

CNPJ 17.818.772/0001-00 CNPJ 04.044.74-4
FONE: (85) 3760-5600
E-MAIL: secon@construtora-secon.com.br

CONSTRUTORA SECON LTDA

RUA JOSÉ ALVES DA SILVA Nº 131, SALA 01, VILA AZUL
RUA VIÇOSA - CEARÁ



CARTA-PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Nova Russas – CE

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº JUV-CP001/2025

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº9964382/2024/MESP/CAIXA E PLANO E TRABALHO Nº 1096564-62.

Prezados (as) Senhores(as), apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº JUV-CP001/2025, pelo PREÇO GLOBAL DE:

PLANILHA 01: R\$ 1.410.914,09 (Um Milhão Quatrocentos e Dez Mil Novecentos e Quatorze reais e Nove centavos).

PLANILHA 02: R\$ 1.383.245,16 (Um Milhão Trezentos e Oitenta e Três Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Dezesseis centavos).

PLANILHA 03: R\$ 1.301.533,63 (Um Milhão Trezentos e Um Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Três centavos).

TOTAL GERAL: R\$ 4.095.692,88 (Quatro Milhões Noventa e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Dois Reais e Oitenta e Oito centavos).

Com prazo de execução de até 24 (vinte e quatro) meses.

Caso não seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) Heyne Rodrigues de Almeida, portador(a) da carteira de Identidade nº 200809028185, e CPF nº054.098.443-43 como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

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

Atenciosamente,

na Viagem – CE, 12 de fevereiro de 2025

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF nº 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

HEYNE RODRIGUES DE ALMEIDA
CPF nº 054.098.443-43
SÓCIO ADMINISTRADOR

MARCILIO DE SA BATISTA
CPF nº 389.391.434-20
ENGENHEIRO CIVIL

MARCILIO DE SA BATISTA
CPF nº 389.391.434-20
ENGENHEIRO CIVIL

CRTA nº 1811866358



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	DATA	VALOR	DATA	VALOR
1.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
1.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
1.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	DATA	VALOR	DATA	VALOR
1.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
1.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
1.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
2.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
2.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
2.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
3.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
3.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
3.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
4.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
4.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
4.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
5.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
5.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
5.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
6.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
6.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
6.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
7.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
7.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
7.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
8.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
8.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
8.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
9.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
9.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
9.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
10.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
10.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
10.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
11.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
11.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
11.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
12.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
12.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
12.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
13.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
13.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
13.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
14.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
14.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
14.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
15.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
15.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
15.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
16.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
16.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
16.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
17.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
17.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
17.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
18.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
18.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
18.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
19.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
19.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
19.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
20.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
20.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
20.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
21.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
21.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
21.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
22.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
22.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
22.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
23.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
23.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
23.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
24.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
24.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
24.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
25.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
25.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
25.3	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.301.533,63	R\$ 1.301.533,63	2025	1.301.533,63	2025	1.301.533,63
26.1	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.410.914,09	R\$ 1.410.914,09	2025	1.410.914,09	2025	1.410.914,09
26.2	CONDOMÍNIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1	R\$ 1.383.245,16	R\$ 1.383.245,16	2025	1.383.245,16	2025	1.383.245,16
26.3									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2025	R\$1	24,02%	
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				

VALOR	R\$ 480,83
VALOR ENCARGOS*	INCLUIR
VALOR BDI (24,02%)	R\$ 117,31
VALOR COM BDI	R\$ 598,14

2.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,12
0333	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	80,00000000	R\$ 424,80
0340	CONECTOR SPULT-BOLT FICABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 15,28
0352	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,14
0370	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,42
0382	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 6M ² x 2,4MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,43
0408	LAVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,25
0483	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,12
0485	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (100W), RESISTÊNCIA NOMINAL 130KG, H=4,0MM, PÊSO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 456,57
0413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,70
TOTAL Material					R\$ 1.272,32

VALOR	R\$ 1.272,32
VALOR ENCARGOS*	INCLUIR
VALOR BDI (24,02%)	R\$ 305,56
VALOR COM BDI	R\$ 1.577,88

2.4. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0500	ADAPTADOR BOLDAVEL CPLANIS P/CAÇA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,34
0540	CABIDE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,48
0540	CABIDE DE 2 1/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,86
0550	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPÃO	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 443,71
0550	LINHA DE MADEIRA DE LEO DE 4"x2"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,21
0550	LINHA DE MADEIRA DE LEO DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,50
0550	PREÇO 18X27 (2,12" x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,77
0201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,50
TOTAL Material					R\$ 712,97

VALOR	R\$ 712,97
VALOR ENCARGOS*	INCLUIR
VALOR BDI (24,02%)	R\$ 171,31
VALOR COM BDI	R\$ 884,28

Página 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2025	R\$1	24,02%	
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				

0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 2,33M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 27,28
0596	CHAVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,48
0662	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,42
0211	DOBRADILHA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR 1)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,21
0275	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,47
0282	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,18
0240	FIO DE COBRE ANTICIMA 2,5MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 40,31
0257	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	M	84,00000000	R\$ 1,32
0273	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,58
0344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,81
0278	MINI POSTE F. 0,115" x 0,33M e REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,19
0198	PONTALETE / BARROTE DE 2 1/2" - APARELHADO	SEINFRA	M	38,00000000	R\$ 16,70
0408	PREÇO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 780UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,07
0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,69
0196	REGISTRO DE BAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,13
0216	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,55
0104	RPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 10XCM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,31
0428	TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 27,80
0433	TARGE DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,45
0240	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,4MM)	SEINFRA	UN	16,50000000	R\$ 16,02
0444	TONADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,72
0247	TORNILHA DE METAL AMARELO Ø 3/4" C/ABO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,85
0246	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 150 - (NBR 6498)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,30
0246	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 6498)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,24
0247	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 6498)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,10
0220	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,29
TOTAL Material					R\$ 2.833,47

0496	CARPINTERO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,16
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.074,80

0383	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 426,39
01915	PSO CIMENTADO Ø 40MM/ASSA DE CIMENTO E AREIA 3/4 PENEIRADA, TRAÇO 1:4, ESP. 1,5CM	SEINFRA	M2	21,00000000	R\$ 48,30
TOTAL Serviço					R\$ 1.503,19
VALOR					R\$ 2.833,84
VALOR ENCARGOS*					INCLUIR
VALOR BDI (24,02%)					R\$ 1.387,53
VALOR COM BDI					R\$ 7.228,87

Página 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2025	R\$1	24,02%	
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				

TOTAL Serviço	R\$ 53,30
VALOR	R\$ 1.107,23
VALOR ENCARGOS*	INCLUIR
VALOR BDI (24,02%)	R\$ 265,74
VALOR COM BDI	R\$ 1.372,97

2.5. C2859 BARRACÃO ABERTO (M2)

OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0197	BARROTE DE 2 1/2"	SEINFRA	M	0,63200000	R\$ 5,23
0363	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,10200000	R\$ 6,42
0370	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10200000	R\$ 1,47
0340	ENGATE ANTI-CIMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21200000	R\$ 1,32
0257	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,08400000	R\$ 6,58
0273	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10200000	R\$ 2,55
0196	PONTALETE / BARROTE DE 2 1/2" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,75800000	R\$ 16,75
0246	PREÇO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 780UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10200000	R\$ 1,37
0249	TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,10200000	R\$ 27,80
0240	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,4MM)	SEINFRA	UN	0,66300000	R\$ 19,02
0244	TONADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20400000	R\$ 12,72
TOTAL Material					R\$ 58,14

0496	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,16
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10200000	R\$ 24,16
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 68,84

0383	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01400000	R\$ 426,39
TOTAL Serviço					R\$ 6,31

VALOR	R\$ 125,39
VALOR ENCARGOS*	INCLUIR
VALOR BDI (24,02%)	R\$ 30,67
VALOR COM BDI	R\$ 156,06

2.6. C2870 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0214	CAIXA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 168,21
0197	BARROTE DE 2 1/2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,23
0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,80
0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,86
0438	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 30 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,04

Página 13

Página 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2025	R\$1	24,02%	
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 186564-02 - JORNAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				

0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 2,33M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 27,28
0596	CHAVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,48
0662	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,42
0211	DOBRADILHA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR 1)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,21
0275	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,47
0282	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,18
0240	FIO DE COBRE ANTICIMA 2,5MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 40,31
0257	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	M	84,00000000	R\$ 1,32
0273	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,58
0344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,81
0278	MINI POSTE F. 0,115" x 0,33M e REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,19
0198	PONTALETE / BARROTE DE 2 1/2" - APARELHADO	SEINFRA	M	38,00000000	R\$ 16,70
0408	PREÇO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 780UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,07
0412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,69
0196	REGISTRO DE BAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,13
0216	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,55
0104	RPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 10XCM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,31
0428	TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 27,80
0433	TARGE DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,45
0240	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,4MM)	SEINFRA	UN	16,50000000	R\$ 16,02
0444	TONADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,72
0247	TORNILHA DE METAL AMARELO Ø 3/4" C/ABO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,85
0246	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 150 - (NBR 6498)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,30
0246	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 6498)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,24
0247	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 6498)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,10
0220	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,29
TOTAL Material					R\$ 2.833,47

0496	CARPINTERO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,16
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.074,80

0383	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 426,39
01915	PSO CIMENTADO Ø 40MM/ASSA DE CIMENTO E AREIA 3/4 PENEIRADA, TRAÇO 1:4, ESP. 1,5CM	SEINFRA	M2	21,00000000	R\$ 48,30
TOTAL Serviço					R\$ 1.503,19
VALOR					R\$ 2.83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108584-02 - JORNAL				
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108584-02 - JORNAL				
	LOCAL	JORNAL				
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				
		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89678		CHP	0,05170000	R\$ 297,66	R\$ 15,29	
89632		CHP	0,02400000	R\$ 86,44	R\$ 0,21	
89631		CHP	0,03900000	R\$ 194,08	R\$ 1,86	
		TOTAL Equipamento Curo Hovio				R\$ 19,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89616		H	0,12100000	R\$ 20,11	R\$ 0,24	
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 0,24
		VALOR				R\$ 19,53
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI
		VALOR BDI (24,0%)				R\$ 4,88
		VALOR COM BDI				R\$ 34,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89616		H	0,12100000	R\$ 20,11	R\$ 0,24	
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 0,24
		VALOR				R\$ 19,53
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI
		VALOR BDI (24,0%)				R\$ 4,88
		VALOR COM BDI				R\$ 34,32

3.3.1. 106574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF. 06/2024 (M3)						
Equipamento Curo Hovio		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89632		CHP	0,00101342	R\$ 87,33	R\$ 0,53	
89631		CHP	0,00252895	R\$ 234,35	R\$ 0,59	
		TOTAL Equipamento Curo Hovio				R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89616		H	0,00862850	R\$ 20,11	R\$ 0,17	
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 0,17
		VALOR				R\$ 1,29
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI
		VALOR BDI (24,0%)				R\$ 0,31
		VALOR COM BDI				R\$ 1,60

3.3.1. 107780 DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 8,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTEL, INCLUSIVE CONEXÕES, AF. 07/2021 (M)						
Equipamento Curo Hovio		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89679		CHP	0,11850000	R\$ 56,46	R\$ 9,36	
89678		CHP	0,01720000	R\$ 130,87	R\$ 2,25	
		TOTAL Equipamento Curo Hovio				R\$ 11,61

Página 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108584-02 - JORNAL				
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108584-02 - JORNAL				
	LOCAL	JORNAL				
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				
		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		H	0,70000000	R\$ 16,40	R\$ 12,62	
		TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,62

Mão de Obra		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02580		M2	0,20000000	R\$ 7,75	R\$ 1,55	
		TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,55
		VALOR				R\$ 61,87
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI
		VALOR BDI (24,0%)				R\$ 14,85
		VALOR COM BDI				R\$ 76,72

3.3.2. 02518 KIT CAVALETE PVC 34"xP802(CONEXÕES C/REFORÇO BLN) (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02518		UN	1,00000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31	
		TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,31
		VALOR				R\$ 12,31
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI
		VALOR BDI (24,0%)				R\$ 3,19
		VALOR COM BDI				R\$ 16,61

3.3.3. 02543 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m(3R), 3/4", COMPLETO (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543		UN	1,00000000	R\$ 71,08	R\$ 71,08	
		TOTAL Mão de Obra				R\$ 71,08
		VALOR				R\$ 71,08
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI
		VALOR BDI (24,0%)				R\$ 17,06
		VALOR COM BDI				R\$ 88,14

