



MK EMPREENDIMENTOS

PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

Comissão Permanente de Licitação

Nova Russas/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022.

OBJETO: 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 MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

Prezado(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2022**, cujo o objeto é a **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 MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS-CE**, pelo preço global de **R\$ 1.048.437,82 (Um Milhão Quarenta E Oito Mil Quatrocentos E Trinta E Sete Reais E Oitenta E Dois Centavos)** com prazo de execução de 04 (Quatro) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

DECLARAMOS que nos preços propostos já estão consideradas, nos mesmos, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

NOME FANTASIA: MK EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 35.864.328/0001-30 **I.E.:** 06.154.291-1 **I.MUN.:** 29944

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM NONATO, nº 945, BAIRRO SANTA LUZIA – CANINDÉ/CE -CEP:62.700-000

BANCO: BANCO DO BRASIL **AG:** 4293-5 **CC:** 15596-9

EMAIL: mkempreendimentos.financeiro@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO GOMES COELHO, inscrito no CPF nº **044.596.423-52** e RG nº **2006005160480**.

FONE: (85) 9 9299-0806

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
MAURICIO GOMES COELHO
CPF nº 044.596.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.916.117-27
ENGENHEIRO CIVIL

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;



MK EMPREENDIMENTOS

- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários -e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados A Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;



DECLARAMOS que para cada serviço contém os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

CANINDE 21 DE NOVEMBRO DE 2022

M.º SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI
MAURICIO BOMES COELHO
CPF nº 044.898.423-52
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
CREA-CE: 347211
CPF: 040.818.113-27
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			

DATA :	18/11/2022	BDI :	24,92%
FONTE	PERÍODO	HORA	MES
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA									
1		DRENAGEM PLUVIAL						91.633,50	114.467,71
1.1	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,02	92,19	115,16	5.611,16	7.009,37
1.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	32,13	32,80	40,97	278,41	347,78
1.1.2	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	14,00	29,73	37,14	1.053,86	1.316,37
1.1.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	25,96	32,43	416,22	519,96
1.1.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0	SEINFRA	M2	0,19	44,30	55,34	181,72	227,01
1.1.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	0,40	49,98	62,44	8,42	10,51
1.1.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	15,12	241,57	301,77	19,99	24,98
1.1.7								3.652,54	4.562,76
1.2		ALAMBRADOS E CERCAS						40.106,04	50.100,12
1.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	141,00	284,44	355,32	40.106,04	50.100,12
1.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						2.171,71	2.712,91
1.3.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	4,41	446,46	557,72	1.968,89	2.459,55
1.3.2	024006	HIDRAULICA-PEÇA ACABAMENTO PVALVULA DESCARGA 1.1/4" E 1.1/2"	SBC	UN	1,00	151,69	189,49	151,69	189,49
1.3.3	1007495	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA PVC 100mm	SBC	UN	1,00	19,70	24,61	19,70	24,61
1.3.4	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	31,43	39,26	31,43	39,26
1.4		PINTURA						6.165,97	7.702,67
1.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	445,04	12,96	16,19	5.767,72	7.205,20
1.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,48	37,68	47,07	168,81	210,87
1.4.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	4,00	57,36	71,65	229,44	286,60
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.387,01	14.224,54
1.5.1	060003	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	SBC	UN	20,00	409,51	511,56	8.190,20	10.231,20
1.5.2	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	258,28	322,64	258,28	322,64
1.5.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	122,74	153,33	245,48	306,66
1.5.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,67	25,82	82,68	103,28

M.V. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLAR EREU
 MAURÍCIO RODRIGUES COELHO
 CPF nº 049.466.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

CREA-CE: 347211
 CPF: 049.616.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUZA
 20,67
 25,82

