


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO		DATA: 21/11/2022		BDI: 24,92%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO		FONTE: ORSE	VERSÃO: 202207	HORA: 111,81%	MEB: 69,89%	REF: 08/2022
	LOCAL: EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE		SBC: 202208	Fortaleza	112,76%	-	08/2022
	CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA: 027.1	COM DIBONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
			SINAPI: 202209	COM DIBONERAÇÃO	83,86%	47,46%	10/2022
			Composição	PRONISA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA					113.881,13
1.1		DRENAGEM PLUVIAL					6.907,08
1.1.1	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	342,95	342,95	342,95
1.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	32,13	40,27	1.293,88
1.1.3	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	14,00	36,54	511,56
1.1.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	31,88	223,16
1.1.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	0,19	54,30	10,32
1.1.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	0,40	61,47	24,59
1.1.7	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	15,12	297,66	4.500,62
1.2		ALAMBRADOS E CERCAS					49.450,11
1.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	141,00	350,71	49.450,11
1.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					2.680,03
1.3.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,41	550,96	2.429,73
1.3.2	024006	HIDRAULICA-PEÇA ACABAMENTO P/VALVULA DESCARGA 1 1/4" E 1 1/2"	SBC	UN	1,00	187,17	187,17
1.3.3	1007495	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA PVC 100mm	SBC	UN	1,00	24,33	24,33
1.3.4	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	38,80	38,80
1.4		PINTURA					7.579,34
1.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	445,04	15,93	7.089,49
1.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,48	46,18	206,89
1.4.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	4,00	70,74	282,96
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					14.046,08
1.5.1	060003	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	SBC	UN	20,00	505,51	10.110,20
1.5.2	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	318,12	318,12
1.5.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	151,20	302,40
1.5.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	25,40	101,60
1.5.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	25,40	50,80
1.5.6	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	283,89	283,89
1.5.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,94	19,94
1.5.8	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00	5,50	5,50
1.5.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	68,63	343,15
1.5.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	16,50	32,75	540,38
1.5.11	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	28,27	41,05	1.160,48
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	21,74	108,70
1.5.13	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	125,43	627,15
1.5.14	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	5,00	14,55	72,75
1.6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					32.999,51
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	2.603,37	2.603,37
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	3.891,02	3.891,02

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelino Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luana Alves de Moura
 CREA-CE 000000

Fls. 34

MISSÃO DE LICITAÇÃO
0690
P

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FORTE: ORSE	VERSÃO: 202207
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	HORA: SBC	MESES: 09/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	COM DEBONERAÇÃO: SEINFRA	DATA: 09/2022
		COM DEBONERAÇÃO: SINAPI	DATA: 10/2022
		COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	DATA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.3	S02427	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	ORSE	par	1,00	347,68	347,68
1.6.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLÓN FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	327,65	78,34	25.668,10
1.6.5	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO	Composições	M2	1,40	349,53	489,34
2	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA						462.212,80
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.883,94
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	185,27	556,81
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	312,50	7,45	2.328,13
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						34.241,72
2.2.1	022601	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SBC	M3	43,20	87,63	3.785,62
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.036,98	29,37	30.456,10
3	MOVIMENTO DE TERRA						3.464,43
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	786,38	2,92	2.296,23
3.2	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	62,50	15,91	994,38
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,12	56,71	173,82
2.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						57.625,88
2.4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,39	522,25	2.814,93
2.4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	646,80	16,56	10.711,01
2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.552,08	17,28	44.099,94
2.5	PAREDES E PAINÉIS						8.956,12
2.5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	89,73	128,44	8.956,12
2.6	REVESTIMENTO						43.009,09
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	7,57	1.135,50
2.6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	150,00	38,93	5.839,50
2.6.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	92,88	13.932,00
2.6.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	150,00	11,44	1.716,00
2.6.5	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	462,50	43,02	19.896,75
2.6.6	SMENR010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO	Composições	M2	1,40	349,53	489,34
2.7	PAVIMENTAÇÃO						129.806,27
2.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	62,50	641,86	40.116,25
2.7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	312,50	87,54	27.356,25
2.7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	312,50	9,91	3.096,88
2.7.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	212,17	63,18	13.404,90
2.7.5	171484	BORDA PISCINA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SERRADO-BOLEADO	SBC	M2	15,08	274,46	4.138,86
2.7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	703,80	50,04	35.218,15
2.7.7	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	70,38	15,91	1.119,75
2.7.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	109,65	29,13	3.194,10
2.7.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	93,78	21,16	1.984,38
2.7.10	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	1,25	141,40	176,75
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						86.523,40
2.8.1	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	7,00	414,52	2.901,64

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05 973.617.0001-07
Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelino Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
COA-CE 000720

Fis. 35

MASSÃO DE LICITAÇÃO
2021
P

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	ORÇSE: 202207	HORA: 111,51%
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	SNK: 202208 - Fornecedor	MEB: 69,69%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA: 027 1 COM DEGRADAÇÃO	MBF: 3202,22
		SNAP: 202209 COM DEGRADAÇÃO	002001: 23,89%
		Composições: PRÓPRIA	102222: 83,05%
			0,00%: 47,78%
			0,00%: 47,40%
			0,00%: 10,222

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.2	060509	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	SBC	UN	14,00	171,48	2.400,72
2.8.3	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/D1 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	1.416,24	8.497,44
2.8.4	060003	LUMINÁRIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	SBC	UN	6,00	505,51	3.033,06
2.8.5	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	10,40	22,06	229,42
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	2,17	28,21
2.8.7	SMENR009	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 300mm	Composições	UND	13,00	113,76	1.478,88
2.8.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	13,00	125,43	1.630,59
2.8.9	S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	ORSE	un	13,00	7,36	95,68
2.8.10	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	151,20	151,20
2.8.11	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	151,20	151,20
2.8.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	33,27	33,27
2.8.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	25,40	25,40
2.8.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	25,40	127,00
2.8.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	210,98	210,98
2.8.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,20	310,20
2.8.17	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	317,41	3.808,92
2.8.18	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	9,02	72,16
2.8.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	47,14	141,42
2.8.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	47,68	47,68
2.8.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,94	79,76
2.8.22	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	8,00	5,50	44,00
2.8.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	314,31	314,31
2.8.24	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	31,17	65,98	2.056,60
2.8.25	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	67,19	67,19
2.8.26	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	53,28	22,69	1.208,92
2.8.27	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	91,32	12,09	1.104,06
2.8.28	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	13,29	11,24	149,38
2.8.29	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	9,02	18,50	166,87
2.8.30	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	430,66	7,50	3.229,95
2.8.31	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	293,56	9,11	2.674,33
2.8.32	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	225,12	24,78	5.578,47
2.8.33	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	32,97	62,04	2.045,46
2.8.34	C0549	CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	98,91	125,66	12.429,03
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						90.131,08
2.9.1	SMENR002	FILTRO FM-100 PARA ATÉ 312 MIL LITROS	Composições	UND	2,00	7.407,37	14.814,74
2.9.2	SMENR001	BOMBA COM PRÉ-FILTRO PARA PISCINA 3B-M 3,0CV 127/220V	Composições	UNID	4,00	5.928,59	23.714,36
2.9.3	C0951	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	248,13	2.481,30
2.9.4	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	147,19	102,26	15.051,65
2.9.5	C1746	LUVA REDUÇÃO PVC SÓLDAVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	71,54	286,16
2.9.6	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	626,19	3.130,95
2.9.7	C2388	TÉ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	195,62	1.564,96