3.3.4. 02625 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4") (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02625		M	0,00000000	R\$ 48,05	R\$ 0,04	
11968		L	0,00000000	R\$ 48,30	R\$ 0,01	
12200		M	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20	
		TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,21
		VALOR				R\$ 7,84
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI
		VALOR BDI (24,0%)				R\$ 0,59
		VALOR COM BDI				R\$ 17,03
		VALOR				R\$ 22,34
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI

Página 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108584-02 - JORNAL				
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108584-02 - JORNAL				
	LOCAL	JORNAL				
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				
		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034021		SINAPI	M2	0,11000000	R\$ 8,23	R\$ 23,65
0003870		SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 13,84	R\$ 1,48
0003980		SINAPI	UN	0,04760000	R\$ 3,75	R\$ 0,18
00034718		SINAPI	M3	0,43140000	R\$ 85,71	R\$ 38,05
00044315		SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,63	R\$ 14,64
		TOTAL Mão de Obra				R\$ 90,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89630		H	0,00900000	R\$ 20,11	R\$ 2,25	
89616		H	0,00500000	R\$ 20,11	R\$ 5,24	
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 7,49

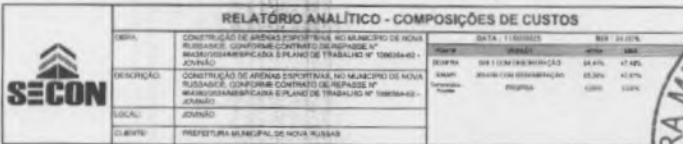
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89630		H	0,00900000	R\$ 20,11	R\$ 2,25	
89616		H	0,00500000	R\$ 20,11	R\$ 5,24	
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 7,49

3.3.1. 02845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CADA NO MURO P802 (CASO 6) (UN)						
Equipamento Curo Hovio		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108		SINAPI	H	0,00000000	R\$ 48,13	R\$ 13,22
		TOTAL Equipamento Curo Hovio				R\$ 13,22
		VALOR				R\$ 132,84
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI
		VALOR BDI (24,0%)				R\$ 35,28
		VALOR COM BDI				R\$ 151,33

3.3.1. 02845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CADA NO MURO P802 (CASO 6) (UN)						
Equipamento Curo Hovio		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108		SINAPI	H	0,00000000	R\$ 48,13	R\$ 13,22
		TOTAL Equipamento Curo Hovio				R\$ 13,22
		VALOR				R\$ 132,84
		VALOR ENCARGOS*				INCLUI
		VALOR BDI (24,0%)				R\$ 35,28
		VALOR COM BDI				R\$ 151,33

Mão de Obra		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00118		UN	2,00000000	R\$ 6,74	R\$ 1,48	
00021		UN	0,00000000	R\$ 5,31	R\$ 0,27	
00108		M3	0,00000000	R\$ 80,74	R\$ 0,54	
00380		M3	0,00000000	R\$ 76,36	R\$ 0,78	
00005		KG	3,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,62	
00444		UN	0,00000000	R\$ 6,51	R\$ 0,68	
00063		UN	3,00000000	R\$ 1,12	R\$ 3,36	
00380		KG	0,00000000	R\$ 61,05	R\$ 0,04	
00300		M	1,50000000	R\$ 3,29	R\$ 0,94	
		TOTAL Mão de Obra				R\$ 17,73

Mão de Obra		FORTE	UNID.	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00300		H	0,70000000	R\$ 23,48	R\$ 16,44	
		TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,44
		VALOR				R\$ 5,36
		VALOR COM BDI				R\$ 27



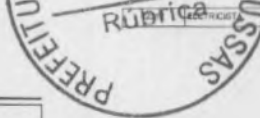
3.4.2. C1182 FLETGOUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
Quantidade	Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
1098	FLETGOUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 7,93	R\$ 7,93
					TOTAL MONTA	R\$ 7,93
Quantidade	Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
					TOTAL MONTA DE OBRAS	R\$ 15,01
					VALOR	R\$ 23,94
					VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
					VALOR R\$ (4,48%)	R\$ 5,73
					VALOR COM BDI	R\$ 29,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/08/2016		R\$ - 14,10%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARRANJO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COMPOSTO POR: QUANTIDADE DE 01 (UM) ARRANJO ESPORTIVO, EM PLANO DE TRABALHO Nº 130804-02 - JUAUÁ	DESCRIÇÃO:	ARRANJO ESPORTIVO	VALOR:	R\$ 2,14
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARRANJO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, COMPOSTO POR: QUANTIDADE DE 01 (UM) ARRANJO ESPORTIVO, EM PLANO DE TRABALHO Nº 130804-02 - JUAUÁ	DESCRIÇÃO:	ARRANJO ESPORTIVO	VALOR:	R\$ 2,14
LOCAL:	JUAUÁ	DESCRIÇÃO:	ARRANJO ESPORTIVO	VALOR:	R\$ 2,14
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	DESCRIÇÃO:	ARRANJO ESPORTIVO	VALOR:	R\$ 2,14

14 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (LN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEMPRA	LN	1,00000000	R\$ 43,53	R\$ 43,53
					TOTAL Material	R\$ 43,53
Mão de Obra						
		SEMPRA	M			
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 17,16
0312	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,60000000	R\$ 34,75	R\$ 21,74
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 38,90
					VALOR	R\$ 82,46
					VALOR ENCAMIOTO*	INCLUIDO
					VALOR IPI (24,00%)	R\$ 20,29
					VALOR COM IPI	R\$ 104,65

3.4.3. C3238 ATERAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" x 3,0M (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Máximo
10338	CABO COBRE UN 25MM2	SEMPRA	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 18,53	R\$ 18,53
10421	CAIXA INJEÇÃO DO TERMO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 48,98	R\$ 48,98	R\$ 48,98
10541	CONECTOR PARA HASTE TERMO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15	R\$ 2,15
11242	HASTE DE ATERAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEMPRA	1,00000000	R\$ 100,76	R\$ 100,76	R\$ 100,76
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 260,11	R\$ 260,11
MATERIAL DE OBRAS						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	Valor Máximo
10142	AJUDADE DE ELETRICISTA	SEMPRA	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEMPRA	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15	R\$ 24,15
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,25	R\$ 43,25
				VALOR	R\$ 303,36	R\$ 303,36
				VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO	INCLUIDO
				VALOR BDI (20%)	R\$ 74,22	R\$ 74,22
				VALOR COM BDI	R\$ 383,58	R\$ 383,58