RUBENS A. RUSSAS
 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

CLIENTE: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

DATA: 18/11/2022	BDI: 24,92%
FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/07
ORSE: 111,51%	MSB: 69,89%
SBC: 112,76%	DATA REF.: 09/2022
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,85%
SINAPI: 2022/09 - Fortaleza	SEINFRA: 47,76%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,55%
SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 47,46%
Composições: PRÓPRIA	SEINFRA: 0,00%
	SEINFRA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	20,67	25,82	41,34	51,64
1.5.6	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	230,03	287,35	230,03	287,35
1.5.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	16,22	20,26	16,22	20,26
1.5.8	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00	4,46	5,57	4,46	5,57
1.5.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	5,00	55,63	69,49	278,15	347,45
1.5.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	16,50	26,70	33,35	440,55	550,28
1.5.11	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	28,27	33,31	41,61	941,67	1.176,31
1.5.12	109713	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm² a 50mm², ref. TEL-5096 (SPDA)	ORSE	un	5,00	17,59	21,97	87,95	109,85
1.5.13	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	102,20	127,67	511,00	638,35
1.5.14	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	5,00	11,80	14,74	59,00	73,70
1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.6.1	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	2.107,44	2.632,61	2.107,44	2.632,61
1.6.2	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	CJ	1,00	3.149,78	3.934,71	3.149,78	3.934,71
1.6.3	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	321,65	63,85	79,76	20.537,35	25.654,80
1.6.4	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)	PRÓPRIA	M2	1,40	283,60	354,27	397,04	495,98
2	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	150,24	187,68	450,72	563,04
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	312,50	6,07	7,58	1.896,88	2.368,75
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.2.1	022601	DEMOLICAÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SBC	M3	43,20	71,66	89,52	3.095,71	3.867,26
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.036,98	23,82	29,76	24.700,86	30.860,92
								374.819,30	468.223,09
								2.347,60	2.931,79
								450,72	563,04
								1.896,88	2.368,75
								27.796,57	34.727,78
								3.095,71	3.867,26
								24.700,86	30.860,92

CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA

2	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	150,24	187,68	450,72	563,04
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	312,50	6,07	7,58	1.896,88	2.368,75
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.2.1	022601	DEMOLICAÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SBC	M3	43,20	71,66	89,52	3.095,71	3.867,26
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.036,98	23,82	29,76	24.700,86	30.860,92

SAULU DIOGO DIAS MENDES SOUZA
 CREA-CE: 347211
 CPF: 048.816.113-27
 REPRESENTANTE LEGAL

MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 048.956.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULUS EN CONSTRUÇÃO E TRANSPORTES LTDA
 RUA... 113-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

CLIENTE: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

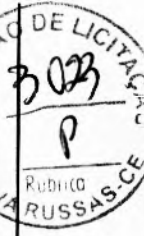
DATA: 18/11/2022	BDI: 24.92%
FORTE: ORSE	VERSÃO: 202207
SEINFRA: SBC	NOVA: 111,51%
SINAPI: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REB: 112,78%
Composições: 202209 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,85%
PROPRIA: 0,00%	SEINFRA: 47,76%
	SEINFRA: 83,55%
	SEINFRA: 47,46%
	SEINFRA: 10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3		MOVIMENTO DE TERRA							
2.3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	786,38	2,37	2,96	2.812,12	3.512,12
2.3.2	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	62,50	12,90	16,11	1.863,72	2.327,68
2.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,12	45,56	56,91	806,25	1.006,88
2.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
2.4.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,39	421,68	526,76	46.746,01	58.385,93
2.4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	646,80	13,44	16,79	2.272,86	2.839,24
2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.552,08	14,02	17,51	8.692,99	10.859,77
2.5		PAREDES E PAINES							
2.5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	69,73	104,17	130,13	7.263,77	9.073,96
2.6		REVESTIMENTOS							
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	6,15	7,68	34.929,67	43.633,23
2.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	150,00	31,73	39,64	922,50	1.152,00
2.6.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	75,43	94,23	4.759,50	5.946,00
2.6.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	150,00	9,33	11,66	11.314,50	14.134,50
2.6.5	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	462,50	34,89	43,58	1.399,50	1.749,00
2.6.6	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)	PROPRIA	M2	1,40	283,60	354,27	16.136,63	20.155,75
2.7		PAVIMENTAÇÃO							
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	62,50	520,26	649,91	397,04	495,98
2.7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	312,50	71,08	88,79	105.073,88	131.262,65
2.7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	312,50	8,09	10,11	32.516,25	40.619,38
2.7.4	C1863	PEDRA CARIURI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	212,17	51,20	63,96	22.212,50	27.746,88
2.7.5	171484	BORDA PISCINA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SERRADO-BOLEADO	SBC	M2	15,08	222,62	278,10	2.528,13	3.159,38
2.7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	703,80	40,27	50,31	10.863,10	13.570,39
								28.342,03	36.408,18

SALUO DIOGO DIAS MENDES SOUZA

114 SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E RECONSTRUÇÃO ESCOLAR DIREL
 MAURICIO DOS SANTOS COELHO
 CPF Nº 047.596.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

CREA-CE: 347211
 CPF: 040.818.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.		