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05 973.617/0001-07
Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelina Alves de Moura
Proprietária

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandra Alves de Moura
CPA-CE 8307720

Fls 36

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2092
P

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	ORSE: 202207	HORA: 111,61%
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	SR: 202209 - Fortaleza	112,78%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA: 077 1 COM DEBONERAÇÃO	83,85% 47,78% 052071
		SINAPI: 202209 COM DEBONERAÇÃO	83,56% 47,40% 1092022
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.8	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	74,00	57,85	4.280,90
2.9.9	C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	82,65	330,60
2.9.10	C2386	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	82,60	82,60
2.9.11	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	M	105,73	70,80	7.486,68
2.9.12	C0959	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	125,71	1.257,10
2.9.13	C2387	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	121,18	1.211,80
2.9.14	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	320,87	641,74
2.9.15	SMENR004	SKIMMER COM COADEIRA PARA PISCINA	Composições	UND	6,00	855,23	5.131,38
2.9.16	SMENR003	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINAS	Composições	UND	2,00	136,84	273,68
2.9.17	077354	DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS	SBC	UN	12,00	190,65	2.287,80
2.9.18	SMENR005	RALO DE FUNDO 2" ANTI-TURBILHÃO, EM BRONZE	Composições	UND	4,00	584,76	2.339,04
2.9.19	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	1.249,18	2.498,36
2.9.20	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, Di= (40X40)cm	SEINFRA	UN	1,00	208,25	208,25
2.9.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	69,38	69,38
2.9.22	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	43,50	9,18	399,33
2.9.23	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	10,52	10,52
2.9.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	55,60	55,60
2.9.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	16,35	523,20
2.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						35.570,87
2.10.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLÓFOR 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	184,32	14.900,43
2.10.2	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	M2	7,56	604,79	4.572,21
2.10.3	SMENR006	REDE DE PROTEÇÃO PARA PISCINA	Composições	M2	323,84	37,78	12.234,68
2.10.4	SMENR008	MASTRO EM TUBO INOX, PARA NADO COSTA INSTALADO NO BLOCO DE PARTIDA	Composições	UND	5,00	143,45	717,25
2.10.5	S02417	Escada tipo piscina em aço inox	ORSE	m	5,00	629,26	3.146,30
						VALOR BDI TOTAL:	114.884,73
						VALOR ORÇAMENTO:	460.989,20
						VALOR TOTAL:	675.873,93

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelino Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
CPA - CE 0327720

Fls. 37



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FORTE:	VENÇÃO:
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORBE:	HORA:
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC:	MEU:
		SEINFRA:	RUBRICA:
		SINAPI:	PROFISA:
		Composição:	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	113.661,13	19,74
2	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA	462.212,80	80,26
		VALOR BDI TOTAL:	114.854,73 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	460.989,20
		VALOR TOTAL:	575.873,93

Adelino Alves de Freitas
PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelino Alves de Freitas
 Proprietário

Luiz Carlos de Moura
PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Luiz Carlos de Moura
 CREA-CE 0307727



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

IMISSÃO DE LICITAÇÃO
2023
LA RUSSAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	ORBE: 202207	NORA: 111,81%
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	SR: 202200 - Fortaleza	MR: 112,76%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA: 027 1 COM DEBONERAÇÃO	REP: 47,76%
		SNAP: 202200 COM DEBONERAÇÃO	REP: 47,46%
		Composições: PRÓPRIA	REP: 0,00%

1.1.1. C3142 - COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01190476	213,7800	2,5450
TOTAL Equipamento:					2,5450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03496429	15,5500	0,5437
TOTAL Mão de Obra:					0,5437

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,10000000	79,8400	87,8240
TOTAL Serviço:					87,8240

VALOR: 90,91

1.1.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,2100	1,1053
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,4000	1,5360
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6100	10,7161
TOTAL Material:					13,3574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50908000	16,7700	8,5373
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50908000	20,3200	10,3445
TOTAL Mão de Obra:					18,8818

VALOR: 32,24

1.1.3. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5100	5,0200
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0300	6,0300
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,4600	1,8612
TOTAL Material:					12,9112

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44055000	16,7700	7,3880
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44055000	20,3200	8,9520
TOTAL Mão de Obra:					16,3400

VALOR: 29,26

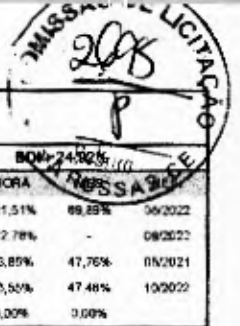
1.1.4. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
CPEN-EE 0307720

Fis 39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BOM: 24.925.000
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	CRSE:	HORA:
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SRG:	PROPRIA:

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	44,2100	1,8568
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9900	5,9900
11888	SEINFRA	L	0,06300000	38,4000	2,4192
TOTAL Material:					10,2660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,41118000	16,7700	6,8955
12320	SEINFRA	H	0,41118000	20,3200	8,3552
TOTAL Mão de Obra:					15,2507
VALOR:					25,52

1.1.5. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,02430000	66,0900	1,6057
10805	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5500	4,0205
TOTAL Material:					5,6262

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,97900000	20,7700	20,3338
12543	SEINFRA	H	1,12585000	15,5500	17,5070
TOTAL Mão de Obra:					37,8408
VALOR:					43,47

1.1.6. C2800 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	SEINFRA	M	1,01000000	27,1500	27,4215
TOTAL Material:					27,4215

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,58740000	16,7700	9,8507
12320	SEINFRA	H	0,58740000	20,3200	11,9360
TOTAL Mão de Obra:					21,7867
VALOR:					49,21

1.1.7. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600	0,0720
TOTAL Equipamento:					0,0720

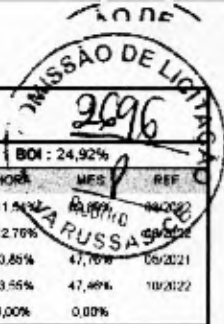
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	13,02500000	9,3000	121,1325
10208	SEINFRA	M	2,10000000	19,3200	40,5720

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adilson Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 048720

FIS 40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BOI: 24,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	PONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	HORA: 111,54h
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	2022/09 Fortaleza	MES: 112,70%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 83,85%	
		SINAPI	202200 COM DESONERAÇÃO	47,70%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,8100	21,3720
TOTAL Material:						183,0765

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46850000	16,7700	24,6267
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46850000	20,7700	30,5007
TOTAL Mão de Obra:						55,1274
VALOR:						238,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,9100	1,3365
10100	ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,3100	0,7217
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,4700	2,9364
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	80,9900	12,1485
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,2300	18,0915
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	69,5300	189,8169
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,1100	2,2110
TOTAL Material:					227,2625	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,48950000	16,7700	8,2089
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88110000	16,7700	14,7760
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46850000	20,7700	30,5007
TOTAL Mão de Obra:						53,4856
VALOR:						280,73

1.3.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	371,2900	371,2900
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7500	23,0000
TOTAL Material:					394,2900	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95800000	20,7700	40,8677
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39160000	15,5500	6,0894
TOTAL Mão de Obra:						46,9571
VALOR:						441,05

1.3.2. 024006 - HIDRAULICA-PEÇA ACABAMENTO P/VALVULA DESCARGA 1.1/4" E 1.1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1006100	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CROMADO LUXUS DOCOL	SBC	UN	1,0000	132,50	132,50