Figure 11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DATA	EXERCÍCIO	VALOR	VALOR UNITÁRIO
01/01/2014	2013	R\$ 24.206,00	
CONTRATO DE ARRENDAMENTO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSADA, COMPOSIÇÃO DE CUSTOS, RESUMO DE CUSTOS			
CONTRATADORA: CPMR - COM. DE PLANEJAMENTO E PLANEJ. DE TRABALHO Nº 00000-40			
ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000001	2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050 - 2051 - 2052 - 2053 - 2054 - 2055 - 2056 - 2057 - 2058 - 2059 - 2060 - 2061 - 2062 - 2063 - 2064 - 2065 - 2066 - 2067 - 2068 - 2069 - 2070 - 2071 - 2072 - 2073 - 2074 - 2075 - 2076 - 2077 - 2078 - 2079 - 2080 - 2081 - 2082 - 2083 - 2084 - 2085 - 2086 - 2087 - 2088 - 2089 - 2090 - 2091 - 2092 - 2093 - 2094 - 2095 - 2096 - 2097 - 2098 - 2099 - 2100 - 2101 - 2102 - 2103 - 2104 - 2105 - 2106 - 2107 - 2108 - 2109 - 2110 - 2111 - 2112 - 2113 - 2114 - 2115 - 2116 - 2117 - 2118 - 2119 - 2120 - 2121 - 2122 - 2123 - 2124 - 2125 - 2126 - 2127 - 2128 - 2129 - 2130 - 2131 - 2132 - 2133 - 2134 - 2135 - 2136 - 2137 - 2138 - 2139 - 2140 - 2141 - 2142 - 2143 - 2144 - 2145 - 2146 - 2147 - 2148 - 2149 - 2150 - 2151 - 2152 - 2153 - 2154 - 2155 - 2156 - 2157 - 2158 - 2159 - 2160 - 2161 - 2162 - 2163 - 2164 - 2165 - 2166 - 2167 - 2168 - 2169 - 2170 - 2171 - 2172 - 2173 - 2174 - 2175 - 2176 - 2177 - 2178 - 2179 - 2180 - 2181 - 2182 - 2183 - 2184 - 2185 - 2186 - 2187 - 2188 - 2189 - 2190 - 2191 - 2192 - 2193 - 2194 - 2195 - 2196 - 2197 - 2198 - 2199 - 2200 - 2201 - 2202 - 2203 - 2204 - 2205 - 2206 - 2207 - 2208 - 2209 - 2210 - 2211 - 2212 - 2213 - 2214 - 2215 - 2216 - 2217 - 2218 - 2219 - 2220 - 2221 - 2222 - 2223 - 2224 - 2225 - 2226 - 2227 - 2228 - 2229 - 2230 - 2231 - 2232 - 2233 - 2234 - 2235 - 2236 - 2237 - 2238 - 2239 - 2240 - 2241 - 2242 - 2243 - 2244 - 2245 - 2246 - 2247 - 2248 - 2249 - 2250 - 2251 - 2252 - 2253 - 2254 - 2255 - 2256 - 2257 - 2258 - 2259 - 2260 - 2261 - 2262 - 2263 - 2264 - 2265 - 2266 - 2267 - 2268 - 2269 - 2270 - 2271 - 2272 - 2273 - 2274 - 2275 - 2276 - 2277 - 2278 - 2279 - 2280 - 2281 - 2282 - 2283 - 2284 - 2285 - 2286 - 2287 - 2288 - 2289 - 2290 - 2291 - 2292 - 2293 - 2294 - 2295 - 2296 - 2297 - 2298 - 2299 - 2300 - 2301 - 2302 - 2303 - 2304 - 2305 - 2306 - 2307 - 2308 - 2309 - 2310 - 2311 - 2312 - 2313 - 2314 - 2315 - 2316 - 2317 - 2318 - 2319 - 2320 - 2321 - 2322 - 2323 - 2324 - 2325 - 2326 - 2327 - 2328 - 2329 - 2330 - 2331 - 2332 - 2333 - 2334 - 2335 - 2336 - 2337 - 2338 - 2339 - 2340 - 2341 - 2342 - 2343 - 2344 - 2345 - 2346 - 2347 - 2348 - 2349 - 2350 - 2351 - 2352 - 2353 - 2354 - 2355 - 2356 - 2357 - 2358 - 2359 - 2360 - 2361 - 2362 - 2363 - 2364 - 2365 - 2366 - 2367 - 2368 - 2369 - 2370 - 2371 - 2372 - 2373 - 2374 - 2375 - 2376 - 2377 - 2378 - 2379 - 2380 - 2381 - 2382 - 2383 - 2384 - 2385 - 2386 - 2387 - 2388 - 2389 - 2390 - 2391 - 2392 - 2393 - 2394 - 2395 - 2396 - 2397 - 2398 - 2399 - 2400 - 2401 - 2402 - 2403 - 2404 - 2405 - 2406 - 2407 - 2408 - 2409 - 2410 - 2411 - 2412 - 2413 - 2414 - 2415 - 2416 - 2417 - 2418 - 2419 - 2420 - 2421 - 2422 - 2423 - 2424 - 2425 - 2426 - 2427 - 2428 - 2429 - 2430 - 2431 - 2432 - 2433 - 2434 - 2435 - 2436 - 2437 - 2438 - 2439 - 2440 - 2441 - 2442 - 2443 - 2444 - 2445 - 2446 - 2447 - 2448 - 2449 - 2450 - 2451 - 2452 - 2453 - 2454 - 2455 - 2456 - 2457 - 2458 - 2459 - 2460 - 2461 - 2462 - 2463 - 2464 - 2465 - 2466 - 2467 - 2468 - 2469 - 2470 - 2471 - 2472 - 2473 - 2474 - 2475 - 2476 - 2477 - 2478 - 2479 - 2480 - 2481 - 2482 - 2483 - 2484 - 2485 - 2486 - 2487 - 2488 - 2489 - 2490 - 2491 - 2492 - 2493 - 2494 - 2495 - 2496 - 2497 - 2498 - 2499 - 2500 - 2501 - 2502 - 2503 - 2504 - 2505 - 2506 - 2507 - 2508 - 2509 - 2510 - 2511 - 2512 - 2513 - 2514 - 2515 - 2516 - 2517 - 2518 - 2519 - 2520 - 2521 - 2522 - 2523 - 2524 - 2525 - 2526 - 2527 - 2528 - 2529 - 2530 - 2531 - 2532 - 2533 - 2534 - 2535 - 2536 - 2537 - 2538 - 2539 - 2540 - 2541 - 2542 - 2543 - 2544 - 2545 - 2546 - 2547 - 2548 - 2549 - 2550 - 2551 - 2552 - 2553 - 2554 - 2555 - 2556 - 2557 - 2558 - 2559 - 2560 - 2561 - 2562 - 2563 - 2564 - 2565 - 2566 - 2567 - 2568 - 2569 - 2570 - 2571 - 2572 - 2573 - 2574 - 2575 - 2576 - 2577 - 2578 - 2579 - 2580 - 2581 - 2582 - 2583 - 2584 - 2585 - 2586 - 2587 - 2588 - 2589 - 2590 - 2591 - 2592 - 2593 - 2594 - 2595 - 2596 - 2597 - 2598 - 2599 - 2600 - 2601 - 2602 - 2603 - 2604 - 2605 - 2606 - 2607 - 2608 - 2609 - 2610 - 2611 - 2612 - 2613 - 2614 - 2615 - 2616 - 2617 - 2618 - 2619 - 2620 - 2621 - 2622 - 2623 - 2624 - 2625 - 2626 - 2627 - 2628 - 2629 - 2630 - 2631 - 2632 - 2633 - 2634 - 2635 - 2636 - 2637 - 2638 - 2639 - 2640 - 2641 - 2642 - 2643 - 2644 - 2645 - 2646 - 2647 - 2648 - 2649 - 2650 - 2651 - 2652 - 2653 - 2654 - 2655 - 2656 - 2657 - 2658 - 2659 - 2660 - 2661 - 2662 - 2663 - 2664 - 2665 - 2666 - 2667 - 2668 - 2669 - 2670 - 2671 - 2672 - 2673 - 2674 - 2675 - 2676 - 2677 - 2678 - 2679 - 2680 - 2681 - 2682 - 2683 - 2684 - 2685 - 2686 - 2687 - 2688 - 2689 - 2690 - 2691 - 2692 - 2693 - 2694 - 2695 - 2696 - 2697 - 2698 - 2699 - 2700 - 2701 - 2702 - 2703 - 2704 - 2705 - 2706 - 2707 - 2708 - 2709 - 2710 - 2711 - 2712 - 2713 - 2714 - 2715 - 2716 - 2717 - 2718 - 2719 - 2720 - 2721 - 2722 - 2723 - 2724 - 2725 - 2726 - 2727 - 2728 - 2729 - 2730 - 2731 - 2732 - 2733 - 2734 - 2735 - 2736 - 2737 - 2738 - 2739 - 2740 - 2741 - 2742 - 2743 - 2744 - 2745 - 2746 - 2747 - 2748 - 2749 - 2750 - 2751 - 2752 - 2753 - 2754 - 2755 - 2756 - 2757 - 2758 - 2759 - 2760 - 2761 - 2762 - 2763 - 2764 - 2765 - 2766 - 2767 - 2768 - 2769 - 2770 - 2771 - 2772 - 2773 - 2774 - 2775 - 2776 - 2777 - 2778 - 2779 - 2780 - 2781 - 2782 - 2783 - 2784 - 2785 - 2786 - 2787 - 2788 - 2789 - 2790 - 2791 - 2792 - 2793 - 2794 - 2795 - 2796 - 2797 - 2798 - 2799 - 2800 - 2801 - 2802 - 2803 - 2804 - 2805 - 2806 - 2807 - 2808 - 2809 - 2810 - 2811 - 2812 - 2813 - 2814 - 2815 - 2816 - 2817 - 2818 - 2819 - 2820 - 2821 - 2822 - 2823 - 2824 - 2825 - 2826 - 2827 - 2828 - 2829 - 2830 - 2831 - 2832 - 2833 - 2834 - 2835 - 2836 - 2837 - 2838 - 2839 - 2840 - 2841 - 2842 - 2843 - 2844 - 2845 - 2846 - 2847 - 2848 - 2849 - 2850 - 2851 - 2852 - 2853 - 2854 - 2855 - 2856 - 2857 - 2858 - 2859 - 2860 - 2861 - 2862 - 2863 - 2864 - 2865 - 2866 - 2867 - 2868 - 2869 - 2870 - 2871 - 2872 - 2873 - 2874 - 2875 - 2876 - 2877 - 2878 - 2879 - 2880 - 2881 - 2882 - 2883 - 2884 - 2885 - 2886 - 2887 - 2888 - 2889 - 2890 - 2891 - 2892 - 2893 - 2894 - 2895 - 2896 - 2897 - 2898 - 2899 - 2900 - 2901 - 2902 - 2903 - 2904 - 2905 - 2906 - 2907 - 2908 - 2909 - 2910 - 2911 - 2912 - 2913 - 2914 - 2915 - 2916 - 2917 - 2918 - 2919 - 2920 - 2921 - 2922 - 2923 - 2924 - 2925 - 2926 - 2927 - 2928 - 2929 - 2930 - 2931 - 2932 - 2933 - 2934 - 2935 - 2936 - 2937 - 2938 - 2939 - 2940 - 2941 - 2942 - 2943 - 2944 - 2945 - 2946 - 2947 - 2948 - 2949 - 2950 - 2951 - 2952 - 2953 - 2954 - 2955 - 2956 - 2957 - 2958 - 2959 - 2960 - 2961 - 2962 - 2963 - 2964 - 2965 - 2966 - 2967 - 2968 - 2969 - 2970 - 2971 - 2972 - 2973 - 2974 - 2975 - 2976 - 2977 - 2978 - 2979 - 2980 - 2981 - 2982 - 2983 - 2984 - 2985 - 2986 - 2987 - 2988 - 2989 - 2990 - 2991 - 2992 - 2993 - 2994 - 2995 - 2996 - 2997 - 2998 - 2999 - 3000 - 3001 - 3002 - 3003 - 3004 - 3005 - 3006 - 3007 - 3008 - 3009 - 3010 - 3011 - 3012 - 3013 - 3014 - 3015 - 3016 - 3017 - 3018 - 3019 - 3020 - 3021 - 3022 - 3023 - 3024 - 3025 - 3026 - 3027 - 3028 - 3029 - 3030 - 3031 - 3032 - 3033 - 3034 - 3035 - 3036 - 3037 - 3038 - 3039 - 3040 - 3041 - 3042 - 3043 - 3044 - 3045 - 3046 - 3047 - 3048 - 3049 - 3050 - 3051 - 3052 - 3053 - 3054 - 3055 - 3056 - 3057 - 3058 - 3059 - 3060 - 3061 - 3062 - 3063 - 3064 - 3065 - 3066 - 3067 - 3068 - 3069 - 3070 - 3071 - 3072 - 3073 - 3074 - 3075 - 3076 - 3077 - 3078 - 3079 - 3080 - 3081 - 3082 - 3083 - 3084 - 3085 - 3086 - 3087 - 3088 - 3089 - 3090 - 3091 - 3092 - 3093 - 3094 - 3095 - 3096 - 3097 - 3098 - 3099 - 3100 - 3101 - 3102 - 3103 - 3104 - 3105 - 3106 - 3107 - 3108 - 3109 - 3110 - 3111 - 3112 - 3113 - 3114 - 3115 - 3116 - 3117 - 3118 - 3119 - 3120 - 3121 - 3122 - 3123 - 3124 - 3125 - 3126 - 3127 - 3128 - 3129 - 3130 - 3131 - 3132 - 3133 - 3134 - 3135 - 3136 - 3137 - 3138 - 3139 - 3140 - 3141 - 3142 - 3143 - 3144 - 3145 - 3146 - 3147 - 3148 - 3149 - 3150 - 3151 - 3152 - 3153 - 3154 - 3155 - 3156 - 3157 - 3158 - 3159 - 3160 - 3161 - 3162 - 3163 - 3164 - 3165 - 3166 - 3167 - 3168 - 3169 - 3170 - 3171 - 3172 - 3173 - 3174 - 3175 - 3176 - 3177 - 3178 - 3179 - 3180 - 3181 - 3182 - 3183 - 3184 - 3185 - 3186 - 3187 - 3188 - 3189 - 3190 - 3191 - 3192 - 3193 - 3194 - 3195 - 3196 - 3197 - 3198 - 3199 - 3200 - 3201 - 3202 - 3203 - 3204 - 3205 - 3206 - 3207 - 3208 - 3209 - 3210 - 3211 - 3212 - 3213 - 3214 - 3215 - 3216 - 3217 - 3218 - 3219 - 3220 - 3221 - 3222 - 3223 - 3224 - 3225 - 3226 - 3227 - 3228 - 3229 - 3230 - 3231 - 3232 - 3233 - 3234 - 3235 - 3236 - 3237 - 3238 - 3239 - 3240 - 3241 - 3242 - 3243 - 3244 - 3245 - 3246 - 3247 - 3248 - 3249 - 3250 - 3251 - 3252 - 3253 - 3254 - 3255 - 3256 - 3257 - 3258 - 3259 - 3260 - 3261 - 3262 - 3263 - 3264 - 3265 - 3266 - 3267 - 3268 - 3269 - 3270 - 3271 - 3272 - 3273 - 3274 - 3275 - 3276 - 3277 - 3278 - 3279 - 3280 - 3281 - 3282 - 3283 - 3284 - 3285 - 3286 - 3287 - 3288 - 3289 - 3290 - 3291 - 3292 - 3293 - 3294 - 3295 - 3296 - 3297 - 3298 - 3299 - 3300 - 3301 - 3302 - 3303 - 3304 - 3305 - 3306 - 3307 - 3308 - 3309 - 3310 - 3311 - 3312 - 3313 - 3314 - 3315 - 3316 - 3317 - 3318 - 3319 - 3320 - 3321 - 3322 - 3323 - 3324 - 3325 - 3326 - 3327 - 3328 - 3329 - 3330 - 3331 - 3332 - 3333 - 3334 - 3335 - 3336 - 3337 - 3338 - 3339 - 3340 - 3341 - 3342 - 3343 - 3344 - 3345 - 3346 - 3347 - 3348 - 3349 - 3350 - 3351 - 3352 - 3353 - 3354 - 3355 - 3356 - 3357 - 3358 - 3359 - 3360 - 3361 - 3362 - 3363 - 3364 - 3365 - 3366 - 3367 - 3368 - 3369 - 3370 - 3371 - 3372 - 3373 - 3374 - 3375 - 3376 - 3377 - 3378 - 3379 - 3380 - 3381 - 3382 - 3383 - 3384 - 3385 - 3386 - 3387 - 3388 - 3389 - 3390 - 3391 - 3392 - 3393 - 3394 - 3395 - 3396 - 3397 - 3398 - 3399 - 3400 - 3401 - 3402 - 3403 - 3404 - 3405 - 3406 - 3407 - 3408 - 3409 - 3410 - 3411 - 3412 - 3413 - 3414 - 3415 - 3416 - 3417 - 3418 - 3419 - 3420 - 3421 - 3422 - 3423 - 3424 - 3425 - 3426 - 3427 - 3428 - 3429 - 3430 - 3431 - 3432 - 3433 - 3434 - 3435 - 3436 - 3437 - 3438 - 3439 - 3440 - 3441 - 3442 - 3443 - 3444 - 3445 - 3446 - 3447 - 3448 - 3449 - 3450 - 3451 - 3452 - 3453 - 3454 - 3455 - 3456 - 3457 - 3458 - 3459 - 3460 - 3461 - 3462 - 3463 - 3464 - 3465 - 3466 - 3467 - 3468 - 3469 - 3470 - 3471 - 3472 - 3473 - 3474 - 3475 - 3476 - 3477 - 3478 - 3479 - 3480 - 3481 - 3482 - 3483 - 3484 - 3485 - 3486 - 3487 - 3488 - 3489 - 3490 - 3491 - 3492 - 3493 - 3494 - 3495 - 3496 - 3497 - 3498 - 3499 - 3500 - 3501 - 3502 - 3503 - 3504 - 3505 - 3506 - 3507 - 3508 - 3509 - 3510 - 3511 - 3512 - 3513 - 3514 - 3515 - 3516 - 3517 - 3518 - 3519 - 3520 - 3521 - 3522 - 3523 - 3524 - 3525 - 3526 - 3527 - 3528 - 3529 - 3530 - 3531 - 3532 - 3533 - 3534 - 3535 - 3536 - 3537 - 3538 - 3539 - 3540 - 3541 - 3542 - 3543 - 3544 - 3545 - 3546 - 3547 - 3548 - 3549 - 3550 - 3551 - 3552 - 3553 - 3554 - 3555 - 3556 - 3557 - 3558 - 3559 - 3560 - 3561 - 3562 - 3563 - 3564 - 3565 - 3566 - 3567 - 3568 - 3569 - 3570 - 3571 - 3572 - 3573 - 3574 - 3575 - 3576 - 3577 - 3578 - 3579 - 3580 - 3581 - 3582 - 3583 - 3584 - 3585 - 3586 - 3587 - 3588 - 3589 - 3590 - 3591 - 3592 - 3593 - 3594 - 3595 - 3596 - 3597 - 3598 - 3599 - 3600 - 3601 - 3602 - 3603 - 3604 - 3605 - 3606 - 3607 - 3608 - 3609 - 3610 - 3611 - 3612 - 3613 - 3614 - 3615 - 3616 - 3617 - 3618 - 3619 - 3620 - 3621 - 3622 - 3623 - 3624 - 3625 - 3626 - 3627 - 3628 - 3629 - 3630 - 3631 - 3632 - 3633 - 3634 - 3635 - 3636 - 3637 - 3638 - 3639 - 3640 - 3641 - 3642 - 3643 - 3644 - 3645 - 3646 - 3647 - 3648 - 3649 - 3650 - 3651 - 3652 - 3653 - 3654 - 3655 - 3656 - 3657 - 3658 - 3659 - 3660 - 3661 - 3662 - 3663 - 3664 - 3665 - 3666 - 3667 - 3668 - 3669 - 3670 - 3671 - 3672 - 3673 - 3674 - 3675 - 3676 - 3677 - 3678 - 3679 - 3680 - 3681 - 3682 - 3683 - 3684 - 3685 - 3686 - 3687 - 3688 - 3689 - 3690 - 3691 - 3692 - 3693 - 3694 - 3695 - 3696 - 3697 - 3698 - 3699 - 3700 - 3701 - 3702 - 3703 - 3704 - 3705 - 3706 - 3707 - 3708 - 3709 - 3710 - 3711 - 3712 - 3713 - 3714 - 3715 - 3716 - 3717 - 3718 - 3719 - 3720 - 3721 - 3722 - 3723 - 3724 - 3725 - 3726 - 3727 - 3728 - 3729 - 3730 - 3731 - 3732 - 3733 - 3734 - 3735 - 3736 - 3737 - 3738 - 3739 - 3740 - 3741 - 3742 - 3743 - 3744 - 3745 - 3746 - 3747 - 3748 - 3749 - 3750 - 3751 - 3752 - 3753 - 3754 - 3755 - 3756 - 3757 - 3758 - 3759 - 3760 - 3761 - 3762 - 3763 - 3764 - 3765 - 3766 - 3767 - 3768 - 3769 - 3770 - 3771 - 3772 - 3773 - 3774 - 3775 - 3776 - 3777 - 3778 - 3779 - 3780 - 3781 - 3782 - 3783 - 3784 - 3785 - 3786 - 3787 - 3788 - 3789 - 3790 - 3791 - 3792 - 3793 - 3794 - 3795 - 3796 - 3797 - 3798 - 3799 - 3800 - 3801 - 3802 - 3803 - 3804 - 3805 - 3806 - 3807 - 3808 - 3809 - 3810 - 3811 - 3812 - 3813 - 3814 - 3815 - 3816 - 3817 - 3818 - 3819 - 3820 - 3821 - 3822 - 3823 - 3824 - 3825 - 3826 - 3827 - 3828 - 3829 - 3830 - 3831 - 3832 - 3833 - 3834 - 3835 - 3836 - 3837 - 3838 - 3839 - 3840 - 3841 - 3842 - 3843 - 3844 - 3845 - 3846 - 3847 - 3848 - 3849 - 3850 - 3851 - 3852 - 3853 - 3854 - 3855 - 3856 - 3857 - 3858 - 3859 - 3860 - 3861 - 3862 - 3863 - 3864 - 3865 - 3866 - 3867 - 3868 - 3869 - 3870 - 3871 - 3872 - 3873 - 3874 - 3875 - 3876 - 3877 - 3878 - 3879 - 3880 - 3881 - 3882 - 3883 - 3884 - 3885 - 3886 - 3887 - 3888 - 3889 - 3890 - 3891 - 3892 - 3893 - 3894 - 3895 - 3896 - 3897 - 3898 - 3899 - 3900 - 3901 - 3902 - 3903 - 3904 - 3905 - 3906 - 3907 - 3908 - 3909 - 3910 - 3911 - 3912 - 3913 - 3914 - 3915 - 3916 - 3917 - 3918 - 3919 - 3920 - 3921 - 3922 - 3923 - 3924 - 3925 - 3926 - 3927 - 3928 - 3929 - 3930 - 3931 - 3932 - 3933 - 3934 - 3935 - 3936 - 3937 - 3938 - 3939 - 3940 - 3941 - 3942 - 3943 - 3944 - 3945 - 3946 - 3947 - 3948 - 3949 - 3950 - 3951 - 3952 - 3953 - 3954 - 3955 - 3956 - 3957 - 3958 - 3959 - 3960 - 3961 - 3962 - 3963 - 3964 - 3965 - 3966 - 3967 - 3968 - 3969 - 3970 - 3971 - 3972 - 3973 - 3974 - 3975 - 3976 - 3977 - 3978 - 3979 - 3980 - 3981 - 3982 - 3983 - 3984 - 3985 - 3986 - 3987 - 3988 - 3989 - 3990 - 3991 - 3992 - 3993 - 3994 - 3995 - 3996 - 3997 - 3998 - 3999 - 4000 - 4001 - 4002 - 4003 - 4004 - 4005 - 4006 - 4007 - 4008 - 4009 - 4010 - 4011 - 4012 - 4013 - 4014 - 4015 - 4016 - 4017 - 4018 - 4019 - 4020 - 4021 - 4022 - 4023 - 4024 - 4025 - 4026 - 4027 - 4028 - 4029 - 4030 - 4031 - 403		

