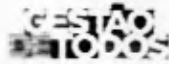




Nova Russas
PERNAMBUCO



ANEXO II

CONCORRÊNCIA - EDITAL Nº SE-CP001/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO BDI



Rua Padre Francisco Rosa, 1388
Centro - CEP: 55092-100
Nova Russas - PE
Tel: (51) 3672-6310

WWW.NOVARUSSAS.PE.GOV.BR

  @prefeitura-novarussas





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURÃO	DATA: 10/08/2021	BDI: 24,92%	VERBA: 2021/08	MES: 10/2021
DESCRIÇÃO: ESCOLA GONÇALO MOURÃO	FONTE: ORSE	UNIDADE: 111,06%	COM BDI: 65,78%	DATA REF.: 08/2021
LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES, SIN, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ	SBC: 2021/08 - Fortaleza	UNIDADE: 112,76%	COM BDI: 47,76%	DATA REF.: 05/2021
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	UNIDADE: 83,85%	COM BDI: 47,76%	DATA REF.: 05/2021
	SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO	UNIDADE: 83,85%	COM BDI: 47,76%	DATA REF.: 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
1	REFORMA GERAL							1.015.276,50
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							38.297,26
1.1.1	C-1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	8,81	2,20	660,60
1.1.2	C-2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	96,74	14,10	3,51	1.703,59
1.1.3	C-1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	205,19	12,34	3,08	3.164,03
1.1.4	C-1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	842,47	22,92	5,71	24.119,92
1.1.5	C-1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	110,88	44,07	10,98	6.103,94
1.1.6	C-1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,22	52,88	13,18	1.666,03
1.1.7	C-3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	79,85	8,81	2,20	879,15
1.2	MOVIMENTO DE TERRA							3.728,76
1.2.1	C-2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,29	41,21	10,27	169,37
1.2.2	C-0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,84	89,49	22,30	3.559,39
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							48.890,89
1.3.1	C-0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	61,06	546,47	136,18	41.682,61
1.3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	72,40	54,46	13,57	4.925,37
1.3.3	C-0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,80	426,40	106,26	426,13
1.3.4	C-4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	96,00	13,55	3,38	1.625,28
1.3.5	C-1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,80	66,19	16,49	231,50
1.4	PARQUES E PAINÉIS							3.830,10
1.4.1	C-0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	16,20	59,82	14,91	1.210,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURÃO
DESCRIÇÃO: ESCOLA GONÇALO MOURÃO
LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES, S/N, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

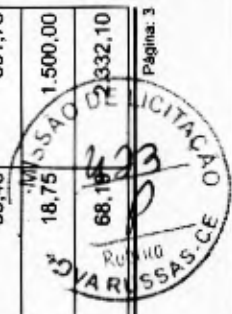
DATA: 10/08/2021 **BOI:** 24,92%
FONTE: ORSE **VERSIÃO:** 2021/08 **HORA:** 111,06% **MS:** 69,78% **DATA REF.:** 10/2021
 SBC **2021/08 - FORTALEZA** **112,76%**
 SEINFRA **027.1 COM DESONERAÇÃO** **83,85%** **47,76%** **09/2021**
 SINA/P **2021/08 COM DESONERAÇÃO** **83,85%** **47,76%** **09/2021**
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1.4.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	8,52	246,12	61,33	307,45	2.619,47
1.5	REVESTIMENTOS								
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
1.5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
1.5.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
1.5.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
1.5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
1.6	PAVIMENTAÇÃO								
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	87,96	524,32	130,66	654,98	57.612,04
1.6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.601,32	92,37	23,02	115,39	184.776,31
1.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	73,76	71,57	17,84	89,41	6.594,88
1.6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	73,76	8,10	2,02	10,12	746,45
1.6.5	130340	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7x2cm	SBC	M	493,91	28,25	7,04	35,29	17.430,08
1.6.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	224,16	40,83	10,17	51,00	11.432,16
1.6.7	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	43,76	46,95	11,70	58,65	2.566,52
1.6.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,80	78,83	19,64	98,47	472,66
1.6.9	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	173,76	40,08	9,99	50,07	8.700,16
1.6.10	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	40,19	13,01	3,24	16,25	653,09
1.6.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	91,87	112,90	28,13	141,03	12.956,43
1.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
					141,03	112,90	28,13	141,03	12.956,43
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,10	2,02	10,12	1.923,61
					303,53	6,18	1,54	7,72	2.343,25
					113,45	31,13	7,76	38,89	4.412,07
					190,08	28,87	7,19	36,06	6.854,28
					190,08	75,93	18,92	94,85	18.029,09
					190,08	8,1			

