



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO		DATA		ANO		VALOR		PREÇO	
REFORMA DO SETOR MUNICIPAL DE FORTES DE NOVA RUSSAS-CE		11/10/2024		R\$		14,52%			
DESCRIÇÃO		MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	
LOCAL		AV. EXPEDITO GOMES S/N, URBANIZADO - NOVA RUSSAS - CE		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	
FUNTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
							BASE	COM 14,52%	
4 PAREDES E PAINÉIS									
4.1	0401	CONCRETO DE FACHADA EM AZUL SERRAL (COMPOSTO POR ALUMINO)	m²	21,40	R\$ 227,41	R\$ 50,76	R\$ 283,17	R\$ 6.080,33	
6 RECONSTRUÇÃO ESTRUTURAL									
6.1	0300	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE ESCOVA DE AÇO	m²	189,83	R\$ 7,36	R\$ 1,31	R\$ 9,10	R\$ 1.718,97	
6.2	0300	RECONSTRUÇÃO CONCRETA CORRIDA MIGRATORIA CORRIDA, 1 CEMENÇÃO	m²	189,83	R\$ 22,89	R\$ 5,56	R\$ 38,26	R\$ 5.277,98	
6.3	0418	RECONSTRUÇÃO CONCRETA CORRIDA E RECONSTRUÇÃO "SOLIDANT", 1 CEMENÇÃO	m²	189,83	R\$ 49,45	R\$ 23,55	R\$ 81,85	R\$ 14.285,82	
6.4	0418	LOCAÇÃO DE ARMAÇÃO METÁLICA	m²	3.800,00	R\$ 7,12	R\$ 1,75	R\$ 9,88	R\$ 11.058,00	
8 REVESTIMENTOS E PINTURAS									
8.1	0413	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL DO LAMBRIÇA E LUBRIFICADO (PUNTO DE ENCONTRO)	m²	24,84	R\$ 355,33	R\$ 65,86	R\$ 477,16	R\$ 11.888,31	
8.2	0413	PORTA DE ALUMÍNIO DE AZUL COM LAMBRIÇA COM QUADRADO (PUNTO DE ENCONTRO)	m²	11,28	R\$ 441,13	R\$ 102,88	R\$ 478,42	R\$ 2.577,37	
8.3	0413	GRANDE DE FIBRO DE INCRUSTAÇÃO	m²	28,00	R\$ 218,27	R\$ 53,45	R\$ 296,30	R\$ 7.045,70	
7 COBERTURAS									
7.1	0201	RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM 10% NOVA	m²	188,13	R\$ 52,25	R\$ 13,38	R\$ 65,63	R\$ 11.291,25	
9 REVESTIMENTOS									
9.1	0301	REVESTIMENTO EM CIMENTO BRANCO (COM 10% DE REVESTIMENTO EM CIMENTO BRANCO) EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA MARCHA QUE LIGA O 1º ANDAR COM O 2º ANDAR	m²	347,79	R\$ 281,89	R\$ 5,12	R\$ 38,21	R\$ 8.045,52	
9.2	0301	REVESTIMENTO EM CIMENTO BRANCO (COM 10% DE REVESTIMENTO EM CIMENTO BRANCO) EM PAREDES EXTERNAS COM PAREDES DE 10 CM DE LARGURA EM ALVENARIA DE 10 CM	m²	102,42	R\$ 47,81	R\$ 11,28	R\$ 66,34	R\$ 1.148,13	
9.3	0301	REVESTIMENTO EM CIMENTO BRANCO (COM 10% DE REVESTIMENTO EM CIMENTO BRANCO) EM PAREDES EXTERNAS COM PAREDES DE 10 CM DE LARGURA EM ALVENARIA DE 10 CM	m²	347,79	R\$ 53,32	R\$ 12,56	R\$ 65,88	R\$ 22.848,82	
11 PISOS									
11.1	0301	LASTRO DE AREIA ACABADA	m²	82,39	R\$ 132,84	R\$ 32,22	R\$ 165,16	R\$ 13.603,88	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO		DATA		ANO		VALOR		PREÇO	
REFORMA DO SETOR MUNICIPAL DE FORTES DE NOVA RUSSAS-CE		11/10/2024		R\$		14,52%			
DESCRIÇÃO		MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	
LOCAL		AV. EXPEDITO GOMES S/N, URBANIZADO - NOVA RUSSAS - CE		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	
FUNTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
							BASE	COM 14,52%	
8.2	0300	RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA (COM 10% DE RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA)	m²	620,00	R\$ 42,15	R\$ 26,24	R\$ 68,39	R\$ 42.298,80	