REPÚBLICA	SEMPRA	M	3.0000000	R\$ 34,15	R\$ 48,90
				TUTU, MARI SA SILVA	R\$ 55,50
				VALOR:	R\$ 259,37
				VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
				VALOR NETO (DA DESP)	R\$ 63,25
				VALOR CUSTO BOM	R\$ 1.237,80

3.4.4. C0663 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Preço Unitário	Valor Total	
15168	ACO CA-60	SENPIRA	KG	1.21700000	R\$ 1,76	R\$ 7,53
10100	AREIA RECICLADA 16 0800	SENPIRA	KG	0.04200000	R\$ 12,34	R\$ 0,51
10106	AREIA MEDIA	SENPIRA	M3	0.00100000	R\$ 63,40	R\$ 0,06
10380	BRETA	SENPIRA	M3	0.04200000	R\$ 16,39	R\$ 3,37
10441	CAL HORRADA	SENPIRA	KG	3.40030000	R\$ 0,73	R\$ 2,48
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 1/8" (1,10 X 2,30m)	SENPIRA	M2	0.10000000	R\$ 27,39	R\$ 2,73
10855	CIMENTO PORTLAND	SENPIRA	KG	26.17800000	R\$ 0,34	R\$ 14,14
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - 10cm	SENPIRA	M	0.00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,00
10382	TUBO MACIÇO COMUM	SENPIRA	UN	100.80000000	R\$ 0,38	R\$ 38,79
					TOTAL MATERIAIS	R\$ 75,79

Iden de Obra	Descrição	Unid	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Total
0260	AJUDANTE DE ARMADOR/FORMEIRO	SEMPRA	10	0,115000000	R\$ 1,15
0261	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	10	0,860000000	R\$ 8,60
0121	ARMADOR/FORMEIRO	SEMPRA	10	0,115000000	R\$ 1,15
1048	CARPINTERO	SEMPRA	10	0,860000000	R\$ 8,60
0281	PEDREIRO	SEMPRA	10	2,807000000	R\$ 28,07
0243	SERVENTE	SEMPRA	10	6,308000000	R\$ 63,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 100,26
VALOR					R\$ 274,88
VALOR ENCARGOS (INCLUIR)					R\$ 68,89
VALOR BDI (14,4%)					R\$ 240,40
VALOR GEM 10%					R\$ 240,40

3.4.5. C1.683 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
IDENTAL	POSTO	UNID.	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0381	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 6,41	R\$ 6,42	
					TOTAL Material	R\$ 6,42
Sala de Clóse	POSTO	UNID.	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0343	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,10	R\$ 5,13	
0313	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 18,10	R\$ 5,13	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,26

[illegible]

529-2	ELETRICISTA	GENFRA	H	0,83000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
					TOTAL Mês de Maio	R\$ 20,00
					VALOR	R\$ 127,73
					VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
					VALOR DO JORNAL	R\$ 30,85
					VALOR COM DES	R\$ 158,43

3.4.8. C1921 CURVA PELETRODUTO PVC R08C. D= 32mm (1") (UN)						
Quantidade	Descrição	Unid.	Custo Unitário	Preço Unitário	Total	
12962	CURVA DE PVC RIGIDO PARA PELETRODUTO DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14	
				TOTAL Material	R\$ 3,14	

Mão de Obra	Descrição	Unid.	Custo Unitário	Preço Unitário	Total	
02542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 16,10	R\$ 2,48	
12913	ELETRICISTA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,62	

VALOR	R\$ 8,76
VALOR ENCARGOS	INCLUIDO
VALOR IPI (IPI=0%)	R\$ 0,76
VALOR COM IPI	R\$ 10,80

1.4.15. COMP-13546727 REFLETOR PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,30M, LUMINÁRIA POT. 1500W (TORRE POTÊNCIA DE 6.600Watt) (UNID)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	CODIFICANTE	Preço Unitário	Total
15439	CABO CONDUT. (CABO PFI) 3 x 2,50 mm²	GENFRA	R\$	10,00000000	R\$ 3,82	R\$ 58,25
15562	CELULA FOTOELÉTRICA PL LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	GENFRA	UN	6,00000000	R\$ 33,75	R\$ 212,74
17463	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/327V	GENFRA	UN	6,00000000	R\$ 268,14	R\$ 1.764,59
35795	NÚCLEO PDS LUMINÁRIA) FAS. REDE REF. ZE-157 OU EQUIV.	GENFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,96	R\$ 143,70
					TOTAL Material	R\$ 1.839,30
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	CODIFICANTE	Preço Unitário	Total
14879	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 4800K, H=12,00M, REDE APRIORADO 1-1500G	GENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.012,04	R\$ 2.012,04
					TOTAL Bateria	R\$ 2.012,04
					VALOR	R\$ 3.841,34
					VALOR ENCARGOS	R\$ 1.050,00
					VALOR ROL(34,60%)	R\$ 874,93
					VALOR COM ROL	R\$ 4.530,47

3.4.11. C3781 MEDIÇÃO TRÍFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)						
Quantidade	Unidade	Descrição	Valor	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10254	CMRPA-NO COMERC. EQUIP. GROUNDING (CH)	SEINFRA	1	1,00000000	R\$ 82,04	R\$ 82,04
10705	CMRPA-NO COMERC. EQUIP. GROUNDING (CHP)	SEINFRA	1	1,00000000	R\$ 133,49	R\$ 133,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNAL	DATA: 11/03/2020	BOR: 24,00%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16472	ARMACAGEM PARA PORTE DE CONCRETO DUPLO T	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,20
10125	ARMACAGEM REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,12
10342	CABO ISOLADO EM PVC 10MM2 - 750V	SEINFRA	M	80,00000000	R\$ 8,83
10360	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICIDADE DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 4,29
107-8	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 75A	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 79,58
11066	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,83
12362	HASTE DE ATERRAMENTO COEFICIENTE 50% x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,43
13404	LOVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICIDADE DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,69
13405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (100N), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, 119,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 456,57
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM PORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,70
TOTAL Material					R\$ 1.027,53

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,00

Equip.	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3632	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x80cm) DE 1/2 TUBO COMBIA LASTRO DE BITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 401,86
TOTAL Equip.					R\$ 401,86
VALOR					R\$ 2.421,78
VALOR ENCARGOS*					INCLUI
VALOR BDI (24,00%)					R\$ 581,23
VALOR COM BDI					R\$ 3.003,01