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Ademar Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Lourdes Alves de Araújo
 COZA-CE 6967277

RECIBO DE PAGAMENTO
 2022
 10/10/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022		BDI: 24,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	111,51%	89,30%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202208	Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027 1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,78%
			SINAPI	202209 COM DEGRADAÇÃO	83,50%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	132,50
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6060	12,19	7,39
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,6060	16,40	9,94
TOTAL Mão de Obra:						17,33
VALOR:						149,83

1.3.3. 1007495 - GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA PVC 100mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007495	GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA PVC 100mm	SBC	UN	1,0000	19,48	19,48
TOTAL Material:						19,48
VALOR:						19,48

1.3.4. 100856 - MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	SINAPI	UN	1,00000000	28,53	28,53
TOTAL Material:						28,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	21,29	2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,48	0,49
TOTAL Serviço:						2,53
VALOR:						31,06

4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

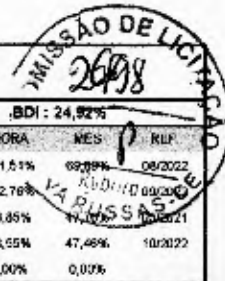
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,26	7,34
TOTAL Material:						7,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,94	4,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	16,48	1,13
TOTAL Serviço:						5,41
VALOR:						12,75

1.4.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8300	0,5049
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4700	3,9152
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6500	0,4950



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	VERÃO	MES	RUP		
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	CRSE	202207	111,51%	09/2022	
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	2022/09 Fortaleza	112,76%	10/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1100	2,6532
TOTAL Material:						7,5683

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78320000	16,7700	13,1343
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78320000	20,7700	16,2671
TOTAL Mão de Obra:						29,4014
VALOR:						38,97

1.4.3. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	43,05	2,75
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	8,28	0,08
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	109,81	22,13
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	72,94	23,46
TOTAL Material:						48,44

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	22,94	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,48	1,89
TOTAL Serviço:						8,19
VALOR:						56,63

1.5.1. 060003 - LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1036795	FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,1000	1,43	0,14
1030001	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO ILUMINIM	SBC	UN	1,0000	376,54	376,54
TOTAL Material:						376,68

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,9790	12,19	11,93
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,9790	16,40	16,06
TOTAL Mão de Obra:						27,99
VALOR:						404,67

1.5.2. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	181,1600	181,1600
TOTAL Material:						181,1600

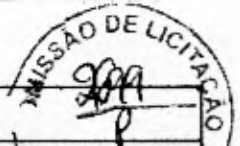
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95800000	16,7700	32,8357
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95800000	20,7700	40,6677

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelino Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Menezes
CPRA-CE 6397700

Fis. 43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	ORÇE: 202207	HORA: 111,51%
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	SRK: 202208 - Fortaleza	MEB: 112,78%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2022
		SINAPI: 202208 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,50%

TOTAL Mão de Obra:	73.5034
VALOR:	264,88

1.5.3. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,00000000	87,9600	87,9600
TOTAL Material:					87,9600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,88110000	14,7760
12312	ELETRICISTA	H	0,88110000	18,3004
TOTAL Mão de Obra:				33,0764

VALOR:	121,04
---------------	---------------

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	9,3000	9,3000
TOTAL Material:					9,3000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29370000	4,9253
12312	ELETRICISTA	H	0,29370000	6,1001
TOTAL Mão de Obra:				11,0254

VALOR:	20,33
---------------	--------------

1.5.5. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,3000	9,3000
TOTAL Material:					9,3000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29370000	4,9253
12312	ELETRICISTA	H	0,29370000	6,1001
TOTAL Mão de Obra:				11,0254

VALOR:	20,33
---------------	--------------

1.5.6. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000000	205,2100	205,2100
TOTAL Material:					205,2100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,58740000	9,8607

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Ademar Alves do Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Alves de Moura
 CPF-AE 6307320

Fis. 44

2700
P
REPRESSÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BOL: 248261100
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE:	HORA:
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SRC:	PREÇO UNITÁRIO:
			COEFICIENTE:	TOTAL:
			SEINFRA:	SEINFRA:
			SINAPI:	SINAPI:
			Composição:	Composição:

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58740000	20,7700	12,2003
					TOTAL Mão de Obra:	22,0610
					VALOR:	227,26

1.5.7. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2400	8,2400
TOTAL Material:					8,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20559000	16,7700	3,4477
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20559000	20,7700	4,2701
TOTAL Mão de Obra:					7,7178
VALOR:					15,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
TOTAL Material:					2,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04895000	16,7700	0,8209
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04895000	20,7700	1,0167
TOTAL Mão de Obra:					1,8376
VALOR:					4,40

1.5.9. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	46,79	46,79
TOTAL Material:					46,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	21,89	3,02
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	237,50	3,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	16,48	1,79
TOTAL Serviço:					8,15
VALOR:					54,94

1.5.10. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1300	7,8430


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelino Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Lourdes Alves de Mouta
 CPA-CE 0907720

Fls 45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	EBG	202209 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%
		SINAF	202200 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	7,8430
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48950000	16,7700	8,2089
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48950000	20,7700	10,1669
TOTAL Mão de Obra:						18,3758
VALOR:						26,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	24,6500	25,1430
TOTAL Material:						25,1430

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20559000	16,7700	3,4477
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20559000	20,7700	4,2701
TOTAL Mão de Obra:						7,7178
VALOR:						32,86

1.5.12. 109713 - Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm² a 50mm², ref:TEL-5096 (SPDA) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109713	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/prensa, para cabos de 16mm² a 50mm², ref:TEL-5096 (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	17,40	17,40
TOTAL Material:						17,40
VALOR:						17,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6100	36,6100
TOTAL Material:						36,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34960000	16,7700	39,4028
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17480000	20,7700	24,4006
TOTAL Mão de Obra:						63,8034
VALOR:						100,41

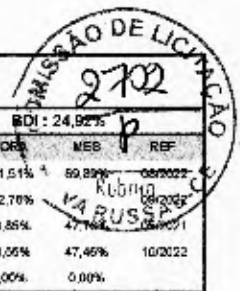
1.5.14. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8000	9,8000
TOTAL Material:						9,8000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMICLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA : 21/11/2022	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMICLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	MONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	111,51%	59,82%	05/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,70%		08/2022
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	08/2021
		SEINFRA	202209 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05090800	20,7700	1,0574
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05090800	15,5500	0,7916
					TOTAL Mão de Obra:	1,8490
					VALOR:	11,65

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 (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.084,0300	2.084,0300
					TOTAL Material:	2.084,0300
					VALOR:	2.084,03

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 (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.851,8300	1.851,8300
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.234,4000	1.234,4000
					TOTAL Material:	3.086,2300
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	330,4600	28,5848
					TOTAL Serviço:	28,5848
					VALOR:	3.114,81


1.6.3. S02427 - Rede para trave de futebol de salão (Futsal) (par)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
101931	Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071)	ORSE	par	1,00000000	278,32	278,32
					TOTAL Material:	278,32
					VALOR:	278,32

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,8400	0,1870
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,2300	0,1971
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,4300	1,3994
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,6500	0,7095
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,4900	10,4900

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2703

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA:	21/11/2022	BPI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE:	202201	111,21%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC:	202209 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
			SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 10/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,6100	3,1193
					TOTAL Material:	16,1023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73425000	20,7700	15,2504
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41118000	15,5500	6,3938
					TOTAL Mão de Obra:	21,6442