DATA:	18/11/2022	BDI:	24,92%
FONTE:	ORSE	HORA:	111,51%
	SBC	VERBAO:	2022/07
	SEINFRA	2022/09 - Fonteira	69,89%
	SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	Composições	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		PROPRIA	47,76%
		0,00%	47,46%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.7	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	70,38	12,90	16,11	907,90	1.133,82
2.7.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	109,65	23,66	29,56	2.594,32	3.241,25
2.7.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	93,78	17,16	21,44	1.609,26	2.010,64
2.7.10	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ. ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	1,25	114,62	143,18	143,28	178,98
2.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						45.907,68	57.348,10
2.8.1	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	7,00	336,33	420,14	2.354,31	2.940,98
2.8.2	060509	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	SBC	UN	14,00	138,83	173,43	1.943,62	2.428,02
2.8.3	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	1.151,15	1.438,02	6.906,90	8.628,12
2.8.4	060003	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	SBC	UN	6,00	409,51	511,56	2.457,06	3.069,36
2.8.5	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	10,40	17,92	22,39	186,37	232,86
2.8.6	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	un	13,00	1,76	2,20	22,88	28,60
2.8.7	SMENR009	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M TAMPA EM FERRO FUNDIDO 300mm (UND)	PROPRIA	UND	13,00	92,16	115,13	1.198,08	1.496,69
2.8.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	13,00	102,20	127,67	1.328,60	1.659,71
2.8.9	S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	ORSE	un	13,00	5,96	7,45	77,48	96,85
2.8.10	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	122,74	153,33	122,74	153,33
2.8.11	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	122,74	153,33	122,74	153,33
2.8.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	27,03	33,77	27,03	33,77
2.8.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,67	25,82	20,67	25,82
2.8.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	20,67	25,82	103,35	129,10
2.8.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	171,24	213,91	171,24	213,91
2.8.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	251,87	314,64	251,87	314,64
2.8.17	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	257,77	322,01	3.093,24	3.864,12
2.8.18	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	7,36	9,19	58,88	73,52
2.8.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	38,36	47,92	115,08	143,76
2.8.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,80	48,47	38,80	48,47

SALVADOR, 18 DE NOVEMBRO DE 2022
CREA: CE-357211
CPF: 040.886.113-27
ENGENHEIRO CIVIL

MAURICIO GOMES COELHO
CPF: 040.886.113-27
REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUZA
CPF: 040.886.113-27
REPRESENTANTE LEGAL

302
DE LICITAÇÃO
USUAS-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA EMEF SÃO FRANCISCO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

CLIENTE: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

DATA: 18/11/2022 **BDI:** 24,92%

FORTE: ORSE **VERSÃO:** 2022/07 **HORA:** 111,51% **DATA REF.:** 08/2022

SBC: 2022/06 - Fortaleza **112,75%** **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 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	16,22	20,26	64,88	81,04
2.8.22	C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	8,00	4,46	5,57	35,68	44,56
2.8.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	255,34	318,97	255,34	318,97
2.8.24	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 65mm (3")	SEINFRA	M	31,17	53,71	67,09	1.674,14	2.091,20
2.8.25	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	54,78	68,43	54,78	68,43
2.8.26	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	53,28	18,47	23,07	984,08	1.229,17
2.8.27	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	91,32	9,85	12,30	899,50	1.123,24
2.8.28	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	13,29	9,16	11,44	121,74	152,04
2.8.29	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	9,02	15,12	18,89	136,38	170,39
2.8.30	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	430,66	6,11	7,63	2.631,33	3.285,94
2.8.31	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	293,56	7,41	9,26	2.175,28	2.718,37
2.8.32	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	225,12	20,13	25,15	4.531,67	5.661,77
2.8.33	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	32,97	50,35	62,90	1.660,04	2.073,81
2.8.34	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	98,91	101,93	127,33	10.081,90	12.594,21
2.9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						73.050,18	91.254,59
2.9.1	SMENR002	FILTRO FM-100 PARA ATÉ 312MIL LITROS (UND)	Composições Próprias	UND	2,00	5.996,90	7.491,33	11.993,80	14.982,66
2.9.2	SMENR001	BOMBA COM PRÉ-FILTRO PARA PISCINA 38-M 3.0 CV 127/220V (UND)	PROPRIA	UND	4,00	4.800,54	5.996,83	19.202,16	23.987,32
2.9.3	C0951	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	201,02	251,11	2.010,20	2.511,10
2.9.4	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	147,19	82,97	103,65	12.212,35	15.256,24
2.9.5	C1746	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	58,01	72,47	232,04	289,88
2.9.6	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	507,48	633,94	2.537,40	3.169,70
2.9.7	C2388	TÉ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	158,56	198,07	1.268,48	1.584,56
2.9.8	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	74,00	46,97	58,67	3.475,78	4.341,58
2.9.9	C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	67,04	83,75	268,16	335,00
2.9.10	C2386	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	67,04	83,75	67,04	83,75
2.9.11	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	M	105,73	57,49	71,82	6.078,42	7.593,53
2.9.12	C0959	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	101,90	127,29	1.019,00	1.272,90