3.5.1. C1803 MURETA C/TUBO MAÇIO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11009	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 63,42
11010	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90000000	R\$ 0,72
11011	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04000000	R\$ 0,34
11060	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13900000	R\$ 65,83
13062	TUBO C/TUBO MAÇIO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,30
TOTAL Material					R\$ 130,55

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,88900000	R\$ 24,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 129,50
VALOR					R\$ 325,38
VALOR ENCARGOS*					INCLUI
VALOR BDI (24,00%)					R\$ 78,07

Página 24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNAL	DATA: 11/03/2020	BOR: 24,00%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10088	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,25
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 6,38
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 14,19
11872	BOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,54
12038	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2.1MM BWG)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,71
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 15,28
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 21,86
TOTAL Material					R\$ 107,28

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,38

VALOR					R\$ 260,34
VALOR ENCARGOS*					INCLUI
VALOR BDI (24,00%)					R\$ 63,46
VALOR COM BDI					R\$ 323,76

3.5.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11225	GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 6,21
10077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 100,72
TOTAL Material					R\$ 10,37

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30700000	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,07

VALOR					R\$ 17,54
VALOR ENCARGOS*					INCLUI
VALOR BDI (24,00%)					R\$ 4,18
VALOR COM BDI					R\$ 21,86

3.5.4. C858 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,12
TOTAL Material					R\$ 0,24
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,40

Página 25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNAL	DATA: 11/03/2020	BOR: 24,00%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,81
VALOR					R\$ 5,17
VALOR ENCARGOS*					INCLUI
VALOR BDI (24,00%)					R\$ 1,24
VALOR COM BDI					R\$ 6,41

3.5.5. C1348 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL, DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 90,74
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,34
11665	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 76,26
11138	TRAVES DE FUTEBOL, DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.855,83
TOTAL Material					R\$ 2.418,28

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 24,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 109,09
VALOR					R\$ 3.143,37
VALOR ENCARGOS*					INCLUI
VALOR BDI (24,00%)					R\$ 754,17
VALOR COM BDI					R\$ 3.896,94

3.5.6. C4357 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 478,73
TOTAL Material					R\$ 478,73
VALOR					R\$ 478,73
VALOR ENCARGOS*					INCLUI
VALOR BDI (24,00%)					R\$ 114,90
VALOR COM BDI					R\$ 593,63

3.5.7. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=6CM (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10662	RETELEIRA ELÉTRICA 60L (COP)	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 25,15
TOTAL Material					R\$ 0,91

Página 30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNAL	DATA: 11/03/2020	BOR: 24,00%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108654-02 - JORNAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA				

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 90,74
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	R\$ 0,34
11665	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 76,26
TOTAL Material					R\$ 2.418,28

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 24,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 109,09
VALOR					R\$ 42,29
VALOR ENCARGOS*					INCLUI
VALOR BDI (24,00%)					R\$ 10,18
VALOR COM BDI					R\$ 52,44

3.5.8. C6365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA PRANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,33
TOTAL Material					R\$ 3,33

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,24

Equip.	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0888	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,17
C0888	CONCRETO P/MBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SI/TRANSPI)	SEINFRA	M3	0,02400000	R\$ 358,58
C0211	ESCAVAÇÃO E CARREGAMENTO DE MATERIAL DE JAZEA	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 4,37
C0784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE VALCAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 48,92
TOTAL Equip.					R\$ 14,97
VALOR					R\$ 25,84
VALOR ENCARGOS*					INCLUI
VALOR BDI (24,00%)					R\$ 6,23
VALOR COM BDI					R\$ 38,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0002/2008-AMSP/CA-80 E PLANO DE TRABALHO Nº 1006564-02 - JOVIANO	DATA: 11/03/2015	BOR: 34,05%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0002/2008-AMSP/CA-80 E PLANO DE TRABALHO Nº 1006564-02 - JOVIANO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JOVIANO				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA				

VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 11,74
VALOR COM BDI	R\$ 69,66

4.1.2. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 10CM (M2)

Equipamento Custo Fixo	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10663 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Fixo					R\$ 0,91

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 63,42	R\$ 2,11
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 76,38	R\$ 3,38
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,94	R\$ 5,94
TOTAL MATERIAL					R\$ 11,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 34,16	R\$ 6,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,97

VALOR	R\$ 43,39
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 10,15
VALOR COM BDI	R\$ 52,44

4.1.3. C6328 ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLO, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Fixo	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 5.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 165,82	R\$ 5,40
10715 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 47,83	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Fixo					R\$ 7,27

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,12	R\$ 56,43
TOTAL MATERIAL					R\$ 58,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,38

VALOR	R\$ 85,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 30,47
VALOR COM BDI	R\$ 105,76

4.2.1. C6217 ARMADURA CA-60 FIMA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Página 38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0002/2008-AMSP/CA-80 E PLANO DE TRABALHO Nº 1006564-02 - JOVIANO	DATA: 11/03/2015	BOR: 34,05%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0002/2008-AMSP/CA-80 E PLANO DE TRABALHO Nº 1006564-02 - JOVIANO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JOVIANO				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA				

4.2.4. C6544 CONCRETO PVBFR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Fixo	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10663 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,99
TOTAL Equipamento Custo Fixo					R\$ 17,99

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,92000000	R\$ 63,42	R\$ 58,52
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62700000	R\$ 76,38	R\$ 47,82
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	380,00000000	R\$ 0,54	R\$ 213,84
	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 76,38	R\$ 15,94
TOTAL MATERIAL					R\$ 336,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 147,68

VALOR	R\$ 482,36
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 111,86
VALOR COM BDI	R\$ 576,92

4.2.5. C1684 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Fixo	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 159,08

VALOR	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 39,18
VALOR COM BDI	R\$ 197,26

4.2.6. C6073 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:6) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 63,42	R\$ 0,63
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,73	R\$ 1,59
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,18
12061 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,40	R\$ 10,00
TOTAL MATERIAL					R\$ 3,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,84

Página 39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0002/2008-AMSP/CA-80 E PLANO DE TRABALHO Nº 1006564-02 - JOVIANO	DATA: 11/03/2015	BOR: 34,05%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0002/2008-AMSP/CA-80 E PLANO DE TRABALHO Nº 1006564-02 - JOVIANO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JOVIANO				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA				

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 6,76	R\$ 6,84
10109 ARMAR RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,54	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL					R\$ 6,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121 ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,03

VALOR	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 2,38
VALOR COM BDI	R\$ 12,28

4.2.2. C6216 ARMADURA CA-60A MÉDIA D=6,3 A 16,0mm (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 6,76	R\$ 6,20
10109 ARMAR RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,54	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL					R\$ 6,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121 ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,46

VALOR	R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 2,38
VALOR COM BDI	R\$ 12,29

4.2.3. C4361 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10486 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,82

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,63	R\$ 77,63
C4281 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 199,21	R\$ 39,84
TOTAL MATERIAL					R\$ 117,47

VALOR	R\$ 136,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 30,31
VALOR COM BDI	R\$ 166,60

Página 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0002/2008-AMSP/CA-80 E PLANO DE TRABALHO Nº 1006564-02 - JOVIANO	DATA: 11/03/2015	BOR: 34,05%		
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 0002/2008-AMSP/CA-80 E PLANO DE TRABALHO Nº 1006564-02 - JOVIANO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	JOVIANO				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAÇA				

VALOR	R\$ 58,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 14,85
VALOR COM BDI	R\$ 72,61

4.2.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,76	R\$ 4,99
10384 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FÓRRO, DE 9 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,81 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,55	R\$ 41,55
10691 PONTAL/ETE/ BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,21	R\$ 15,87
11728 PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 18,77	R\$ 0,00
11846 SARRAFO DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,07000000	R\$ 4,59	R\$ 4,46
11918 TABUA DE 1" DE SA. - 1 x 30cm	SEINFRA	M	0,68000000	R\$ 9,69	R\$ 6,50
TOTAL MATERIAL					R\$ 72,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,92

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C6840 CONCRETO PVBFR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 497,52	R\$ 19,90
D1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
TOTAL MATERIAL					R\$ 27,08

VALOR	R\$ 114,71
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 27,53
VALOR COM BDI	R\$ 142,24

4.2.8. C6219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ARMAR RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 12,54	R\$ 0,13
10408 TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 9 FDS/ 6,3MM MALHA 10 X 10 CM (2,11X2M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,11	R\$ 18,69
TOTAL MATERIAL					R\$ 18,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
10121 ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,24

VALOR	R\$ 20,03
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,86%)	R\$ 4,98

Página 41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 198664-02 - JORNÃO			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 198664-02 - JORNÃO			
	LOCAL	JORNÃO			
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA			
	DATA: 11/03/2023	BOL	24,00%		

1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,13	R\$ 14,26
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,02	R\$ 20,02
TOTAL Material					R\$ 47,30	

Mão de Obra		POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 18,10	R\$ 38,20
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 85,16
					VALOR	R\$ 123,46
					VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
					VALOR BDI (24,8%)	R\$ 125,40
					VALOR COM BDI	R\$ 250,86

4.4.18. C2488 TORNEIRA DE BÓIA Ø 25mm (1") (UN)						
Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,27	R\$ 0,16
0330	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,21	R\$ 33,21
TOTAL Material					R\$ 33,48	

Mão de Obra		POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,10	R\$ 6,41
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 7,86
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,27
VALOR						R\$ 47,84
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR BDI (24,8%)						R\$ 11,48
VALOR COM BDI						R\$ 59,32

4.3.6.2. C0620 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PCVC, D'ÁGUA 25mm (3/4") [R/N]					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PCVC, D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,28
03526	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 48,09
01170	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 11,77
11968	SOLUÇÃO LIMPAADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 46,30
				TOTAL Material	R\$ 118,44

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,10	R\$ 1,72
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,83
VALOR						R\$ 16,64

Página 41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 198664-02 - JORNÃO			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 198664-02 - JORNÃO			
	LOCAL	JORNÃO			
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA			
	DATA: 11/03/2023	BOL	24,00%		

02218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,14	R\$ 15,38
TOTAL Material					R\$ 15,38	

Mão de Obra		POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,10	R\$ 3,06
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,48	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,82
VALOR						R\$ 23,28
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR BDI (24,8%)						R\$ 6,34
VALOR COM BDI						R\$ 29,62

4.4.34. C1654 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)						
Item		POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,27	R\$ 0,22
02216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 25,39	R\$ 25,25
					TOTAL Material	R\$ 25,47

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,10
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,85
VALOR					R\$ 38,82
VALOR ENCARGOS*					INCLUIDO
VALOR BDI (24,8%)					R\$ 9,32
VALOR COM BDI					R\$ 48,14

4.4.25. C2176 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)						
12/20-0		POSTO	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11812	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 57,30	R\$ 57,30

				TOTAL MATERIAL		R\$ 17,83
Mão de Obra		POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,10	R\$ 9,05
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,41
VALOR						R\$ 75,93
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR BDI (24,8%)						R\$ 17,83
VALOR COM BDI						R\$ 93,76

4.4.26. C2178 REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN)					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11812	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,30
TOTAL Material					R\$ 57,89

Página 41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 198664-02 - JORNÃO			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 198664-02 - JORNÃO			
	LOCAL	JORNÃO			
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA			
	DATA: 11/03/2023	BOL	24,00%		

11817	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,82	R\$ 103,82
TOTAL Material					R\$ 103,82	

4.4.21. C0621 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
quant	descricao	POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 15,17	R\$ 15,17
00036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00350000	R\$ 48,08	R\$ 0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
11068	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00500000	R\$ 48,30	R\$ 0,25
TOTAL Mão-de-obra						R\$ 15,39

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,10
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,48

TOTAL Mão de Obra		R\$ 2,83
VALOR		R\$ 19,79
VALOR ENCARGOS*		INCLUIDO
VALOR BDI (24,8%)		R\$ 4,75
VALOR COM BDI		R\$ 24,54

4.4.2.2. 00623 ADAPTADOR PVC SOLDO, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 66mm (1 1/2") (UN)					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015	ADAPTADOR PVC SOLDO, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 66MM	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 26,54
0006	ADIBIMOS PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05770000	R\$ 48,08
1140	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,83000000	R\$ 6,27
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 46,30
				TOTA. Materiais	R\$ 27,82

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,10	R\$ 2,67
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,48	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,96

	VALOR	R\$ 23,79
VALOR ENCARGOS*		INCLUSO
VALOR BDI (24,8%)		R\$ 5,71
VALOR COM BDI		R\$ 41,50

4.4.23. C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)						
Material	8	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.80000000	R\$ 0,27	R\$ 0,14

