÃO:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA				
LOCAL:	EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS/CE				
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS/CE				
DATA:	22/10/2022	VERSÃO:	2022/07	BDI:	24,92%
FONTE:	ORSE	HORA:	111,51%	MES:	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
	Composições				0,00%
	PROPRIA				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6	SISTEMA DE COBERTURA								
6.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m	SEINFRA	M2	482,32	169,64	42,27	211,91	102.208,43
6.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	471,43	55,97	13,95	69,92	32.962,39
7	IMPERMEABILIZAÇÃO								
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	156,36	31,41	7,83	39,24	6.135,57
8	PAVIMENTAÇÃO								
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,29	524,32	130,66	654,98	189,94
8.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	2,92	92,37	23,02	115,39	336,94
8.3	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	38,57	16,04	4,00	20,04	772,94
9	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
9.1	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	25,40	61,00	15,20	76,20	1.935,48
9.2	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	112,54	28,04	140,58	1.686,96
9.3	054248	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm	SBC	UN	4,00	82,55	20,57	103,12	412,48
9.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	54,50	72,94	18,18	91,12	4.966,04
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	253,65	63,21	316,86	316,86
10.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,76	5,17	25,93	25,93
10.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,76	5,17	25,93	103,72
10.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	85,30	21,26	106,56	106,56
10.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	137,47	34,26	171,73	171,73
									17.071,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO	DATA : 22/10/2022	BDI : 24,92%
DESCRIÇÃO: COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA	VERSÃO 2022/07	HORA 111,51% 69,89%
LOCAL: EMEF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, SIN. ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS/CE	ORSE 2022/09 - Fortaleza	DATA REF. 08/2022
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	Composições PROPRIA	83,55% 47,46%
		0,00% 0,00%

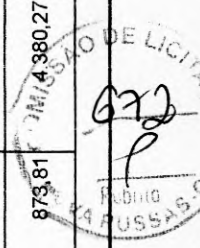
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	119,10	29,68	148,78	148,78
10.7	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	13,90	21,89	5,45	27,34	380,03
10.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,60	9,88	2,46	12,34	723,12
10.9	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	27,43	18,54	4,62	23,16	635,28
10.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	259,26	64,61	323,87	971,61
10.11	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	16,00	21,09	5,26	26,35	421,60
10.12	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	36,00	6,11	1,52	7,63	274,68
10.13	92695	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	20,56	5,12	25,68	256,80
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	SINAPI	UN	2,00	37,73	9,40	47,13	94,26
10.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,00	6,13	1,53	7,66	22,98
10.16	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	314,71	7,44	1,85	9,29	2.923,66
10.17	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	116,28	8,21	2,05	10,26	1.193,03
10.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,31	4,81	24,12	24,12
10.19	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00	4,49	1,12	5,61	5,61
10.20	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	7,38	1,84	9,22	9,22
10.21	060003	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	SBC	UN	16,00	413,36	103,01	516,37	8.261,92
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						10.140,16	
11.1	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	102,57	25,56	128,13	768,78
11.2	069304	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA TEL-900	SBC	UN	1,00	342,96	85,47	428,43	428,43
11.3	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	92,26	47,40	11,61	59,01	5.462,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO			DATA :	22/10/2022	BDI :	24,92%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA			VERSIÃO	2022/07	HORA	MES
LOCAL:	EMEMF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, SIN. ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS/CE			ORSE	2022/09 - Fortaleza	111,51%	69,89%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4	C0620	CABO COBRE NLU 35MM2	SEINFRA	M	39,00	33,57	8,37	41,94	1.635,66
11.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2021	SINAPI	M	18,00	17,83	4,44	22,27	400,86
11.6	SMENR009	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 300mm	Composições Próprias	UND	6,00	93,03	23,18	116,21	697,26
11.7	S10907	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "J" e porcas de aço galv. Ref. TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	7,96	1,98	9,94	59,64
11.8	S10694	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	6,00	26,03	6,49	32,52	195,12
11.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	11,80	2,94	14,74	88,44
11.10	078389	CONECTOR DE MEDICAO 4 PARAFUSOS PARA ATERRAMENTO	SBC	UN	6,00	53,80	13,41	67,21	403,26
12		PINTURA							43.893,83
12.1	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	54,40	102,30	25,49	127,79	6.951,78
12.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	436,82	11,11	2,77	13,88	6.063,06
12.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	436,82	9,30	2,32	11,62	5.075,85
12.4	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF -01/2020 - P	SINAPI	M2	482,32	10,01	2,49	12,50	6.029,00
12.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	359,16	23,19	5,78	28,97	10.404,87
12.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	252,95	29,65	7,39	37,04	9.369,27
13		SERVIÇOS FINAIS							82.949,48
13.1	C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	121,95	286,77	71,46	358,23	43.686,15
13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	436,82	1,17	0,29	1,46	637,76
13.3	C3436	ALAMBRAO C/TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	388,53	64,05	15,96	80,01	31.086,29
13.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.506,46	873,81	4.380,27	4.380,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO	DATA :	22/10/2022	BDI :	24,92%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA DE QUADRA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EMEMF SÃO FRANCISCO, AVENIDA FRANCISCO LOPES, S/N, ALTO DA BOA VISTA, NOVA RUSSAS/CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS/CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições		0,00%	0,00%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM; PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.128,73	2.659,21	2.659,21
13.6	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO	Composições Próprias	M2	1,40	285,78	357,00	499,80
						VALOR BDI TOTAL:		93.561,20
						VALOR ORÇAMENTO:		375.460,01
						VALOR TOTAL:		469.021,21


 KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
 ENG° CIVIL
 CREA/CE:46931D
 RNP:46931D/01 CREA/CE 46931
 CPF: 00723123-95
 KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES