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	13,8300	1,1341
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	381,8100	1,5272
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	40,3400	20,1700
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	223,4600	0,8938
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,3100	1,2389
					TOTAL Serviço:	24,9640
					VALOR:	62,71

1.6.5. SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,33	0,53
I8287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,31	34,00
I087063	AZULEJO 33,8x64,3cm ESMALTADO ACETINADO BORDA RETA ALBORG FALL CEUSA	SBC	M2	1,10000000	156,63	172,29
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	6,06000000	0,69	4,18
I1871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,30	1,23
					TOTAL Material:	212,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	2,15380000	20,77	44,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46850000	15,55	22,84
					TOTAL Mão de Obra:	67,57
					VALOR:	279,80

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8400	35,5368
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4700	24,4700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3500	55,5750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2100	2,2815
					TOTAL Material:	117,8633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95800000	15,5500	30,4489
					TOTAL Mão de Obra:	30,4489

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.817/0001-07
Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelino Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
CEEA-FC 010720

F15 48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	OKSE	202207
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202208 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAP	202209 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PROFPA
			HORA
			MEB
			REF
			111,51%
			112,78%
			63,85%
			47,76%
			33,55%
			47,45%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	148,31
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2800	0,4056
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3500	0,4940
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2100	0,1825
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1200	0,2531
TOTAL Material:					1,3352

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12727000	20,7700	2,6434
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12727000	15,5500	1,9790
TOTAL Mão de Obra:					4,6224
VALOR:					5,96

2.2.1. 022601 - DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	1,2110	16,40	19,86
1099900 SERVENTE	SBC	H	4,6434	10,83	50,29
TOTAL Mão de Obra:					70,16
VALOR:					70,15

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	126,9400	23,5093
TOTAL Equipamento:					23,5093
VALOR:					23,51

2.3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	234,3000	2,3430
TOTAL Equipamento:					2,3430
VALOR:					2,34

2.3.2. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2900	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	234,3000	2,6033
TOTAL Equipamento:					2,6033

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelino Alves do Freixo
 Proprietario

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Lourenço Alves de Moura
 CREA-CE 8957720

FIS 49

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2705
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022		BDI: 24,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTE:	VERBAO:	HORA:	
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	111,51%	09/2022
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202208 - Fortaleza	112,70%	09/2022
		SEINFRA	027 - COM DIFERENCIAÇÃO	83,85%	47,78%	
		SINAP	202209 COM DIFERENCIAÇÃO	83,55%	47,45%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03263333	15,5500	0,5074
TOTAL Mão de Obra:					0,5074

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	7,4100	9,6330
TOTAL Serviço:					9,6330
VALOR:					12,74

2.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,86847000	15,5500	44,6047
TOTAL Mão de Obra:					44,6047
VALOR:					44,80

2.4.1. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8500	15,6009
TOTAL Equipamento:					15,6009

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	66,0800	57,2848
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,5900	46,7679
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,3500	15,1212
TOTAL Material:					311,1239

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,87400000	15,5500	91,3407
TOTAL Mão de Obra:					91,3407
VALOR:					418,07

2.4.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,6300	0,9890
TOTAL Equipamento:					0,9890

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7000	9,1350
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
TOTAL Material:					9,3318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07832000	16,7700	1,3134

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelmir Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Lourival Alves de Moura
 OBEA-CE 630722

Fls 50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA : 21/11/2022	BDI : 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	CONTE:	VERBAO:
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE:	HORA:
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SRE:	MES:
		282/2019 - Fortaleza	111,51%
		027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
		202/2018 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	83,55%
		Composição	0,07%
		PROFMA	0,00%
			47,46%
			47,46%
			102022

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07832000	20,7700	1,6267
TOTAL Mão de Obra:						2,9401
VALOR:						13,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3000	10,6950
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
TOTAL Material:					10,8918

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07832000	16,7700	1,3134
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07832000	20,7700	1,6267
TOTAL Mão de Obra:					2,9401
VALOR:					13,83

2.5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,0800	2,7291
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL Material:					44,3088

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46850000	20,7700	30,5007
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80136000	15,5500	28,0111
TOTAL Mão de Obra:					58,5118
VALOR:					102,82

2.6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,0800	0,4031
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7396

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09790000	20,7700	2,0334
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14685000	15,5500	2,2835
TOTAL Mão de Obra:					4,3169
VALOR:					6,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO		DATA: 21/11/2022		BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL: EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	SEINFRA	202207	111,51%	09,89%	05/2021
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	47,76%	19/2022
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	19/2022
	SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	19/2022
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.6.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58740000	20,7700	12,2003
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58740000	15,5500	9,1341
TOTAL Mão de Obra:					21,3344

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	393,1900	9,8298
TOTAL Serviço:					9,8298
VALOR:					31,16

2.6.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,4600	36,8060
TOTAL Material:					48,7460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70488000	20,7700	14,6404
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70488000	15,5500	10,9609
TOTAL Mão de Obra:					25,6013
VALOR:					74,35

2.6.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,5100	2,0463
TOTAL Material:					2,0463

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19580000	20,7700	4,0668
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19580000	15,5500	3,0447
TOTAL Mão de Obra:					7,1115
VALOR:					9,16

2.6.5. C4722 - IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18980 ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	2,00000000	2,4900	4,9800
18981 RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	KG	3,50000000	4,6200	16,1700
18982 TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	M2	1,05000000	4,5300	4,7565
TOTAL Material:					25,9065



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVOBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVOBRO	VERSAO:	REC:
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVOBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE: 202207	REC: 05/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC: 202209 - Fortaleza	REC: 06/2022
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REC: 06/2021
		SNAP: 202209 COM DESONERAÇÃO	REC: 10/2022
		Composição:	PROPRIA: 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,23496000	20,7700	4,8801
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23496000	15,5500	3,6536
TOTAL Mão de Obra:					8,5337	
VALOR:					34,44	

2.6.6. SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,33	0,53
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,31	34,00
1087063	AZULEJO 33,8x64,3cm ESMALTADO ACETINADO BORDA RETA ALBORG FALL CEUSA	SBC	M2	1,10000000	156,63	172,29
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	6,06000000	0,69	4,18
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,30	1,23
TOTAL Material:					212,23	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	2,15380000	20,77	44,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46850000	15,55	22,84
TOTAL Mão de Obra:					67,57	
VALOR:					279,80	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95800000	20,7700	40,6677
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87400000	15,5500	91,3407
TOTAL Mão de Obra:					132,0084	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	381,8100	381,8100
TOTAL Serviço:					381,8100	
VALOR:					513,82	

2.7.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,4600	36,8060
TOTAL Material:					48,7460	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58740000	20,7700	12,2003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58740000	15,5500	9,1341

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adalberto Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Lourivaldo Alves de Moura
 CREA-CE 038772/D

Fls. 53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA:	21/11/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE:	202207
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SRK:	202206 - Fortaleza
		SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SI-MAP:	202209 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			111,51%
			112,70%
			83,86%
			83,56%
			47,45%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	21.3344
--------------------	---------

VALOR:	70,08
--------	-------

2.7.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5100
TOTAL Material:					0,8178

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19580000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19580000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,1115

VALOR:	7,83
--------	------

2.7.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	73,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,5500
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	25,9000
TOTAL Material:					39,3543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24475000	16,7700
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,34265000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,2213

VALOR:	50,58
--------	-------

2.7.5. 171484 - BORDA PISCINA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SERRADO-BOLEADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0250	119,01
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	10,8070	0,63
1010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	SBC	M2	1,0200	156,64
TOTAL Material:					169,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	1,8738	12,19
1099396	MARMORISTA	SBC	H	1,6653	16,40
TOTAL Mão de Obra:					50,15

VALOR:	219,71
--------	--------

2.7.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05 973 617/0001-07
Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adeilton Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
CDEA-CE 0307720

Fis 59

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2710
9
NOVA RUSSAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,82%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE	VERBÃO			
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO 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	2022/06 - Fortaleza	112,76%		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9000	2,0363
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,3000	0,1693
TOTAL Equipamento:						2,2056

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,0800	3,7533
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,1900	0,3847
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,1880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15615050	20,7700	3,2432
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15615050	15,5500	2,4281
TOTAL Mão de Obra:						5,6713
VALOR:						40,06

2.7.7. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2900	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	234,3000	2,6033
TOTAL Equipamento:						2,6033

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03263333	15,5500	0,5074
TOTAL Mão de Obra:						0,5074

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	7,4100	9,6330
TOTAL Serviço:						9,6330
VALOR:						12,74

2.7.8. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL Material:						3,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14685000	20,7700	3,0501
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24475000	15,5500	3,8059
TOTAL Mão de Obra:						6,8560

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,4600	11,2356

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelmo Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Alves de Moura
 CREA-CE 930772/0

55

271
R
NOVA RUSSAS - CE
CANTACO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTE	VERSÃO	HOR	REF.	
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	111,51%	60,80%	08/2022
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%		08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRONIMA	0,00%	0,00%	

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,3400	0,6051
TOTAL Serviço:						13,0834
VALOR:						23,32

2.7.9. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2900	5,6610
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,8900	7,8668
TOTAL Material:						13,5278

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20343620	16,7700	3,4116
TOTAL Mão de Obra:						3,4116
VALOR:						16,94

2.7.10. C1921 - PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00160000	66,0800	0,1057
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,93000000	0,5500	3,2615
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,10000000	13,7600	1,3760
I1660	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ	SEINFRA	M2	1,00000000	88,9900	88,9900
TOTAL Material:						93,7332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48950000	20,7700	10,1669
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59719000	15,5500	9,2863
TOTAL Mão de Obra:						19,4532
VALOR:						113,19

2.8.1. C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	73,1500	2,5603
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,9200	17,8560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,5500	1,9250
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	231,5300	231,5300
TOTAL Material:						253,8713

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46850000	16,7700	24,6267
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46850000	20,7700	30,5007
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46850000	15,5500	22,8352



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ONSE	202207
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202208 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DILSONERAÇÃO
		SINAF	202209 COM DILSONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	77,9628
--------------------	---------

VALOR:	331,83
--------	--------

2.8.2. 060509 - LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1050571 LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	SBC	UN	1,0000	136,08	136,08
TOTAL Material:					136,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,0979	12,19	1,19
TOTAL Mão de Obra:					1,19

VALOR:	137,27
--------	--------

2.8.3. C3826 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	66,0800	11,1014
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	74,5900	15,7385
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9200	30,7200
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5500	29,1500
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,7300	42,9200
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	405,9300	405,9300
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	103,8900	103,8900
TOTAL Material:					639,4499

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34265000	20,7700	7,1168
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,32800000	15,5500	487,1504
TOTAL Mão de Obra:					494,2672

VALOR:	1.133,72
--------	----------

2.8.4. 060003 - LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036795 FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,1000	1,43	0,14
1030001 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO ILUMINIM	SBC	UN	1,0000	376,54	376,54
TOTAL Material:					376,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,9790	12,19	11,93
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,9790	16,40	16,06
TOTAL Mão de Obra:					27,99

VALOR:	404,67
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTF	VERSÃO
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	HORA
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202209 - Fortaleza	111,51%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
		SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,86%
		Composição	PRÓPRIA	47,78%
				0,00%

2.8.5. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,5500	11,7810
TOTAL Material:					11,7810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15664000	16,7700	2,6269
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15664000	20,7700	3,2534
TOTAL Mão de Obra:					5,8803

VALOR: 17,66

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) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111896 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm² a 25mm², ref:TEL-743 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL Material:					1,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,00979000	16,50	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,01000000	3,61	0,04
TOTAL Serviço:					0,04

VALOR: 1,74

2.8.7. SMENR009 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3M, 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	36,13	36,13
TOTAL Material:					36,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	54,94	54,94
TOTAL Serviço:					54,94

VALOR: 91,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6100	36,6100
TOTAL Material:					36,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,34960000	16,7700	39,4028

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adilson Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leônidas Alves de Moura
 CPTA-CE 507720

Fls. 58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	RDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202208 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			111,51%
			112,76%
			83,80%
			47,76%
			05/2021
			83,36%
			47,46%
			10/2022
			0,00%
			0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17480000	20,7700	24,4008
TOTAL Mão de Obra:						63,8034
VALOR:						100,41

2.8.9. S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00664 Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	4,90	4,90	
TOTAL Material:					4,90	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04895000	16,52	0,81
TOTAL Mão de Obra:					0,81	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	3,57	0,18
TOTAL Serviço:					0,18	
VALOR:						6,89

2.8.10. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9600	87,9600	
TOTAL Material:					87,9600	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88110000	16,7700	14,7760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88110000	20,7700	18,3004
TOTAL Mão de Obra:					33,0764	
VALOR:						121,04

2.8.11. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9600	87,9600	
TOTAL Material:					87,9600	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88110000	16,7700	14,7760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88110000	20,7700	18,3004
TOTAL Mão de Obra:					33,0764	
VALOR:						121,04

2.8.12. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6000	15,6000

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adilson Alves da Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Lourdes Alves de Moura
 CREA-CE 603720

Fls 59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO
275
RUBRICA
NOVA RUSSAS
2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA:	21/11/2022	BEF:	24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	RES
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE:	282267	111,51%:	89,89%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SEC:	202206 - Fortaleza	112,78%:	89,89%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	89,89%
		SINAPI:	202206 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	89,89%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

TOTAL Material:	15,6000
------------------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29370000	16,7700	4,9253
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29370000	20,7700	6,1001

TOTAL Mão de Obra:	11,0254
---------------------------	---------

VALOR:	26,63
---------------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3000	9,3000

TOTAL Material:	9,3000
------------------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29370000	16,7700	4,9253
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29370000	20,7700	6,1001

TOTAL Mão de Obra:	11,0254
---------------------------	---------

VALOR:	20,33
---------------	-------

2.8.14. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3000	9,3000

TOTAL Material:	9,3000
------------------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29370000	16,7700	4,9253
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29370000	20,7700	6,1001

TOTAL Mão de Obra:	11,0254
---------------------------	---------

VALOR:	20,33
---------------	-------

2.8.15. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7100	31,7100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7900	25,7900
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1000	36,1000

TOTAL Material:	124,7900
------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17480000	16,7700	19,7014
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17480000	20,7700	24,4006

TOTAL Mão de Obra:	44,1020
---------------------------	---------

VALOR:	168,89
---------------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA:	21/11/2022	BDI:	24,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	111,51%	58,58%	14,25%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SEC	202208 - Fidejuss	112,76%	53,85%	47,76%
			SEINFRA	027 1 COM DIFERENCIAÇÃO	43,55%	47,45%	
			SEINFRA	202208 COM DIFERENCIAÇÃO	3,00%	0,33%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7100	31,7100
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7900	25,7900
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,1300	86,1300
TOTAL Material					174,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95800000	16,7700	32,8357
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95800000	20,7700	40,6677
TOTAL Mão de Obra:					73,5034