Página 42

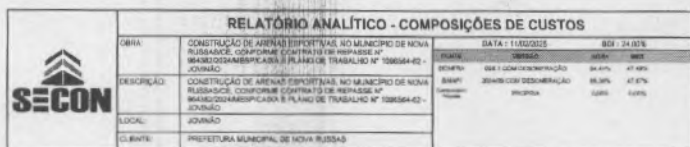
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 198664-02 - JORNÃO			
	DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 198664-02 - JORNÃO			
	LOCAL	JORNÃO			
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA			
	DATA: 11/03/2023	BOL	24,00%		

11817	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,82	R\$ 103,82
TOTAL Material					R\$ 103,82	

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,10	R\$ 9,05
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,57
VALOR						R\$ 118,88
VALOR ENCARGOS*						INCLUIDO
VALOR BDI (24,8%)						R\$ 29,68
VALOR COM BDI						R\$ 148,57

4.4.27. C1549 JOELHO PVC BRANCO PISGOTO D=100mm (4") (UN)						
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 48,08	R\$ 2,40
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,69	R\$ 6,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 46,30	R\$ 3,70

Mão de Obra	POSTO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,10



19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENIFRA	II	0,00010000	R\$ 19,10	R\$ 15,21
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 15,21
					VALOR	R\$ 16,39
					VALOR ENCARGOS*	INCLUSIVO
					VALOR BDI (24,9%)	R\$ 4,01
					VALOR COM BDI	R\$ 21,80

4.8.16. CB540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 1,60
					R\$ 1,60
TOTAL Materiais					R\$ 1,60
Mão de Obra					
MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10
03112	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,25

4.3.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	TOTAL
0442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 101,55	R\$ 101,55	
					TOTAL Material	R\$ 101,55
					VALOR	R\$ 101,55
					VALOR ENCARGOS*	INCLUI
					VALOR BDI (34,98%)	R\$ 24,37
					VALOR COM BDI	R\$ 135,92

5328 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)						
MATERIAL	UNID.	QTD.	UNID.	CONTEINENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE N° 25MM2		SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,30
10421	CABA INSPEÇÃO DO TERRA		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,15
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,22
					TOTAL MATERIAL	R\$ 120,52

Mãe de Obra	POSTO	IND	CONHECIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15

[illegible]

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
16508 - ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	100000	KG	R\$ 1,54	R\$ 154,72
16509 - CERÂMICA ESMALTADA REITRIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 10x10x5 (600 cm²) - PEI=150	100000	M2	R\$ 4,14	R\$ 414,72
			TOTAL MATERIAL	R\$ 569,44

NOME		FUNÇÃO	DATA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LACRILHEIRA	DIENFRA	H	0,60000000	R\$ 24,10	R\$ 14,50
	SERVEITE	DIENFRA	H	0,60000000	R\$ 18,40	R\$ 11,00
					TOTAL, Mão de Oeio	R\$ 25,50
VALOR:						R\$ 94,40
VALOR ENCARGOS:						INCLUIR
VALOR BOM (24,8%)						R\$ 20,27
VALOR COM BOM						R\$ 104,70

4.6.4. C2543 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEMPRA	KG	2,0000000	R\$ 13,76	R\$ 27,52	
				TOTAL MATERIAL	R\$ 27,52	
Valor de OBR	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEMPRA	H	0,2000000	R\$ 16,13	R\$ 3,23	
				TOTAL Mão-de-Obra	R\$ 3,23	

VALOR	R\$ 31,48
VALOR EXCARGOS%	INCLUIR
VALOR RES (24.00%)	R\$ 7,54
VALOR COM RES	R\$ 38,94

4.6.5. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA BOMBEJAR TRAÇO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE (M2)						
Materia	UNID	FORMA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0908 AREIA MEDIA	M3	SEMPRA	M3	0,008100000	R\$ 63,42	R\$ 0,51
0905 CIMENTO PORTLAND	KG	SEMPRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31

JOB	Nome do Cód	POSTO	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDRERO	SEMPRA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 2,42
12543	SERVINTE	SEMPRA	H	0,15000000	R\$ 18,48	R\$ 2,77
TOTAL, Atão de Ciro						R\$ 5,19
VALOR						R\$ 6,89
VALOR EXCARGOS*						INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)						R\$ 1,66
VALOR COM BDI						R\$ 8,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/02/2023	BSF 14.05%
UNIDADE:	ADMINISTRAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS ESPORTEIVOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA - CATEGORIA: COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	GRUPO:	GRUPO 1
DESCRIÇÃO:	ADMINISTRAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS ESPORTEIVOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA - CATEGORIA: COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	DESCRIÇÃO:	ADMINISTRAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS ESPORTEIVOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA - CATEGORIA: COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
LOCAL:	JARDIM	DESCRIÇÃO:	ADMINISTRAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS ESPORTEIVOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA - CATEGORIA: COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
CURTEL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	DESCRIÇÃO:	ADMINISTRAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS ESPORTEIVOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA - CATEGORIA: COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

TOTAL MENUS DE OBRA	R\$ 204,00
VALOR	R\$ 274,00
VALOR ENCARGOS	INCLUIR
VALOR DESPESAS	R\$ 65,40
VALOR COM RES	R\$ 238,60

4.6.1. C1611 LATA DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM (M2)						
MATERIAL	UNID.	QTD.	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	TOTAL
10682	BETONERA ELÉTRICA 50L (CHP)		SEINFRA	ML	0,33600000	R\$ 26,18
					120 ML Equipamento Custo Instalção	R\$ 0,00
MATERIAL	UNID.	QTD.	UNID.	QTD.	VALOR UNITARIO	TOTAL
3708	AREIA MÉDIA		SEINFRA	M3	0,03320500	R\$ 63,42
10680	BRITA		SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 76,26
10605	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	11,90000000	R\$ 0,54
					TOTAL MATERIAL	R\$ 14,14

Matr. do Oco	Nome	Valor	Valor	Valor	Valor
1231	PEDREIRO	SEINFRA	R\$ 2.400.000,00	R\$ 24,10	R\$ 0,00
1243	SERVENTE	SEINFRA	R\$ 1.100.000,00	R\$ 18,40	R\$ 20,21
TOTAL Matr. do Oco					R\$ 29,91
VALOR					R\$ 42,31
VALOR ENCARGOS*					INCLUSO
VALOR DESPENSAS					R\$ 10,10
VALOR COM IRI					R\$ 52,41

4.8.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
01130 AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,33550000	R\$ 63,47		R\$ 2,31
00805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,54		R\$ 7,87
					TOTAL Material	R\$ 10,18

Módulo Orç	FORTE	USO	VALOR DEB	PARC. GASTADO	TOTAL
1239 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,76	R\$ 6,64
12543 SUPERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 18,48	R\$ 10,11
TOTAL Módulo Orç					R\$ 16,75
VALOR					R\$ 28,31
VALOR ENCARGOS*					INCLUIR
VALOR BDI (24,4%)					R\$ 6,33
VALOR COM BDI					R\$ 33,76

4.6.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE1-5/PE1-4 - P/ PISO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARMADA ESPORTEIVA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 188004-02 - JORNAL	DATA: 17/05/2018	HORA: 14:45:00
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARMADA ESPORTEIVA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA/RS, CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 188004-02 - JORNAL	UNIDADE:	QUANTIDADE
LOCAL:	JORNAL	VALOR	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	100%	100%

4.6.6. C3121 RRB00 C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:6 (M3)						
Item de Orç.	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	
0261	pedreiro	SEMPRA	15	R\$ 24,16	R\$ 362,40	
0263	servente	SEMPRA	15	R\$ 10,40	R\$ 156,00	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 518,40	

Item	POSTO	ORÇ.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:5	SERFRA	M3	0,02000000	R\$ 20,00
				107,15 Serviço	R\$ 20,00
				VALOR	R\$ 45,78
				VALOR ENCARGOS*	INCL. LÍQUID.
				VALOR BDI(24,86%)	R\$ 10,89
				VALOR COM BDI	R\$ 56,74

4.6.7. 4444 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800cm²) - PEI-5 / PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Materiais	Unidade	Qtd	Consumo Unid	Preço Unid (R\$)	TOTAL	
15508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ PORCELANATO	SEMPRA	KG	8.00000000	R\$ 1,84	R\$ 14,72	
95300 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm 800 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEMPRA	M2	1.00000000	R\$ 40,14	R\$ 40,14	
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 54,86	

Indicador	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
1308	LADRELHISTA	SEINFRA	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	REVENIENTE	SEINFRA	R\$ 18,46	R\$ 13,25
TOTAL, Mão de Obra				R\$ 30,65
VALOR:				R\$ 89,58
VALOR ENCARGOS:				INCLUIR
VALOR IPI (24,8%)				R\$ 21,40
VALOR COM IPI				R\$ 110,98

4.6.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, AGMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	Porção	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
0115	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	Kg	0,16000000	R\$ 4,30	R\$ 0,84

Módulo de Ocio		FUNCIÓN	GRUPO	COMPONENTES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
13328	LADRIAJE/ROBATO	SENTENÇA	11	0,20000000	R\$ 24,19	R\$ 4,93
13343	SURVELENÇA	SENTENÇA	11	0,20000000	R\$ 19,46	R\$ 3,99
					TOTAL Módulo de Ocio	R\$ 8,92
					VALOR	R\$ 9,38
					VALOR ENCARGOS*	INCLUIR
					VALOR BDI (24,46%)	R\$ 2,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188554-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2023	BOI: 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188554-02 - JORNAL	UNID:	KG	KG
	LOCAL:	JORNAL	COEFICIENTE:	95,8%	47,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	PREÇO UNITÁRIO:	RS 57,55	RS 57,55
VALOR COM BOI					RS 11,81

4.6.9. C2284 SOLERA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11890 SOLERA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 57,55	RS 57,55
TOTAL Material					RS 57,55
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,46	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra					RS 16,70

4.6.10. C1869 PEITORIS DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11810 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 57,55	RS 57,55
TOTAL Material					RS 57,55
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,46	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra					RS 16,70

4.6.11. C4870 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,05375000	RS 591,08	RS 2,22
TOTAL Material					RS 2,22
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	RS 24,16	RS 0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,46	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra					RS 4,62

4.6.12. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 52/2923 (M)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00031381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,03920000	RS 0,81	RS 0,33
00031387 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	0,10000000	RS 20,56	RS 3,08
00034357 REJANTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	RS 4,77	RS 0,43
TOTAL Material					RS 4,04

4.7.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2923 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
30003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, CORR VERDE/PA	SINAPI	UN	0,04100000	RS 5,54	RS 0,52
30043026 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	SINAPI	KG	0,77880000	RS 1,50	RS 1,16
TOTAL Material					RS 1,19

4.7.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2923 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22750000	RS 27,47	RS 6,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	RS 20,11	RS 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 7,76

4.7.3. C1368 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,53	RS 0,21
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 1,51	RS 1,13
TOTAL Material					RS 1,34

4.7.4. C1615 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,53	RS 0,21
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 1,51	RS 1,13
TOTAL Material					RS 1,34

4.7.5. C1267 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRÍLICA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,53	RS 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,80	RS 2,04
TOTAL Material					RS 2,31

4.7.6. C1614 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,53	RS 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,80	RS 2,04
TOTAL Material					RS 2,31

4.7.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,53	RS 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,80	RS 2,04
TOTAL Material					RS 2,31

4.7.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,53	RS 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,80	RS 2,04
TOTAL Material					RS 2,31

4.7.9. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,53	RS 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,80	RS 2,04
TOTAL Material					RS 2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188554-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2023	BOI: 24,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 188554-02 - JORNAL	UNID:	KG	KG
	LOCAL:	JORNAL	COEFICIENTE:	95,8%	47,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	PREÇO UNITÁRIO:	RS 57,55	RS 57,55
VALOR COM BOI					RS 11,81

4.6.9. C2284 SOLERA DE GRANITO L= 15cm (M)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11890 SOLERA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 57,55	RS 57,55
TOTAL Material					RS 57,55
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,46	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra					RS 16,70

4.6.10. C1869 PEITORIS DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11810 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 57,55	RS 57,55
TOTAL Material					RS 57,55
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,46	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra					RS 16,70

4.6.11. C4870 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,05375000	RS 591,08	RS 2,22
TOTAL Material					RS 2,22
Mão de Obra					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	RS 24,16	RS 0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,46	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra					RS 4,62

