


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 01/08/2022	BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022/07	111,51%	89,89%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09.COM DESONERAÇÃO	80,86%	47,80%
		Composição	PRCPRIA	0,00%	0,00%

SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,44
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	53,43
1087063	AZULEJO 33,8x64,3cm ESMALTADO ACETINADO BORDA RETA ALBORG FALL CEUSA	SBC	M2	1,10000000	159,99
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	6,06000000	0,70
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,56
TOTAL Material:					216,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					69,02
VALOR:					285,78

SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,44
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	53,43
1087063	AZULEJO 33,8x64,3cm ESMALTADO ACETINADO BORDA RETA ALBORG FALL CEUSA	SBC	M2	1,10000000	159,99
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	6,06000000	0,70
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,56
TOTAL Material:					216,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					69,02
VALOR:					285,78


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	1,00000000	36,90
TOTAL Material:					36,90

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	56,13
TOTAL Serviço:					56,13
VALOR:					93,03

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 01/08/2022		BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022-07	111,51%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE	SBC	2022-09 - Fortaleza	112,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
			SINAPI	2022-09 COM DESONERAÇÃO	83,56%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,88%
					0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012576	SBC	UN	1,00000000	6,000,00	6,000,00
I1180	SEINFRA	M	4,50000000	0,28	1,26
TOTAL Material:					6,001,26

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2320	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:					55,64
VALOR:					6.056,90

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006164	SBC	UN	1,00000000	4.719,00	4.719,00
I1180	SEINFRA	M	3,00000000	0,28	0,84
TOTAL Material:					4.719,84

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL Mão de Obra:					127,89
VALOR:					4.847,73

SMENR004 - SKIMMER COM COADEIRA PARA PISCINA (UND)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006172	SBC	UN	1,00000000	675,00	675,00
TOTAL Material:					675,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	SBC	H	0,85000000	12,19	10,36
I099200	SBC	H	0,85000000	16,40	13,94
TOTAL Mão de Obra:					24,30
VALOR:					699,30

SMENR003 - DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINAS (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006168	SBC	UN	1,00000000	99,00	99,00
TOTAL Material:					99,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	SBC	H	0,45100000	12,19	5,50
I099200	SBC	H	0,45100000	16,40	7,40
TOTAL Mão de Obra:					12,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA:	01/08/2022	BDI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202207
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	SBC:	202208 - Fortaleza	HORA:	111,51%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES:	68,89%
			SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO	REP:	08/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,08%	09/2022

VALOR: 111,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112359 Ralo de fundo 2", anti-turbilhão, em bronze	ORSE	un	1,00000000	425,26	425,26
TOTAL Material:					425,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,85000000	12,19	22,55
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,85000000	16,40	30,35
TOTAL Mão de Obra:					52,90

VALOR: 478,15

SMENR006 - REDE DE PROTEÇÃO PARA PISCINA (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,86	2,53
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,36	3,35
104688 Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço galv.	ORSE	m²	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL Serviço:					30,88

VALOR: 30,88

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,52000000	225,57	117,30
TOTAL Serviço:					117,30

VALOR: 117,30



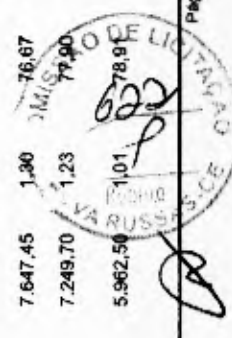
KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
 ENGº CIVIL
 CREA/CE 46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
 ENGº CIVIL
 RNP: 0608280110 / CREA/CE 46931
 CPF: 007223123-85