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURAO		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA GONÇALO MOURAO		
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES, SIN, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ		
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ		
DATA:		10/08/2021	BDI: 24,92%
FONTE:	VERBA:	HORA:	DATA REF:
ORSE	202108	111,06% 69,78%	10/2021
SBC	202108 - Fortaleza	112,76%	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83% 47,76%	05/2021
SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,83% 47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.7.1	C4729	CERCA GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	68,54	254,07	63,31	21.753,23
1.7.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	M2	29,59	494,52	123,23	18.279,22
1.7.3	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	56,90	525,28	130,90	37.336,64
1.7.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,12	244,51	60,93	15.003,21
1.7.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	50,42	305,34	76,09	19.231,70
1.7.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	46,20	225,57	56,21	13.018,24
1.7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,12	210,34	52,42	819,81
1.7.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	88,00	85,20	21,23	9.365,84
1.7.9	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	121,40	413,14	102,95	62.653,33
1.7.10	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00	234,04	58,32	292,36
1.8	COBERTURA E FORROS							
1.8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	443,61	44,21	11,02	24.500,58
1.8.2	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	650,40	56,39	14,05	45.814,18
1.8.3	00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	492,29	6,48	1,61	3.982,63
1.8.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	671,34	20,69	5,16	17.354,14
1.8.5	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	15,00	26,78	6,67	501,75
1.8.6	100393	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	80,00	15,01	3,74	1.500,00
1.8.7	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	34,20	54,59	13,60	2.332,10
						95.985,38		





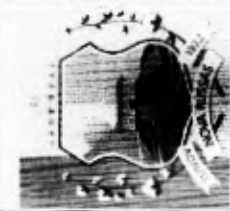
PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURÃO
DESCRIÇÃO: ESCOLA GONÇALO MOURÃO
LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES, S/N, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 10/08/2021 **BDI:** 24,92%
FORTE: 2021/08 **VERSÃO:** 2021/08 **MONA:** 111,06% **SEM:** 69,78% **DATA REF.:** 10/2021
ORSE: 111,06% **69,78%**
SBC: 2021/08 - Fonteira 112,76% - 06/2021
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADES	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			VALOR TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS								
1.9.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,59	144,18	722,77	722,77
1.9.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,64	326,93	81,47	408,40	261,38
1.9.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	10,00	524,38	130,68	655,06	6.550,60
1.9.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	265,92	66,27	332,19	2.657,52
1.9.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	30,90	7,70	38,60	386,00
1.9.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	8,00	52,74	13,14	65,88	527,04
1.9.7	052850	PONTO AGUA FRIA PVC P/CAIXA DESCARGA ACOPLADA VASO SANITARIO	SBC	UN	10,00	78,97	19,68	98,65	986,50
1.9.8	023219	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO	SBC	UN	8,00	81,00	20,19	101,19	809,52
1.9.9	053027	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	SBC	UN	10,00	463,39	115,48	578,87	5.788,70
1.9.10	053028	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	SBC	UN	8,00	93,75	23,36	117,11	936,88
1.9.11	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	48,55	12,10	60,65	363,90
1.9.12	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.821,59	5.936,34	29.757,93	29.757,93
1.9.13	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	40,00	17,33	4,32	21,65	866,00
1.9.14	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	7,50	1,87	9,37	281,10
1.9.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.120,04	1.026,71	5.146,75	5.146,75
1.9.16	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	273,82	68,24	342,06	1.026,18
1.9.17	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	305,78	76,20	381,98	381,98
1.9.18	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	30,00	32,93	8,21	41,14	1.234,20
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
						SEM BDI	BDI	COM BDI	VALOR TOTAL R\$
									58.684,95





PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURÃO
DESCRIÇÃO: ESCOLA GONÇALO MOURÃO
LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES, S/N, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 10/08/2021 BDI: 24,92%
FONTE: 2021/08 - Fortaleza 111,06% 69,76% 10/2021
ORSE 2021/08 - Fortaleza 112,76% 08/2021
SBC 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM	PREÇO TOTAL R\$
						RESM BDI	BDI		
1.10.1	080632	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	SBC	UN	94,00	59,04	14,71	73,75	6.932,50
1.10.2	060140	LAMPADA LED BULBO DIMERIZÁVEL 10W, BASE E27, BIVOLT, BRANCO	SBC	UN	3,00	33,75	8,41	42,16	126,48
1.10.3	060127	BOCAL PARA LAMPADA E27, EM MATERIAL PLASTICO	SBC	UN	10,00	13,85	3,45	17,30	173,00
1.10.4	00631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	259,26	64,61	323,87	3.886,44
1.10.5	00326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	263,73	65,72	329,45	988,35
1.10.6	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V. CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	95,61	23,83	119,44	358,32
1.10.7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.352,03	336,93	1.688,96	1.688,96
1.10.8	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	123,64	30,81	154,45	154,45
1.10.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	6,00	85,30	21,26	106,56	639,36
1.10.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	20,76	5,17	25,93	414,88
1.10.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	10,00	20,76	5,17	25,93	259,30
1.10.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	27,31	6,81	34,12	170,60
1.10.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	27,19	6,78	33,97	33,97
1.10.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	310,47	77,37	387,84	775,68
1.10.15	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	253,05	63,21	316,86	316,86
1.10.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	259,26	64,61	323,87	3.238,70
1.10.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	253,65	63,21	316,86	633,72
1.10.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.300,00	6,13	1,53	7,66	9.958,00
1.10.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.600,00	7,44	1,85	9,29	14.864,00
1.10.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	8,21	2,05	10,26	1.539,00

MOURÃO
15/08/2021
425
10,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURAO

DATA: 10/08/2021 BDI: 24,92%

DESCRIÇÃO: ESCOLA GONÇALO MOURAO

VERSÃO: 2021/08
 FONTE: ORSE
 HORA: 111,06%
 MES: 69,78%
 DATA REF.: 10/2021

LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES, SN, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ

2021/08 - Fonte
 SBC 112,76%
 08/2021

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

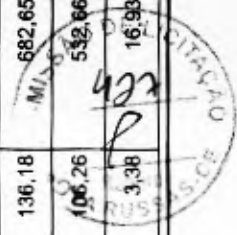
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.10.21	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	670,00	11,06	2,76	13,82	9.259,40
1.10.22	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	70,00	15,09	3,76	18,85	1.319,50
1.10.23	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	40,00	26,76	6,67	33,43	1.337,20
1.10.24	063300	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	SBC	M	120,00	49,91	12,44	62,35	7.482,00
1.10.25	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,30	4,06	20,36	203,60
1.10.26	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	50,00	35,18	8,77	43,95	2.197,50
1.10.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	19,31	4,81	24,12	603,00
1.10.28	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	15,48	3,86	19,34	541,52
1.10.29	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	27,31	6,81	34,12	409,44
1.10.30	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	38,55	9,61	48,16	866,88
1.10.31	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	93,00	4,49	1,12	5,61	521,73
1.10.32	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	93,00	7,38	1,84	9,22	857,46
1.10.33	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	176,58	44,00	220,58	4.191,02
1.10.34	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	19,00	52,40	13,06	65,46	1.243,74
1.10.35	C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	SEINFRA	M	180,00	10,92	2,72	13,64	2.455,20
1.10.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	240,00	31,32	7,80	39,12	9.388,80
1.10.37	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.200,00	9,04	2,25	11,29	13.548,00
1.10.38	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	4,00	463,51	115,51	579,02	2.316,08
1.10.39	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE	SEINFRA	UN	20,00	74,55	18,58	93,13	1.862,60