4.6.12. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 52/2923 (M)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00031381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,03920000	RS 0,81	RS 0,33
00031387 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	0,10000000	RS 20,56	RS 3,08
00034357 REJANTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	RS 4,77	RS 0,43
TOTAL Material					RS 4,04

4.7.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2923 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
30003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, CORR VERDE/PA	SINAPI	UN	0,04100000	RS 5,54	RS 0,52
30043026 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	SINAPI	KG	0,77880000	RS 1,50	RS 1,16
TOTAL Material					RS 1,19

4.7.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2923 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22750000	RS 27,47	RS 6,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	RS 20,11	RS 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 7,76

4.7.3. C1368 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,53	RS 0,21
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 1,51	RS 1,13
TOTAL Material					RS 1,34

4.7.4. C1615 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,53	RS 0,21
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 1,51	RS 1,13
TOTAL Material					RS 1,34

4.7.5. C1267 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRÍLICA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,53	RS 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,80	RS 2,04
TOTAL Material					RS 2,31

4.7.6. C1614 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,53	RS 0,27
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,80	RS 2,04
TOTAL Material					RS 2,31

4.7.6. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10330 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	RS 13,40	RS 0,77
11480 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 9,70	RS 1,16
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	RS 0,53	RS 0,12
10267 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 16,65	RS 2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 000044-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2023	BOR: 24,00%		
SEÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 000044-02 - JORNAL	UNIDADE: M2	QUANTIDADE: 10,00	VALOR: 240,00	
LOCAL:	JORNAL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSA				

VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 65,14
VALOR COM BOR	R\$ 226,54

5.4.1. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO (ESP=3CM (M2))

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0062 BETONEIRA ELETTRICA 900 (CHP)	1,00	M2	0,00000000	R\$ 25,18	R\$ 0,81
TOTAL Material					R\$ 0,81

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0108 AREIA MEDIA	1,00	M3	0,00000000	R\$ 63,42	R\$ 2,11
0200 BOTA	1,00	M3	0,04000000	R\$ 76,38	R\$ 3,30
0908 CIMENTO PORTLAND	1,00	M3	11,00000000	R\$ 5,54	R\$ 5,54
TOTAL Material					R\$ 11,41

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0201 PEDREIRO	1,00	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,80
0243 SERVENTE	1,00	H	1,50000000	R\$ 18,40	R\$ 30,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,11

VALOR	R\$ 42,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 15,15
VALOR COM BOR	R\$ 52,44

5.4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0108 AREIA MEDIA	1,00	M3	0,00000000	R\$ 63,42	R\$ 3,31
0908 CIMENTO PORTLAND	1,00	M3	14,50000000	R\$ 6,54	R\$ 7,87
TOTAL Material					R\$ 10,18

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0201 PEDREIRO	1,00	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 0,04
0243 SERVENTE	1,00	H	0,50000000	R\$ 18,40	R\$ 10,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,22

VALOR	R\$ 35,37
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 6,33
VALOR COM BOR	R\$ 35,70

5.4.3. C3011 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0008 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	1,00	M2	0,00000000	R\$ 1,84	R\$ 14,72
0009 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4	1,00	M2	1,50000000	R\$ 40,14	R\$ 44,15

Página 08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 000044-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2023	BOR: 24,00%		
SEÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 000044-02 - JORNAL	UNIDADE: M2	QUANTIDADE: 10,00	VALOR: 240,00	
LOCAL:	JORNAL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSA				

TOTAL Mão de Obra	R\$ 45,99
-------------------	-----------

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0440 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/RA, TRAÇO 1:3	1,00	M3	0,00000000	R\$ 63,42	R\$ 20,18
TOTAL Material					R\$ 20,18

VALOR	R\$ 48,78
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 15,88
VALOR COM BOR	R\$ 58,74

5.4.7. C4448 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0008 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	1,00	M2	0,00000000	R\$ 1,84	R\$ 14,72
0009 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4	1,00	M2	1,50000000	R\$ 40,14	R\$ 44,15
TOTAL Material					R\$ 16,87

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
1138 LADRILHETA	1,00	M2	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
0243 SERVENTE	1,00	H	0,72000000	R\$ 18,40	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,69

VALOR	R\$ 69,06
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 21,49
VALOR COM BOR	R\$ 111,63

5.4.8. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	1,00	M2	0,00000000	R\$ 4,88	R\$ 0,84
TOTAL Material					R\$ 0,84

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
1138 LADRILHETA	1,00	M2	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 1,83
0243 SERVENTE	1,00	H	0,72000000	R\$ 18,40	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,63

VALOR	R\$ 9,30
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 2,35
VALOR COM BOR	R\$ 11,61

5.4.9. C8804 COBOGÔ ANTI-CHUVA (30x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M3)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0800 COBOGÔ ANTI-CHUVA (30x40)cm	1,00	M3	0,00000000	R\$ 16,82	R\$ 64,10

Página 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 000044-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2023	BOR: 24,00%		
SEÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 000044-02 - JORNAL	UNIDADE: M2	QUANTIDADE: 10,00	VALOR: 240,00	
LOCAL:	JORNAL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSA				

TOTAL Material	R\$ 64,87
----------------	-----------

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
1138 LADRILHETA	1,00	M2	0,00000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
0243 SERVENTE	1,00	H	0,00000000	R\$ 18,40	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58

VALOR	R\$ 84,45
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 25,27
VALOR COM BOR	R\$ 109,72

5.4.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASPALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
1100 EMULSÃO ASPALTICA	1,00	M2	2,00000000	R\$ 15,70	R\$ 27,58
TOTAL Material					R\$ 27,58

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0207 ALUMINATO	1,00	M2	0,20000000	R\$ 18,50	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,82

VALOR	R\$ 31,40
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 7,84
VALOR COM BOR	R\$ 39,24

5.4.5. C6776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0108 AREIA MEDIA	1,00	M3	0,00000000	R\$ 63,42	R\$ 0,36
0908 CIMENTO PORTLAND	1,00	M3	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material					R\$ 1,70

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0201 PEDREIRO	1,00	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
0243 SERVENTE	1,00	H	0,10000000	R\$ 18,40	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19

VALOR	R\$ 6,89
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 1,83
VALOR COM BOR	R\$ 8,54

5.4.6. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0201 PEDREIRO	1,00	M2	0,00000000	R\$ 24,16	R\$ 14,82
0243 SERVENTE	1,00	H	0,00000000	R\$ 18,40	R\$ 11,08

Página 09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 000044-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2023	BOR: 24,00%		
SEÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSASSA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 000044-02 - JORNAL	UNIDADE: M2	QUANTIDADE: 10,00	VALOR: 240,00	
LOCAL:	JORNAL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSASSA				

TOTAL Material	R\$ 84,16
----------------	-----------

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0201 PEDREIRO	1,00	M2	1,88000000	R\$ 24,16	R\$ 45,47
0243 SERVENTE	1,00	H	1,00000000	R\$ 18,40	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,81

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0204 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/RA, TRAÇO 1:3	1,00	M3	0,00000000	R\$ 63,42	R\$ 0,97
TOTAL Material					R\$ 0,97

VALOR	R\$ 153,87
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 36,83
VALOR COM BOR	R\$ 190,60

5.4.15. B8848 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF. 02/2023 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0000781 ARGAMASSA COLANTE AC/ PARA CERÂMICAS	1,00	M2	0,00000000	R\$ 0,81	R\$ 5,53
0000787 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LILÁ, PEI MAIOR DO QUE L. & A. 1,20x1,20x0,60cm OU EQUIV. A 2,00x1,00x0,60cm	1,00	M2	0,10000000	R\$ 20,36	R\$ 3,30
0000787 REJUNTE CEMENTICO, QUALQUER COR	1,00	M2	0,30000000	R\$ 4,77	R\$ 4,43
TOTAL Material					R\$ 13,26

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0000787 ALTA E JETA OU LADRILHETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	M2	0,07840000	R\$ 23,83	R\$ 1,87
0000787 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	0,00000000	R\$ 20,11	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,67

VALOR	R\$ 6,81
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR R\$ (JORNAL)	R\$ 1,98
VALOR COM BOR	R\$ 8,39

5.5.1. B8848 EMASAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0000787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	1,00	M2	0,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,12
0000787 MASSA CORIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	1,00	M2	0,70000000	R\$ 1,30	R\$ 1,16
TOTAL Material					R\$ 1,28

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor com Bor	Total
0000787 PINTURA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	M2	0,00000000	R\$ 27,47	R\$ 15,80
0000787 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	0,10000000	R\$ 20,11	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,19

Página 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108084-02 - JORNAL	DATA: 11/03/2020	BOF: 24,00%		
PROJEÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108084-02 - JORNAL	PROJE	PROJ	PROJ	PROJ
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAIA				

TOTAL MÍN. de OBRAS	R\$ 18,38
VALOR	R\$ 81,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 20,47
VALOR COM BDI	R\$ 105,75

6.8. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5cm (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0880 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C/P)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 25,18	R\$ 2,01
TOTAL Material					R\$ 2,01

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0108 ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,00300000	R\$ 63,42	R\$ 2,11
0880 BOTA	SEINFRA	M2	0,04000000	R\$ 75,36	R\$ 3,39
0880 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,34	R\$ 3,94
TOTAL Material					R\$ 11,41

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,65
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,97

VALOR	R\$ 42,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 10,15
VALOR COM BDI	R\$ 52,44

6.16. C0775 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIQUEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0108 ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,00810000	R\$ 63,42	R\$ 0,52
0880 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,34	R\$ 1,31
TOTAL Material					R\$ 1,79

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19

VALOR	R\$ 6,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 1,68
VALOR COM BDI	R\$ 8,54

6.11. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
--	--	--	--	--	--

Página 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108084-02 - JORNAL	DATA: 11/03/2020	BOF: 24,00%		
PROJEÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108084-02 - JORNAL	PROJE	PROJ	PROJ	PROJ
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAIA				

TOTAL MÍN. de OBRAS	R\$ 18,38
VALOR	R\$ 81,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 20,47
VALOR COM BDI	R\$ 105,75

VALOR	R\$ 42,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 10,15
VALOR COM BDI	R\$ 52,44

7.3. C0073 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO Ø11x19x19cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0108 ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 63,42	R\$ 0,63
0141 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	R\$ 0,73	R\$ 1,59
0880 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	R\$ 0,34	R\$ 1,18
0281 TUOLO CERÂMICO FURADO Ø11x19x19cm	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,40	R\$ 10,00
TOTAL Material					R\$ 13,72

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,48

VALOR	R\$ 58,56
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 14,05
VALOR COM BDI	R\$ 72,61

7.4. C0217 ARMADURA CA-66 FIBRA D=3,45 A 6,40mm (KG)					
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0108 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 3,76	R\$ 4,14
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BSW	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,54	R\$ 0,25
TOTAL Material					R\$ 4,39

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0240 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,10	R\$ 1,27
0121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,96

VALOR	R\$ 6,36
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 1,53
VALOR COM BDI	R\$ 7,89

7.5. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)					
---	--	--	--	--	--

Página 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108084-02 - JORNAL	DATA: 11/03/2020	BOF: 24,00%		
PROJEÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108084-02 - JORNAL	PROJE	PROJ	PROJ	PROJ
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAIA				

TOTAL MÍN. de OBRAS	R\$ 18,38
VALOR	R\$ 81,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 20,47
VALOR COM BDI	R\$ 105,75

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,65
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,03

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0108 ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,00300000	R\$ 63,42	R\$ 0,19
0880 BOTA	SEINFRA	M2	0,04000000	R\$ 75,36	R\$ 3,39
0880 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,34	R\$ 3,94
TOTAL Material					R\$ 11,41

VALOR	R\$ 42,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 10,15
VALOR COM BDI	R\$ 52,44

6.12. C0888 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0281 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,12	R\$ 0,34
TOTAL Material					R\$ 0,34

VALOR	R\$ 5,17
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 1,24
VALOR COM BDI	R\$ 6,41

7.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 18,46	R\$ 48,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,00

VALOR	R\$ 48,00
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 11,74
VALOR COM BDI	R\$ 59,74

7.2. C0674 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO Ø11x19x19cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0108 ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,04100000	R\$ 63,42	R\$ 2,60
0141 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,18000000	R\$ 0,73	R\$ 6,70
0880 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,18000000	R\$ 0,34	R\$ 3,12
0281 TUOLO CERÂMICO FURADO Ø11x19x19cm	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,40	R\$ 18,80
TOTAL Material					R\$ 29,22