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO			
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE			
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI:		ACRÉD. %	CL
								VERBA	DATA		
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2". INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	141,00	358,23	50.510,43	8,59	8,59	8,59	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.552,08	17,65	45.044,21	7,66	16,25	16,25	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	82,50	654,98	40.936,25	6,96	23,21	23,21	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	703,80	51,00	35.893,80	6,10	29,31	29,31	A
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	1.036,98	29,99	31.099,03	5,29	34,60	34,60	A
C2968	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	312,50	89,41	27.940,62	4,75	39,35	39,35	A
C3436	ALAMBRADO C/ TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	Serviço	M2	327,65	80,01	26.215,28	4,46	43,81	43,81	A
SMENR001	BOMBA COM PRÉ-FILTRO PARA PISCINA 3B-M 3,0CV 127/220V	Composição	Serviço	UND	4,00	6.055,78	24.223,12	4,12	47,93	47,93	A
C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIÉRMICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	Serviço	M2	482,50	43,95	20.326,88	3,46	51,39	51,39	B
C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	Serviço	M	147,19	104,45	15.374,00	2,61	54,00	54,00	B
C4851	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	80,84	188,29	15.221,36	2,59	56,59	56,59	B
SMENR002	FILTRO FM-100 PARA ATÉ 312MIL LITROS	Composição	Serviço	UND	2,00	7.586,28	15.132,56	2,57	59,16	59,16	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	150,00	94,85	14.227,50	2,42	61,58	61,58	B
C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	212,17	64,50	13.684,98	2,33	63,91	63,91	B
060003	LUMINÁRIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	SBC	Serviço	UN	26,00	516,37	13.425,62	2,28	66,19	66,19	B
C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	Serviço	M	98,81	128,34	12.694,11	2,16	68,35	68,35	B
SMENR006	REDE DE PROTEÇÃO PARA PISCINA	Composição	Serviço	M2	323,84	38,58	12.493,75	2,12	70,48	70,48	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	646,80	16,93	10.950,32	1,86	72,34	72,34	B
C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	69,73	130,90	9.127,66	1,55	73,89	73,89	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P101 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	1.446,49	8.678,94	1,48	75,37	75,37	B
C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	105,73	72,33	7.647,45	1,30	16,67	16,67	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_062014	SINAPI	Serviço	M2	445,04	16,29	7.249,70	1,23	77,90	77,90	B
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	150,00	39,75	5.962,50	1,01	178,91	178,91	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO		
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE		
DATA:	01/08/2022	BDI:	24,92%
FONTE:	ORSE	HORA:	111,51% 89,89%
	SBC	MES:	08/2022
	SEINFRA	2022/09 - Fortaleza	112,76%
	SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	Composições	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	Serviço	M	225,12	25,32	5.700,04	0,97	79,88	B
SMENR004	SKIMMER COM COADEIRA PARA PISCINA	Composição	Serviço	UND	6,00	873,57	5.241,42	0,89	80,78	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,56	617,75	4.670,19	0,79	81,57	C
C1437	GRELHA DE FERRO PICANALETAS	SEINFRA	Serviço	M2	15,12	304,03	4.596,93	0,78	82,35	C
C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	74,00	59,07	4.371,18	0,74	83,09	C
171484	BORDA PISCINA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SERRADO-SOLEADO	SBC	Serviço	M2	15,08	280,31	4.227,07	0,72	83,81	C
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.974,44	3.974,44	0,68	84,49	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	323,87	3.886,44	0,68	85,15	C
022601	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SBC	Serviço	M3	43,20	89,52	3.867,26	0,68	85,81	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	430,66	7,66	3.298,86	0,56	86,37	C
C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	108,65	29,73	3.239,89	0,55	86,92	C
S02417	Escada tipo piscina em aço inox	ORSE	Serviço	m	5,00	642,76	3.213,80	0,55	87,47	C
C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	639,84	3.196,20	0,54	88,01	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	312,50	10,12	3.162,50	0,54	88,55	C
C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/GLOBO DE VIDRO, SI LÂMPADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	423,40	2.963,80	0,50	89,06	C
C0643	CONCRETO P/IBER., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	5,39	532,66	2.871,04	0,49	89,54	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	293,56	9,29	2.727,17	0,46	90,01	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 7,25" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	2.659,21	2.659,21	0,45	90,46	C
C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.274,17	2.548,34	0,43	90,89	C
C0951	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	253,44	2.534,40	0,43	91,32	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	4,41	562,75	2.481,73	0,42	91,75	C
060509	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000	SBC	Serviço	UN	14,00	175,15	2.452,10	0,42	92,16	C
SMENR005	RALO DE FUNDO 2" ANTI-TURBILHÃO, EM BRONZE	Composição	Serviço	UND	4,00	597,30	2.389,26	0,42	92,57	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO			
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE			
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE			