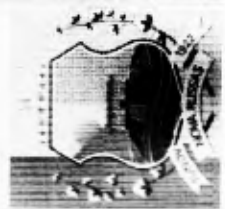
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURAO		
DESCRIÇÃO:	ESCOLA GONÇALO MOURAO	DATA:	10/08/2021
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES, S/N, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARA	PERÍODO:	10/08/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARA	VALOR:	24,92%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FONTE	VALOR UNITÁRIO		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
	C4948	20W COMPLETA							
1.11	PINTURA								
1.11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	1.181,12	SEINFRA	19,38	4,83	24,21	122.845,26
1.11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	2.053,02	SEINFRA	20,78	5,18	25,96	28.594,92
1.11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	650,40	SINAPI	14,69	3,66	18,35	53.296,40
1.11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,24	SEINFRA	37,76	9,41	47,17	11.934,84
1.11.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.113,36	SEINFRA	11,85	2,95	14,80	254,34
1.11.6	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	650,40	SINAPI	15,07	3,76	18,83	16.477,73
2	CONSTRUÇÃO DE PISCINAS								12.247,03
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								129.038,63
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	79,03	SEINFRA	6,09	1,52	7,61	601,42
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								601,42
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,20	SEINFRA	41,21	10,27	51,48	7.589,90
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	33,62	SEINFRA	93,40	23,28	116,68	1.142,6
2.2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	50,00	SEINFRA	7,44	1,85	9,29	3.922,3
2.2.4	020656	APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS	M2	79,03	SBC	20,66	5,15	25,81	464,1
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								2.039,1
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	18,74	SEINFRA	546,47	136,18	682,65	23.490,1
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,05	SEINFRA	426,40	106,26	532,66	12.792,1
2.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	486,00	SEINFRA	13,55	3,38	16,93	2.157,2

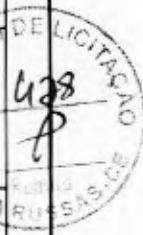




PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURÃO			
DESCRIÇÃO:	ESCOLA GONÇALO MOURÃO			
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES, SN, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ			
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			
DATA:	10/08/2021	BID:	24,92%	
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/08	MORA
	SBC		2021/08 - Fortaleza	MSB
	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.
	SINAPI		2021/08 COM DESONERAÇÃO	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021
				05/2021
				06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.3.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,20	113,59	28,31	141,90
2.4		PAVIMENTAÇÃO						26.935,65
2.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,48	524,32	130,66	654,98
2.4.2	C1863	PEDRA CARIPI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	124,89	51,63	12,87	64,50
2.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,92	8,10	2,02	10,12
2.4.4	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	55,92	71,57	17,84	89,41
2.4.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,24	185,99	46,35	232,34
2.4.6	171484	BORDA PISCINA EM GRANITO CINZA SERRADO-BOLEADO	SBC	M2	9,99	407,91	101,65	509,56
2.4.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	79,02	9,81	2,44	12,25
2.4.8	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	9,40	25,04	6,24	31,28
2.5		REVESTIMENTO						11.383,27
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,05	6,18	1,54	7,72
2.5.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	41,05	28,87	7,19	36,06
2.5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,05	75,93	18,92	94,85
2.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,05	8,10	2,02	10,12
2.5.5	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	120,07	35,18	8,77	43,95
2.6		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						17.706,90
2.6.1	I012572	CONJUNTO FILTRO BOMBA E AREIA DANCOR PISCINA DFR-12 COM BOMBA DE 1/4 CV MONOFÁSICA 110/220V - 20120058023	SBC	UN	1,00	1.434,01	357,36	1.791,37
2.6.2	I012574	CONJUNTO FILTRO E BOMBA DANCOR PISCINA DFR 19-10 COM BOMBA 3/4 CV MONOFÁSICA	SBC	UN	1,00	2.750,73	685,48	3.436,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURÃO

DESCRIÇÃO: ESCOLA GONÇALO MOURÃO

LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES, S/N, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 10/08/2021 BDI: 24,92%