VALOR: 248,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1100	10,6809
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8400	0,2165
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,0800	5,2864
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,5900	3,9980
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,6900	2,9690
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8000	0,2940
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL Material:					97,3948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11258500	16,7700	1,8881
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59229500	16,7700	9,9328
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11258500	20,7700	2,3384
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59229500	20,7700	12,3020
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,77546500	20,7700	57,6464
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,66787200	15,5500	72,5854
TOTAL Mão de Obra:					156,6931

VALOR: 254,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
TOTAL Material:					1,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelson Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Lourenço Alves de Moura
 CREA-CE 93277-0

Fis. 67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO DE LICITAÇÃO
277

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA:	21/11/2022	BDI:	24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	VERSÃO:	202207	HORA:	111,01%
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE:	202200 - Fortaleza	MES:	49,82%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	RFC:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2022
			SEINFRA:	83,90%	RI:	09/2022
			SINAP:	202200 COM DESONERAÇÃO	RSAS:	05/2021
			Composição:	PROPRIA	RSAS:	10/2022
				0,00%	RSAS:	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14685000	16,7700	2,4627
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14685000	20,7700	3,0501
					TOTAL Mão de Obra:	5,5128
					VALOR:	7,22

2.8.19. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2600	
					TOTAL Material:	18,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51887000	16,7700	8,7014
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51887000	20,7700	10,7769
					TOTAL Mão de Obra:	19,4783
					VALOR:	37,74

2.8.20. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6900	
					TOTAL Material:	18,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51887000	16,7700	8,7014
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51887000	20,7700	10,7769
					TOTAL Mão de Obra:	19,4783
					VALOR:	38,17

2.8.21. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2400	
					TOTAL Material:	8,2400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20559000	16,7700	3,4477
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20559000	20,7700	4,2701
					TOTAL Mão de Obra:	7,7178
					VALOR:	15,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	
					TOTAL Material:	2,5600

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelson Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Alves de Moura
 CPN-CE 000720

Fls. 62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	VERSIÃO: 202307	HORA: 111,51%
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORÇEL: 202209 - Fortaleza	MES: 99,99%	REF: 05/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC: 202209 - Fortaleza	RUSSAS: 112,76%	
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,80%	SEINFRA: 47,76%
		SINAPI: 202209 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 82,50%	SINAPI: 47,48%
		Composição: PRÓPRIA	Composição: 0,00%	Composição: 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,04895000	16,7700	0,8209
12312 ELETRICISTA	H	0,04895000	20,7700	1,0167
TOTAL Mão de Obra:				1,8376
VALOR:				4,40

2.8.23. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	24,6500	73,9500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	50,5500	50,5500
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	36,6100	36,6100
TOTAL Material:				163,6500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,42650000	16,7700	57,4624
12312 ELETRICISTA	H	1,46850000	20,7700	30,5007
TOTAL Mão de Obra:				87,9631
VALOR:				251,61

2.8.24. C1192 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,00000000	23,4200	23,4200
TOTAL Material:				23,4200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,78320000	16,7700	13,1343
12312 ELETRICISTA	H	0,78320000	20,7700	16,2671
TOTAL Mão de Obra:				29,4014
VALOR:				52,82


2.8.25. C1026 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10956 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	UN	1,00000000	17,0400	17,0400
TOTAL Material:				17,0400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,97900000	16,7700	16,4178
12312 ELETRICISTA	H	0,97900000	20,7700	20,3338
TOTAL Mão de Obra:				36,7516
VALOR:				53,79

MISSÃO DE LICITAÇÃO
279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA:	21/11/2022	BDI:	24,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FUNTE:	VERSÃO	HORA:	MEB	
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	111,51%	89,89%	05/2022
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202209 - Fortaleza	112,76%	09/2022	
			SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
			SNAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.8.26. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1300	7,1300
TOTAL Material:					7,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29370000	16,7700	4,9253
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29370000	20,7700	6,1001
TOTAL Mão de Obra:					11,0254
VALOR:					18,16

2.8.27. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4300	3,4300
TOTAL Material:					3,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16643000	16,7700	2,7910
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16643000	20,7700	3,4568
TOTAL Mão de Obra:					6,2478
VALOR:					9,68

2.8.28. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,7500	2,7500
TOTAL Material:					2,7500


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16643000	16,7700	2,7910
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16643000	20,7700	3,4568
TOTAL Mão de Obra:					6,2478
VALOR:					9,00

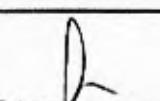
2.8.29. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6800	1,6800
TOTAL Material:					1,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78320000	16,7700	13,1343
TOTAL Mão de Obra:					13,1343
VALOR:					14,81

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adalino Alves de Faria
 Proprietário


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Alves de Moura
 CREA-CE 0307720

FIS 64

2720
 LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SRG	202208 - Furadeira
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			111,51%
			112,78%
			53,85%
			53,05%
			47,76%
			47,46%
			052021
			102022
			0,00%
			0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL Material:					1,9584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10769000	16,7700	1,8060
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10769000	20,7700	2,2367
TOTAL Mão de Obra:					4,0427
VALOR:					6,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8200	2,8764
TOTAL Material:					2,8764

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11748000	16,7700	1,9701
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11748000	20,7700	2,4401
TOTAL Mão de Obra:					4,4102
VALOR:					7,29

2.8.32. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,3300	13,5966
TOTAL Material:					13,5966

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16643000	16,7700	2,7910
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16643000	20,7700	3,4568
TOTAL Mão de Obra:					6,2478
VALOR:					19,84

2.8.33. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	36,4400	37,1688
TOTAL Material:					37,1688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33296000	16,7700	5,5821
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33296000	20,7700	6,9135
TOTAL Mão de Obra:					12,4956

Fis. 65

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2791
P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FORTE:	VERBAO:
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	UNSEL	HORA
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	MES
		SEINFRA	PROF
		SINAPI	RES
		Composiçõe	PROPRIA

VALOR: 48,86

2.8.34. C0549 - CABO EM PVC 1000V 150MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10368 CABO EM PVC 1000V 150MM2	SEINFRA	M	1,02000000	78,0800	79,6416
TOTAL Material:					79,6416

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55803000	16,7700	9,3562
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55803000	20,7700	11,5903
TOTAL Mão de Obra:					20,9465

VALOR: 100,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012576 FILTRO FM-100 PARA ATE 312 MIL LITROS SODRAMAR	SBC	UN	1,00000000	5,874,00	5,874,00
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,50000000	0,27	1,22
TOTAL Material:					5,875,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46850000	16,77	24,63
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46850000	20,32	29,84
TOTAL Mão de Obra:					54,47

VALOR: 5.929,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006164 BOMBA COM PRE-FILTRO PARA PISCINA 3B-M 3.0CV - 127/220V MONOFASICA JACUZZI	SBC	UN	1,00000000	4,619,90	4,619,90
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,27	0,81
TOTAL Material:					4,620,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93700000	16,77	49,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78320000	20,77	16,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93700000	20,32	59,68
TOTAL Mão de Obra:					125,20

VALOR: 4.745,91

2.9.3. C0951 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2100	2,2105
10882 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 110MM	SEINFRA	UN	1,00000000	179,9900	179,9900