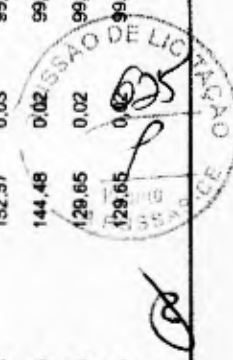
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI :		ACRÚL. %	CL
								HR	%		
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	312,50	7,61	2.378,12	0,40	24,92%	92,97	C
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	786,38	2,99	2.351,28	0,40	93,37	93,37	C
077354	DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS	SBC	Serviço	UN	12,00	194,74	2.336,88	0,40	93,77	93,77	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	128,13	2.306,34	0,39	94,16	94,16	C
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	132,88	16,25	2.159,30	0,37	94,53	94,53	C
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	31,17	67,39	2.100,55	0,36	94,89	94,89	C
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Serviço	M	32,97	63,37	2.089,31	0,36	95,24	95,24	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	93,78	21,61	2.026,59	0,34	95,59	95,59	C
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	150,00	11,69	1.753,50	0,30	95,89	95,89	C
C2388	TÉ PVC SOLD, MARRON D=110mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	199,82	1.598,56	0,27	96,16	96,16	C
SMENR009	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 300mm	Composição	Serviço	UND	13,00	116,21	1.510,73	0,26	96,41	96,41	C
C2593	TUBO PVC BRANCO PEGGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	32,13	41,14	1.321,83	0,22	96,64	96,64	C
C0959	COTOVELO PVC SOLD, MARRON D=85mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	128,41	1.284,10	0,22	96,86	96,86	C
C2387	TÉ PVC SOLD, MARRON D= 85mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	123,78	1.237,80	0,21	97,07	97,07	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	53,28	23,16	1.233,86	0,21	97,28	97,28	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	28,27	41,94	1.185,64	0,20	97,48	97,48	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	150,00	7,72	1.158,00	0,20	97,68	97,68	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	91,32	12,34	1.126,89	0,19	97,87	97,87	C
SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO	Composição	Serviço	M2	2,80	357,00	999,60	0,17	98,04	98,04	C
SMENR008	MASTRO EM TUBO INOX. PARA NADO COSTA INSTALADO NO BLOCO DE PARTIDA	Composição	Serviço	UND	5,00	146,53	732,65	0,12	98,16	98,16	C
C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	327,78	655,56	0,11	98,27	98,27	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	189,22	567,66	0,10	98,37	98,37	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	16,50	33,45	551,92	0,09	98,46	98,46	C
C2595	TUBO PVC BRANCO PEGGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	32,00	16,70	534,40	0,09	98,56	98,56	C
C1550	JOELHO PVC BRANCO PEGGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANIS	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	37,31	522,34	0,09	98,64	98,64	C
C2616	TUBO PVC SOLD, MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	43,50	9,37	407,60	0,02	98,71	98,71	C
S02427	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	ORSE	Serviço	par	1,00	355,14	355,14	0,06	98,77	98,77	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO		
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE		
DATA:	01/08/2022	BOI:	24.92%
FONTE:	VERBAÇÃO:	NOVA:	DATA 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% 47.76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.46%	10/2022
Composições			
	PROPRIA	0.00%	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	70,12	350,60	0,06	98,83	C
C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	3,02	115,89	350,29	0,06	98,89	C
C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	84,42	337,88	0,06	98,95	C
C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 180A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	324,95	324,95	0,06	99,01	C
C4765	ATERRAMENTO COMP.ETO C/ HASTE COPPERWELD 58"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	321,06	321,06	0,05	99,05	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	316,86	316,86	0,05	99,11	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	154,45	308,90	0,05	99,17	C
C1746	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	73,09	292,36	0,05	99,22	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	289,98	289,98	0,05	99,27	C
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	4,00	72,27	289,08	0,05	99,31	C
SMENR003	DISPOSITO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINAS	Composição	Serviço	UND	2,00	139,79	279,58	0,05	99,36	C
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	10,40	22,54	234,42	0,04	99,40	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	32,57	227,99	0,04	99,44	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	215,50	215,50	0,04	99,48	C
C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	212,46	212,46	0,04	99,51	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	4,48	47,17	211,32	0,04	99,55	C
024006	HIDRAULICA-PEÇA ACABAMENTO P/VALVULA DESCARGA 1.1/4" E 1.1/2"	SBC	Serviço	UN	1,00	191,18	191,18	0,03	99,58	C
C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ. ESP. = 3mm	SEINFRA	Serviço	M2	1,25	144,42	180,52	0,03	99,61	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	3,12	56,91	177,56	0,03	99,64	C
C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	9,02	18,91	170,57	0,03	99,67	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	154,45	154,45	0,03	99,70	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A/90A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	154,45	154,45	0,03	99,72	C
C1185	ELETRODUTO PVC R0SC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	13,29	11,48	152,57	0,03	99,75	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	48,16	144,48	0,02	99,78	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	25,93	129,65	0,02	99,80	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	25,93	129,65	0,02	99,82	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVIEMBRO		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVIEMBRO		
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVIEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
						22,20	111,00	0,02	99,84	C
I09713	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm² a 50mm², ref TEL-5096 (SPDA)	ORSE	Material	un	5,00					
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	20,36	101,80	0,02	99,86	C
S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	ORSE	Serviço	un	13,00	7,50	97,50	0,02	99,87	C
C2386	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	84,37	84,37	0,01	99,88	C
C3911	CONNECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C-17-10mm BURDY	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	14,87	74,35	0,01	99,90	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	9,22	73,76	0,01	99,91	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	70,87	70,87	0,01	99,92	C
C1026	CURVA PLEITRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	68,64	68,64	0,01	99,94	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	56,80	56,80	0,01	99,94	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	25,93	51,86	0,01	99,95	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	5,61	50,49	0,01	99,96	C
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	46,71	46,71	0,01	99,97	C
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	39,62	39,62	0,01	99,98	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	33,97	33,97	0,01	99,98	C
S11006	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm² a 25mm², ref: TEL-743 ou similar (SPDA)	ORSE	Serviço	un	13,00	2,21	28,73	0,00	99,99	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	0,40	62,78	25,11	0,00	99,99	C
1007496	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA PVC 100mm	SBC	Material	UN	1,00	24,86	24,86	0,00	100,00	C
C2381	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	10,73	10,73	0,00	100,00	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	0,19	55,45	10,54	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 588.053,38