FORTE	VERSÃO	NÓVA	IMP	DATA IMP
ORSE	202108	111,06%	69,78%	10/2021
SBC	202108 - Fortaleza	112,76%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.6.3	0006172	SKIMMER BOCA PEQUENA COM COADEIRA PARA PISCINA - SODRAMAR	SBC	UN	2,00	1.281,00	319,23	1.600,23	3.200,46
2.6.4	0006168	DISPOSITIVO ASPIRACAO VF15 JACUZZI	SBC	UN	2,00	102,00	25,42	127,42	254,84
2.6.5	0077717	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS/INOX PRATIC 1 1/2" SODRAMAR	SBC	UN	4,00	62,00	15,45	77,45	309,80
2.6.6	112359	Ralo de fundo 2", anti-turbilhão, em bronze	ORSE	un	4,00	399,70	99,61	499,31	1.997,24
2.6.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	94,62	23,58	118,20	1.182,00
2.6.8	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)M, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	1.019,99	254,18	1.274,17	2.548,34
2.6.9	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	104,06	17,33	4,32	21,65	2.252,90
2.6.10	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	10,00	19,32	4,81	24,13	241,30
2.6.11	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	26,00	15,16	3,78	18,94	492,44
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.7.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,50	9,88	2,46	12,34	80,21
2.7.2	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	10,30	15,14	3,77	18,91	194,77
2.7.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	172,51	42,99	215,50	215,50
2.7.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,40	7,44	1,85	9,29	468,2
2.7.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,76	5,17	25,93	51,8
2.7.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	263,73	65,72	329,45	329,4
2.7.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	137,47	34,26	171,73	171,7
2.7.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,31	4,81	24,12	48,2
2.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.8.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	46,74	413,14	102,95	516,09	24.122,0
37.588,1									

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURÃO

DATA: 10/08/2021 **BDI:** 24,92%

DESCRIÇÃO: ESCOLA GONÇALO MOURÃO

LOCAL: RUA BENEDITO CHARLES, S/N, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

FORTE	VENHAJO	MORA	IMP	DATA REF.
ORSE	2021/08	111,06%	88,78%	10/2021
SBC	2021/08 - Fortaleza	112,78%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.8.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	46,06	234,04	58,32	292,36	13.466,10
2.9	LIMPEZA FINAL								
2.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	221,86	7,95	1,98	9,93	2.203,07
						VALOR BDI TOTAL:		228.276,81	
						VALOR ORÇAMENTO:		918.038,32	
						VALOR TOTAL:		1.144.315,13	

Um Milhão Cento e Quarenta e Quatro Mil Trezentos e Quinze reais e Treze centavos



[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE PISCINAS NA ESCOLA GONÇALO MOURÃO	DATA: 10/09/2021	BDI: 24,92%	
DESCRIÇÃO:	ESCOLA GONÇALO MOURÃO	FONTE	VERBA	HORA
LOCAL:	RUA BENEDITO CHARLES, S/N, BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS, CEARÁ	ORSE	2021.08	111,08%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SBC	2021/08 - Fortaleça	88,78%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA GERAL	1.015.276,50	88,72
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	38.297,26	3,35
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.728,76	0,33
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	48.890,89	4,27
1.4	PAREDES E PAINÉIS	3.830,10	0,33
1.5	REVESTIMENTOS	33.562,30	2,93
1.6	PAVIMENTAÇÃO	303.940,78	26,56
1.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	197.753,58	17,28
	COBERTURA E FORROS	95.985,38	8,39
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	58.684,95	5,13
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	107.757,24	9,42
1.11	PINTURA	122.845,26	10,74
2	CONSTRUÇÃO DE PISCINAS	129.038,63	11,28
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	601,42	0,05
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	7.569,90	0,66
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	23.490,29	2,05
2.4	PAVIMENTAÇÃO	26.935,65	2,35
2.5	REVESTIMENTO	11.383,27	0,99
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	17.706,90	1,55
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.559,98	0,14
2.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	37.588,15	3,28
2.9	LIMPEZA FINAL	2.203,07	0,19

VALOR BDI TOTAL: 228.276,81 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 916.038,32

VALOR TOTAL: 1.144.315,13

Um Milhão Cento e Quarenta e Quatro Mil Trezentos e Quinze reais e Treze centavos