Página 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108084-02 - JORNAL	DATA: 11/03/2020	BOF: 24,00%		
PROJEÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAIA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 108084-02 - JORNAL	PROJE	PROJ	PROJ	PROJ
LOCAL	JORNAL				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAIA				

TOTAL MÍN. de OBRAS	R\$ 18,38
VALOR	R\$ 81,28
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 20,47
VALOR COM BDI	R\$ 105,75

VALOR	R\$ 42,29
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 10,15
VALOR COM BDI	R\$ 52,44

7.6. C0218 ARMADURA CA-66A MÉDIA D= 6,3 A 10,6mm (KG)					
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0103 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 3,76	R\$ 4,14
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BSW	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,54	R\$ 0,25
TOTAL Material					R\$ 4,39

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0240 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,10	R\$ 1,45
0121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,38

VALOR	R\$ 6,81
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 1,66
VALOR COM BDI	R\$ 8,47

7.7. C0844 CONCRETO PAVIR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0082 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C/P)	SEINFRA	H	0,71000000	R\$ 25,18	R\$ 17,88
TOTAL Material					R\$ 17,88

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total
0108 ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,00500000	R\$ 63,42	R\$ 0,32
0280 BOTA	SEINFRA	M2	0,02700000	R\$ 75,36	R\$ 2,04
0880 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,00
0103 PEDREIRO	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 75,36	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 2,36

VALOR	R\$ 2,36
VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
VALOR BDI (24,00%)	R\$ 0,57
VALOR COM BDI	R\$ 2,93

7.8. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)					
---	--	--	--	--	--

Página 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEADA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 1886564-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2025	BOL: 24,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEADA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 1886564-02 - JORNAL	UNID:	M2
LOCAL:	JORNAL	QUANTIDADE:	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEADA	PROPOSTA:	6,49%

VALOR:	
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (24,02%):	R\$ 111,64
VALOR COM BDI:	R\$ 276,92

7.8. C6328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)			
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
10706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1	R\$ 5,90
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	1	R\$ 1,67
TOTAL Equipamento Custo Horário			

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10711	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 53,12
TOTAL Material				R\$ 161,43

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra				R\$ 18,40

VALOR:	R\$ 81,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (24,02%):	R\$ 20,67
VALOR COM BDI:	R\$ 135,78

7.9. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESF. 30 CM (M2)			
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 500 l (CHP)	1	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário			

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,03320000	R\$ 63,42
10360	GRITA	M3	0,04400000	R\$ 76,36
10360	CIMENTO PORTLAND	M3	11,00000000	R\$ 0,54
TOTAL Material				R\$ 11,47

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra				R\$ 39,57

VALOR:	R\$ 42,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (24,02%):	R\$ 10,15
VALOR COM BDI:	R\$ 52,44

Página 50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEADA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 1886564-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2025	BOL: 24,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEADA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 1886564-02 - JORNAL	UNID:	M2
LOCAL:	JORNAL	QUANTIDADE:	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEADA	PROPOSTA:	6,49%

7.10. C6776 CHAPISEIO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SANEIRAR TRAC 1:3 EBP. 3cm PI PAREDE (M2)			
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,03320000
10665	CIMENTO PORTLAND	M3	2,40000000
TOTAL Material			

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,56

VALOR:	R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (24,02%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 8,54

7.11. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)			
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDEREIRO	H	0,60000000
12543	SERVENTE	H	0,60000000
TOTAL Mão de Obra			

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PNE. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 807,37
TOTAL Material				R\$ 20,18

VALOR:	R\$ 48,76
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (24,02%):	R\$ 10,88
VALOR COM BDI:	R\$ 58,74

7.12. C6586 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL (M2)			
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
12486	SUPERCAL	KG	0,30000000
TOTAL Material			

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	0,20000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,56

VALOR:	R\$ 5,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR BDI (24,02%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 6,41

Página 51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEADA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 1886564-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2025	BOL: 24,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEADA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 1886564-02 - JORNAL	UNID:	M2
LOCAL:	JORNAL	QUANTIDADE:	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEADA	PROPOSTA:	6,49%

8.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 46L x DIAM. 43,5cm (UN)			
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
10374	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 46L x DIAM. 43,5cm	UN	R\$ 213,94
TOTAL Material			

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	1,50000000	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 27,60
TOTAL Mão de Obra				R\$ 63,84

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	CONCRETO PAVIM. FOR 13,5 MPa COM ARMADURA	M3	0,03000000	R\$ 401,44
10604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B. ELEVADO	M3	0,03000000	R\$ 159,08
TOTAL Material				R\$ 560,52
VALOR:				R\$ 294,69
VALOR ENCARGOS:				INCLUIDO
VALOR BDI (24,02%):				R\$ 70,73
VALOR COM BDI:				R\$ 365,42

8.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
ITEM		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,40	R\$ 1,38
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,38
				VALOR	R\$ 1,38
				VALOR ENCARGOS*	INCLUIDO
				VALOR BDI (24,02%)	R\$ 0,33
				VALOR COM BDI	R\$ 1,71

Página 52

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEADA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 1886564-02 - JORNAL	DATA: 11/02/2025	BOL: 24,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEADA, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 1886564-02 - JORNAL	UNID:	M2
LOCAL:	JORNAL	QUANTIDADE:	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEADA	PROPOSTA:	6,49%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 11.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 84.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
4	VESTIÁRIO	R\$ 10.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5	BANCO DE RESERVA	R\$ 30.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6	ARQUITETURA 01	R\$ 41.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
7	ARQUITETURA 02	R\$ 2.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 11.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 84.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
4	VESTIÁRIO	R\$ 10.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5	BANCO DE RESERVA	R\$ 30.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6	ARQUITETURA 01	R\$ 41.000,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Página 53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 198684-62 - NOVA BETAMA					DATA:	11/03/2025	BSI:	24,07%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 198684-62 - NOVA BETAMA					UNIDADE:	UN	VALOR:	R\$ 1.000,00
LOCAL:	NOVA BETAMA					VALOR:	R\$ 1.000,00	VALOR:	R\$ 1.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					VALOR:	R\$ 1.000,00	VALOR:	R\$ 1.000,00
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
7.4	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
7.5	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
7.6	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
7.7	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
7.8	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
7.9	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
7.10	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
7.11	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
7.12	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
8	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
8.1	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			
8.2	1.000	M2	AREIA PARA CONCRETO (M2)	M2	R\$ 13,30	R\$ 13.300,00			



OBRA

DESCRIÇÃO

LOCAL

CLIENTE

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 198684-62 - NOVA BETAMA

CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 198684-62 - NOVA BETAMA

NOVA BETAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 11/03/2025

BSI: 24,07%

UNIDADE: UN

VALOR: R\$ 1.000,00

VALOR: R\$ 1.000,00

VALOR: R\$ 1.000,00

UNID: UN

VALOR: R\$ 1.000,00

VALOR: R\$ 1.000,00

VALOR: R\$ 1.000,00

VALOR: R\$ 1.000,00

VALOR: R\$ 1.000,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 0,00	0,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 28.315,77	2,05%
3	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 823.682,36	66,78%
4	VESTIÁRIO	R\$ 297.848,78	21,53%
5	BANCO DE RESERVA	R\$ 36.078,69	2,81%
6	ARQUIBANCADA 01	R\$ 41.555,79	3,00%
7	ARQUIBANCADA 02	R\$ 41.555,79	3,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.267,96	1,03%
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 267.700,56	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.115.544,80	
		VALOR TOTAL: R\$ 1.383.245,16	

Um Milhão Trezentos e Oitenta e Três Mil Duzentos e Quarenta e Cinco reais e Dessesenta centavos

Page 1

Page 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 198684-62 - NOVA BETAMA					DATA:	11/03/2025	BSI:	24,07%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 198684-62 - NOVA BETAMA					UNIDADE:	UN	VALOR:	R\$ 1.000,00
LOCAL:	NOVA BETAMA					VALOR:	R\$ 1.000,00	VALOR:	R\$ 1.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					VALOR:	R\$ 1.000,00	VALOR:	R\$ 1.000,00

1.1. COM-82945278 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					
Item de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SMO/M	MES	R\$ 0,02330706	R\$ 5.673,34	R\$ 132,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 132,30
00040819 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMO/M	MES	R\$ 0,03403600	R\$ 16.349,00	R\$ 440,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 440,38
				VALOR:	R\$ 572,58
				VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
				VALOR BDI (24,07%)	R\$ 137,42
				VALOR COM BDI	R\$ 710,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Item de Obra	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10837	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	1	R\$ 28,50	R\$ 28,50		
11100	ESSALITE SINTÉTICO	1	R\$ 24,42	R\$ 24,42		
11691	PORTALETE / BARRIOTE DE 3"x3"	1	R\$ 50,44	R\$ 50,44		
11725	PREÇO 15X15 (1,147 x 1,3) (APROXIMADAMENTE 872UNID)	1	R\$ 1,84	R\$ 1,84		
				TOTAL Material		R\$ 111,20
Item de Obra	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	1	R\$ 18,48	R\$ 18,48		
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 18,48
VALOR:						R\$ 149,12
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (24,07%)						R\$ 35,79
VALOR COM BDI						R\$ 184,60

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Cade Verano	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10700 CAMINHONETE SAVERO (CHP)	BENFRA	H	2,00000000	R\$ 67,91	R\$ 135,82	
10758 NÍVEL (CHP)	BENFRA	H	4,00000000	R\$ 1,10	R\$ 4,72	
10775 TEODOLITO (CHP)	BENFRA	H	4,00000000	R\$ 2,32	R\$ 9,28	
TOTAL Equipamento Cade Verano				R\$ 149,82		
Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037 AJUDANTE	BENFRA	H	4,50000000	R\$ 19,10	R\$ 75,40	
12382 NIVELADOR	BENFRA	H	4,00000000	R\$ 28,44	R\$ 102,76	
12445 TOPOGRAFIA	BENFRA	H	5,00000000	R\$ 31,52	R\$ 157,60	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 335,76		

Page 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 198684-62 - NOVA BETAMA					DATA:	11/03/2025	BSI:	24,07%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CONFORME CONTRATO DE REPARO Nº 198684-62 - NOVA BETAMA					UNIDADE:	UN	VALOR:	R\$ 1.000,00
LOCAL:	NOVA BETAMA					VALOR:	R\$ 1.000,00	VALOR:	R\$ 1.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					VALOR:	R\$ 1.000,00	VALOR:	R\$ 1.000,00

VALOR:	R\$ 488,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUIR
VALOR BDI (24,07%)	R\$ 117,50
VALOR COM BDI	R\$ 606,00

2.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02125	ARMADAÇÃO REIX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SERINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,70	
02355	CABO ISOLADO PVC 75M 15MM2	SERINFRA	M	60,30000000	R\$ 7,15	
02840	CONECTOR SPLITADO (CABO 15MM2)	SERINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,81	
03992	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTROTUDO DE 1"	SERINFRA	2M	2,00000000	R\$ 6,34	
11010	ELÉTROTUDO DE PVC RÍGIDO 1"	SERINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,47	
02357	BASTIDO DE APERTEAMENTO COPERWELD 5M x 2,43M	SERINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,81	
11406	LULA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTROTUDO 1"	SERINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,26	
02383	ACÚFONE DE 70 A	SERINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,33	
02405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1830), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, 11=83MM, PESO APROXIMADO 470KG	SERINFRA	UN	1,00000000	R\$ 460,00	
02413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SERINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,89	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7.084,52	
VALOR					R\$ 1.384,52	
VALOR ENCARGOS					INCLUIR	
VALOR BDI (24,07%)					R\$ 338,28	
VALOR COM BDI					R\$ 1.722,80	

2.5. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Item de Obra	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
03030	ADAPTADOR GOLDAVEL C/FLANGE PVC D'ÁGUA 3/2"x1"	1	1,00000000	R\$ 15,08	R\$ 15,08	
03403	CABEÇE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	1	1,00000000	R\$ 77,71	R\$ 77,71	
03405	CABEÇE DE 2"x1"	1	10,00000000	R\$ 4,90	R\$ 49,00	
10228	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMP.ª	1	0,50000000	R\$ 447,52	R\$ 223,76	
02667	LINHA DE MADEIRA DE LSI DE 8"x2"	1	10,00000000	R\$ 26,46	R\$ 264,60	
02369	LINHA DE MADEIRA DE LSI DE 4"x2"	1	0,00000000	R\$ 11,83	R\$ 0,00	

Page 12