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adalmo Alves de Frouca
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leânides Alves de Moura
 CREA-CE 0327717

Fls. 66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BOM 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SEK	202209 - Fortaleza
		SEINFRA	027 1 COM DESENERAÇÃO
		SEINFRA	202209 COM DESENERAÇÃO
		SEINFRA	202209 COM DESENERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			111,51%
			112,76%
			83,85%
			83,55%
			0,00%
			47,78%
			47,40%
			0,00%
			06/2021
			10/2022

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00220000	38,4000	0,0845
TOTAL Material:						182,2850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44055000	16,7700	7,3880
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44055000	20,3200	8,9520
TOTAL Mão de Obra:						16,3400
VALOR:						198,63

2.9.4. C2623 - TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00420000	44,2100	0,1857
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00180000	38,4000	0,0691
12198	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	62,1000	62,7210
TOTAL Material:						62,9758

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50908000	16,7700	8,5373
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50908000	20,3200	10,3445
TOTAL Mão de Obra:						18,8818
VALOR:						81,86

2.9.5. C1746 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04700000	44,2100	2,0779
11423	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0800	44,0800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07200000	38,4000	2,7648
TOTAL Material:						48,9227

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22517000	16,7700	3,7761
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22517000	20,3200	4,5755
TOTAL Mão de Obra:						8,3516
VALOR:						57,27

2.9.6. C2164 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,14000000	0,2700	1,1178
11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	446,4100	446,4100
TOTAL Material:						447,5278

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44892000	16,7700	24,2984



PRIMOR		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA:	21/11/2022	BOM:	24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE:	VERSAO	HORA:	1 MES
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE:	202207	111,51%	REF: 002222
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SUC:	202206 - Fortaleza	112,76%	09/2022
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021
		SINAPI:	202206 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44892000	20,3200	29,4421
					TOTAL Mão de Obra:	53,7405
					VALOR:	501,27

2.9.7. C2388 - TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	44,2100	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,4000	
11970	TE PVC SOLDAVEL 110MM	SEINFRA	UN	1,00000000	132,0500	
					TOTAL Material:	136,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53845000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53845000	20,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	19,9711
					VALOR:	156,60

2.9.8. C2621 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	44,2100	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	38,4000	
12205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	30,9600	
					TOTAL Material:	31,4178

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40139000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40139000	20,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	14,8875
					VALOR:	46,31

2.9.9. C0958 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02600000	44,2100	
10889	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1900	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01000000	38,4000	
					TOTAL Material:	52,7235

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36223000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36223000	20,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	13,4361
					VALOR:	66,16


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Acilino Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandra Alves de Moura
 CREA-CE 030770

Fis. 68

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2224
P

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA:	21/11/2022	BDI:	24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE		ORSE:	202207	111,01%	09,89%	08/2022
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE		SBC:	202209 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,75%	06/2021
			ENAP:	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.9.10. C2386 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03900000	44,2100	1,7242
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,4000	0,5760
I1977	TE PVC SOLDAVEL 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	47,4800	47,4800
TOTAL Material:					49,7802	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44055000	16,7700	7,3980
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44055000	20,3200	8,9520
TOTAL Mão de Obra:					16,3400	
VALOR:					66,12	

2.9.11. C2622 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00270000	44,2100	0,1194
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	38,4000	0,0384
I2206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM (3')	SEINFRA	M	1,01000000	38,7100	39,0971
TOTAL Material:					39,2549	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46992000	16,7700	7,8806
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46992000	20,3200	9,5488
TOTAL Mão de Obra:					17,4294	
VALOR:					66,88	

2.9.12. C0959 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03200000	44,2100	1,4147
I0690	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 85MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,3200	85,3200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01200000	38,4000	0,4608
TOTAL Material:					87,1955	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36223000	16,7700	6,0746
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36223000	20,3200	7,3605
TOTAL Mão de Obra:					13,4351	
VALOR:					100,63	

2.9.13. C2387 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04600000	44,2100	2,1221

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
CREA-CE 030772P

FIS 69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE: VERSÃO	HCRA: MBS
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE: 202207	111,51%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC: 202209 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%
		SINAPI: 202209 COM DESONERAÇÃO	83,50%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01800000	38,4000	0,6912
11978	TE PVC SOLDAVEL 85MM	SEINFRA	UN	1,00000000	77,8600	77,8600
					TOTAL Material:	80,6733

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44055000	16,7700	7,3880
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44055000	20,3200	8,9520
					TOTAL Mão de Obra:	16,3400

VALOR: 97,01

2.9.14. C2163 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,20000000	0,2700	0,8640
11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	214,2400	214,2400
					TOTAL Material:	215,1040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12585000	16,7700	18,8805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12585000	20,3200	22,8773
					TOTAL Mão de Obra:	41,7578

VALOR: 256,88

2.9.15. SMENR004 - SKIMMER COM COADEIRA PARA PISCINA (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1006172	SKIMMER BOCA PEQUENA COM COADEIRA PARA PISCINA - SODRAMAR	SBC	UN	1,00000000	660,83	660,83
					TOTAL Material:	660,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,83215000	12,19	10,14
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,83215000	16,40	13,65
					TOTAL Mão de Obra:	23,79

VALOR: 684,62

2.9.16. SMENR003 - DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINAS (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1006168	DISPOSITIVO ASPIRACAO VF15 JACUZZI	SBC	UN	1,00000000	96,92	96,92
					TOTAL Material:	96,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,44152900	12,19	5,38
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,44152900	16,40	7,24
					TOTAL Mão de Obra:	12,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA:	21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	INDI:	24,92%
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORBE:	202207	111,51%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC:	202209 - Fortaleza	112,76%
		BEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 052021
		SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 102022
		Composição:	PRDPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: 109,54

2.9.17. 077354 - DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002143 DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS CF20 JACUZZI	SBC	UN	1,0000	140,00	140,00
TOTAL Material:					140,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,4415	12,19	5,38
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,4415	16,40	7,24
TOTAL Mão de Obra:					12,62

VALOR: 152,62

2.9.18. SMENR005 - RALO DE FUNDO 2º ANTI-TURBILHÃO, EM BRONZE (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112359 Ralo de fundo 2º, anti-turbilhão, em bronze	ORSE	un	1,00000000	416,33	416,33
TOTAL Material:					416,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,81115000	12,19	22,08
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,81115000	16,40	29,70
TOTAL Mão de Obra:					51,78

VALOR: 468,11

2.9.19. C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	9,3000	134,8500
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,8400	4,4280
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	73,1500	13,1670
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	74,5900	13,8737
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,0800	14,5800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,5500	46,7500
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	24,4700	33,0345
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	96,5500	57,9300
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,6500	0,8250
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,6700	150,7500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,5700	68,1150
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	3,0800	7,7000
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	22,1100	33,1650
TOTAL Material:					579,1682

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,46850000	16,7700	24,6267

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Ademar Alves de Faria
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandra Alves de Moura
 CRC-CE 0327720

Fls. 71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA:	21/11/2022	BDI: 24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FONTE:	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORBE:	202207	111,81%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC:	202206 - Fortaleza	112,78%
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI:	202206 COM DESONERAÇÃO	53,55% 47,46% 11/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,27950000	20,7700	213,5052
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,74800000	15,5500	182,6814
					TOTAL Mão de Obra:	420,8133
					VALOR:	999,98