Outros 0,01

Valor total do Orçamento 588.053,39



(Handwritten mark)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA :	01/08/2022	BOI :	24,92%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FORTE	VERSÃO	NORMA	IMP	DATA REF.
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	111,51%	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%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
ENGº CIVIL
CREA/CE 46931D
KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
CNPJ: 06.188.441/0001-11
ESTRADA DE ENFERMEIROS Nº 1111 - JARDIM
SOLAR - NOVA RUSSAS - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 01/08/2022	BDI: 24,92%	VERSÃO: 2022/07	MES: 08/2022
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	ORSE: 111,51%	REBA: 89,89%	DATA REF.: 08/2022	
LOCAL: EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOAO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	SBC: 112,76%	PROPRIA: 0,00%	2022/08 - Fortaleza	09/2022
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	2022/09 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	SINAPI: 83,55%	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%	10/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	116.103,77	55.269,96 0,00 %	60.833,81			116.103,77 0,00 %
2	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA	471.949,62	105.958,67	107.367,16	154.672,35	101.005,65	469.003,83
		588.053,39	161.228,63	168.200,97	154.672,35	101.005,65	585.107,60
			161.228,63	329.429,60	484.101,95	585.107,60	

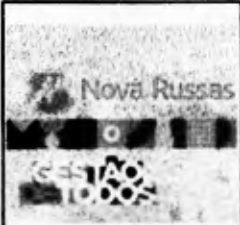


KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
ENG° CIVIL
CREA/CE 46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
ENG° CIVIL
CREA/CE 46931D
08/2022/07/2022



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA : 01/08/2022	BDI : 24,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022/07	111,61%	09,89%	08/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,78%	-	08/2022
		SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,59
R	RISCO	0,97
SG	GRANTIAS / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,50
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	22,01

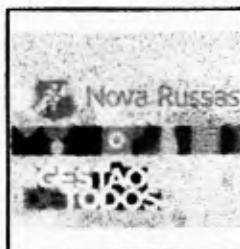


BDI = 24,92%

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

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
ENGº CIVIL
CREA/CE 46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
ENGº CIVIL
RNP: 0809289110 / CREA/CE 46931
CPF: 087223123-85

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 01/08/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	SBC	2022/06 - Fortalece	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2322/09 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	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
	TOTAL	12,95	9,98

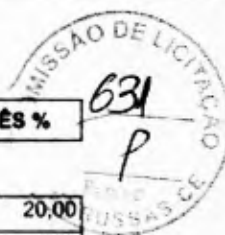
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

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

A + B + C + D

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA : 31/08/2022	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTE	VERBAC	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022/07	111,81%	09,89%	08/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	06/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	Feriados	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
	TOTAL	14,73	11,38

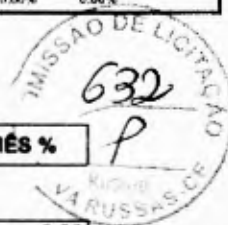
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 01/08/2022	BDI: 24,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022/07	111,81%	09,86%	08/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022
		SFINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Compartilhado	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
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	Feríados	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
	TOTAL	14,73	11,38

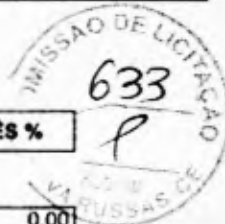
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 01/08/2022	BDI: 24,82%																													
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MÊS</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202209 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022-09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	ORSE	202207	111,51%	69,89%	06/2022	SBC	202209 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022-09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.																												
ORSE	202207	111,51%	69,89%	06/2022																												
SBC	202209 - Fortaleza	112,78%	-	09/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021																												
SINAPI	2022-09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL: EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS -CE																															



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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
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
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

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
ENG° CIVIL
CREA/CE 46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES
ENG° CIVIL
RNP-0609289110 / CREA/CE 46931
CPF 007223123-85