3025

ROBSON DA RUSSAS

CREA-CE: 347211

CPF: 040.836.713-27

ENGENHEIRO CIVIL

MAURICIO SOARES COELHO

CPF nº 024.356.423-52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO			DATA:	18/11/2022	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:	ORSE	PERÍODO:	11.51% 69,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			VERBA:	2022/07	ANO:	09/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			COMPOSIÇÃO:	2022/09 - Fortaleza	PERCENTUAL:	112,76%
				COMPOSIÇÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL:	83,85% 47,76%
				COMPOSIÇÃO:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL:	83,55% 47,46%
				COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	PERCENTUAL:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.13	C2387	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	98,27	122,76	982,70	1.227,60
2.9.14	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	260,20	325,04	520,40	650,08
2.9.15	SMENR004	SKIMMER COM COADEIRA PARA PISCINA (UND)	PROPRIA	UND	6,00	692,55	865,13	4.155,30	5.190,78
2.9.16	SMENR003	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINAS (UND)	PROPRIA	UND	2,00	110,91	138,55	221,82	277,10
2.9.17	077354	DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS	SBC	UN	12,00	154,47	192,96	1.853,64	2.315,52
2.9.18	SMENR005	RALO DE FUNDO 2" ANTI-TURBILHÃO, EM BRONZE (UND)	PROPRIA	UND	4,00	473,90	592,00	1.895,60	2.368,00
2.9.19	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	1.012,57	1.264,90	2.025,14	2.529,80
2.9.20	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	1,00	168,91	211,00	168,91	211,00
2.9.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	56,37	70,42	56,37	70,42
2.9.22	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	43,50	7,47	9,33	324,95	405,86
2.9.23	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	8,58	10,72	8,58	10,72
2.9.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	45,38	56,69	45,38	56,69
2.9.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	13,33	16,65	426,56	532,80
2.10		ESQUADRIAS E FERRAGENS						28.891,82	36.092,94
2.10.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLFOR H=1.03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4.30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	80,84	149,21	186,39	12.062,14	15.067,77
2.10.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	7,56	489,57	611,57	3.701,15	4.623,47
2.10.3	SMENR006	REDE DE PROTEÇÃO PARA PISCINA (M2)	PROPRIA	M2	323,84	30,88	38,58	10.000,18	12.493,75
2.10.4	SMENR008	MASTRO EM TUBO INOX, PARA NADO COSTA INSTALADO NO BLOCO DE PARTIDA (UND)	PROPRIA	UND	5,00	116,28	145,26	581,40	726,30
2.10.5	S02417	Escada tipo piscina em aço inox	ORSE	m	5,00	508,39	636,33	2.546,95	3.181,65

VALOR ENCARGOS:	78.010,37
VALOR COM ENCARGOS:	468.462,80
VALOR BDI TOTAL:	116.238,00
MISS VALOR BDI:	116.238,00

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE-347211
 CPF: 040.836.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL



MAURICIO GOMES COELHO
 CPF nº 044.595.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

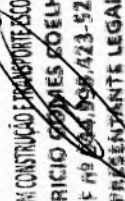
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO			DATA :	18/11/2022	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.			POSTO:	2022/07	NOVA:	111,51% 69,89%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			SBC:	2022/09 - Fortaleza	MEZ:	112,76% 09/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	83,85% 47,76% 05/2021
				SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,46% 10/2022
				Composições			0,00% 0,00%

VALOR ORÇAMENTO: 466.452,80

VALOR TOTAL: 582.690,80

Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Noventa reais e Oitenta centavos


 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLAR EMBU
 MAURICIO GOMES COELHO
 CPF Nº 024.038.423-52
 REPRESENTANTE LEGAL

SAULO DIOCO DIAS MENDES SOUTO
 CREA-CE: 357211
 CPF: 024.038.113-27
 ENGENHEIRO CIVIL