2.9.20. C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15664000	20,7700	3,2534	
					TOTAL Mão de Obra:	3,2534

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076 ALVENARIA DE TUIJO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1.2.8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	118,0000	94,4000	
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,4600	9,7188	
C0838 CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	367,9000	17,7696	
C0840 CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	387,7500	9,7713	
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	64,8000	10,8864	
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	21,7800	20,9088	
					TOTAL Serviço:	163,4549
					VALOR:	166,71

2.9.21. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240	
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6100	35,6100	
					TOTAL Material:	35,9340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52866000	16,7700	8,8656	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52866000	20,3200	10,7424	
					TOTAL Mão de Obra:	19,6080
					VALOR:	55,54

2.9.22. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,2100	0,0221	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,4000	0,0077	
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9300	2,9593	
					TOTAL Material:	2,9891

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11748000	16,7700	1,9701
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11748000	20,3200	2,3872

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Ademar Alves de Faria
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Alves de Moura
 CREA-CE 0327920

Fls 72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SBC	202208 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SMAFI	202202 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			ANO
			PREÇO
			UNITÁRIO
			TOTAL

TOTAL Mão de Obra:	4,3573
VALOR:	7,35

2.9.23. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,2100	0,3979
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,4000	0,1382
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
TOTAL Material:					1,5161

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18601000	16,7700	3,1194
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18601000	20,3200	3,7797
TOTAL Mão de Obra:					6,8991
VALOR:					8,42

2.9.24. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	8,9300
TOTAL Material:					8,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95942000	16,7700	16,0895
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95942000	20,3200	19,4954
TOTAL Mão de Obra:					35,5849
VALOR:					44,51

2.9.25. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,2100	0,2211
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,4000	0,2880
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8300	3,8683
TOTAL Material:					4,3774

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23496000	16,7700	3,9403
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23496000	20,3200	4,7744
TOTAL Mão de Obra:					8,7147
VALOR:					13,09

2.10.1. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 (M)

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI - 05.973.617/0001-07
 Rua: Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Aquino Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Alves de Moura
 CREA-CE 000770

Fls. 73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA:	21/11/2022	BDI:	24,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	ORSE	202207	HORA	111,51%
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	SEK	202209 - Fortaleza	MOS	112,78%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	REP	47,76%
		SINAPI	202208 COM DEBONERAÇÃO		47,46%
		Composição	PROPRIA		0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	5,3900	8,6240
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	230,9900	92,3960
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	68,9100	29,8587
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	16,1900	16,6757
TOTAL Material:						147,5544
VALOR:						147,55

2.10.2. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	1,00000000	484,1400	484,1400
TOTAL Material:						484,1400
VALOR:						484,14

2.10.3. SMENR006 - REDE DE PROTEÇÃO PARA PISCINA (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,50	2,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	21,89	3,28
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	24,48	24,48
TOTAL Serviço:						30,24
VALOR:						30,24


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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	0,52000000	220,83	114,83
TOTAL Serviço:						114,83
VALOR:						114,83


2.10.5. S02417 - Escada tipo piscina em aço inox (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100902	Escada p/ piscina em aço inox com 2 dois degraus inox	ORSE	un	1,00000000	503,73	503,73
TOTAL Material:						503,73
VALOR:						503,73

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO</p> <p>DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO</p> <p>LOCAL: EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOAO GREGORIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE</p> <p>CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE</p>																														
<p>DATA: 21/11/2022 BDI: 24,92%</p>																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>POINTE</th> <th>VEREADO</th> <th>NOVA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>49,80%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/09 - Forteza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,66%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">Composições</p>		POINTE	VEREADO	NOVA	MES	DATA REF.	ORSE	2022/07	111,51%	49,80%	08/2022	SBC	2023/09 - Forteza	112,78%	-	09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,76%	06/2021	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	10/2022			PROPRIA	0,00%	0,00%
POINTE	VEREADO	NOVA	MES	DATA REF.																											
ORSE	2022/07	111,51%	49,80%	08/2022																											
SBC	2023/09 - Forteza	112,78%	-	09/2022																											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,76%	06/2021																											
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	10/2022																											
		PROPRIA	0,00%	0,00%																											

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	113.661,13	47,80 %	52,40 %			100,00 %
			54.102,70	59.558,43			113.661,13
2	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA	462.212,80	22,50 %	23,00 %	33,00 %	21,50 %	100,00 %
			103.997,88	106.308,94	152.530,22	99.375,76	462.212,80
		575.873,93	158.100,58	165.867,37	152.530,22	99.375,76	575.873,93
			158.100,58	323.967,95	476.498,17	575.873,93	


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adelfo Alves de F.
 Proprietário


PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Alves da Moura
 CREA-CE 03.377.70

Fis 75



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA : 21/11/2022	BDI : 24,92%																														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>REB</th> <th>REC</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202207</td> <td>111,01%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SRK</td> <td>202209 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SINIFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2012</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	NORA	REB	REC	ORSE	202207	111,01%			SRK	202209 - Fortaleza	112,76%		09/2022	SINIFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,46%	10/2012	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	NORA	REB	REC																													
	ORSE	202207	111,01%																															
SRK	202209 - Fortaleza	112,76%		09/2022																														
SINIFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021																														
SINAPI	202209 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,46%	10/2012																														
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	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,30

I	Impostos	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	PIS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15


BDI = 24,92%

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

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Adelino Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Alves de Moura
CCEA-CE 0307720

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA : 21/11/2022	BDI : 24,92%																														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>65,85%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/06 - Fortaleza</td> <td>112,70%</td> <td>-</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>83,65%</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2022/07	111,51%	65,85%	08/2022	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,70%	-	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/08 COM DEBONERAÇÃO	83,65%	47,46%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
ORSE	2022/07	111,51%	65,85%	08/2022																														
SBC	2022/06 - Fortaleza	112,70%	-	08/2022																														
SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																														
SINAPI	2022/08 COM DEBONERAÇÃO	83,65%	47,46%	10/2022																														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															
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																																	



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	0,87	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 : 21/11/2022	BDI : 24,92%																													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>111,51%</td> <td>49,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>DBC</td> <td>2022/08 Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>BFINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>BINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,50%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2022/07	111,51%	49,89%	08/2022	DBC	2022/08 Fortaleza	112,76%		09/2022	BFINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	BINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	10/2022	Composição	PRÓPRIA	6,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
ORSE	2022/07	111,51%	49,89%	08/2022																												
DBC	2022/08 Fortaleza	112,76%		09/2022																												
BFINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
BINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,46%	10/2022																												
Composição	PRÓPRIA	6,00%																														
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBO, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE																															
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE																															



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	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	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

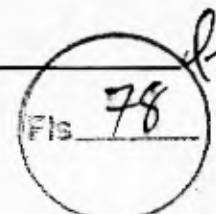



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	DATA : 21/11/2022	BDI : 24,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVEMBRO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	EMEF 11 DE NOVEMBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	202207	HORA
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SRG	202208 - Faltas	MES
		BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

27/11/22
P
RUBRICADA
NOVA RUSSAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2735
P

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	DATA: 21/11/2022	BDI: 24,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PISCINA SEMIOLÍMPICA E CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA NA EMEF 11 DE NOVENBRO	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	EMEF 11 DE NOVENBRO NA AV. JOÃO GREGÓRIO TIMBÓ, BAIRRO UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	HORA
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	MES
			2022/07	111,51%
		SINAPI	2022/09 - Fortaleza	112,76%
		SENIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	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