8.3	0301	LUSTRO DE CONCRETO BRANCO, APLICADO EM PAREDES INTERNAS SOBRE RELEVO DE PAREDES, REPARAÇÃO DE 3 CM DE PROFUNDIDADE	m²	448,00	R\$ 31,38	R\$ 7,20	R\$ 38,58	R\$ 17.386,40	
8.4	0301	RELAZAMENTO DE CONCRETO BRANCO, APPLICADO EM PAREDES INTERNAS SOBRE RELEVO DE PAREDES, REPARAÇÃO DE 3 CM DE PROFUNDIDADE	m²	448,00	R\$ 18,18	R\$ 30,81	R\$ 157,20	R\$ 70.817,70	
8.5	0301	RELAZAMENTO DE CONCRETO BRANCO, APPLICADO EM PAREDES INTERNAS SOBRE RELEVO DE PAREDES, REPARAÇÃO DE 3 CM DE PROFUNDIDADE	m²	448,00	R\$ 18,18	R\$ 30,81	R\$ 157,20	R\$ 6.891,91	
8.6	0301	RELAZAMENTO DE CONCRETO BRANCO, APPLICADO EM PAREDES INTERNAS SOBRE RELEVO DE PAREDES, REPARAÇÃO DE 3 CM DE PROFUNDIDADE	m²	448,00	R\$ 23,42	R\$ 38,46	R\$ 45,18	R\$ 10.485,17	
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1	0400	UNDO LANTERNA SINALIZADA COM CABA ACABADA LOÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M 2000)	UN	22,00	R\$ 490,35	R\$ 66,80	R\$ 555,80	R\$ 11.227,00	
10.2	0400	SACIA SANITÁRIA PARA GABINETES (COM ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	R\$ 281,44	R\$ 245,00	R\$ 1.223,00	R\$ 4.886,36	
10.3	0401	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	14,00	R\$ 11,87	R\$ 2,88	R\$ 14,32	R\$ 203,42	
10.4	0401	PORTA-HIENA METÁLICA	UN	25,00	R\$ 29,80	R\$ 7,25	R\$ 36,85	R\$ 1.532,00	
10.5	0401	SANITÓRIO METÁLICA	UN	14,00	R\$ 37,71	R\$ 7,58	R\$ 45,00	R\$ 637,44	
10.6	0401	LAVATORIO LOÇA BRANCA, SUPERPOSTO 28 X 18 X 10 CM (COM BANCADA DE PAREDES POP-UP, INCLUI DOIS PIAVEIS EM PVC, VALVULA E BANCADA PLÁSTICA, BOMBA EM PLÁSTICO E TORNEIRA (TORNEIRA DE MESA, PIAVEIS, TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M 2000)	UN	12,00	R\$ 298,88	R\$ 51,42	R\$ 351,11	R\$ 6.015,44	
11 MANUTENÇÃO EM BOMBS DE ESGOTO									
11.1	0201	DESMONTAGEM EM LIMPEZA DE ESGOTO (EM 100 CUBIÇA) EM CASA	UN	42,00	R\$ 46,72	R\$ 2,88	R\$ 52,75	R\$ 2.218,40	
11.2	0201	RECONSTRUÇÃO DE CASA DE INSPEÇÃO	UN	15,00	R\$ 83,16	R\$ 23,84	R\$ 116,36	R\$ 1.746,80	
12 OBRAS EM PISOS									
12.1	0301	REVESTIMENTO EM ALVENARIA FURADORA (COM 100mm (2' 10" X 4"))	m²	2,00	R\$ 15,15	R\$ 3,03	R\$ 20,12	R\$ 61,24	
12.2	0301	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO)	m²	0,84	R\$ 52,83	R\$ 15,36	R\$ 77,86	R\$ 1.087,34	
12.3	0301	REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO)	m²	0,84	R\$ 219,27	R\$ 83,52	R\$ 306,32	R\$ 1.574,10	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO		DATA		ANO		VALOR		PREÇO	
REFORMA DO SETOR MUNICIPAL DE FORTES DE NOVA RUSSAS-CE		11/10/2024		R\$		14,52%			
DESCRIÇÃO		MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	
LOCAL		AV. EXPEDITO GOMES S/N, URBANIZADO - NOVA RUSSAS - CE		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	
FUNTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
							BASE	COM 14,52%	
12.4 ÁREAS EXTERNAS									
12.4.1	0301	CANAL DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND (COM 10% DE CANAL DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND)	m	794,10	R\$ 8,02	R\$ 1,31	R\$ 6,88	R\$ 7.854,18	
12.4.2	0301	CANAL DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND (COM 10% DE CANAL DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND)	m	453,81	R\$ 8,02	R\$ 1,31	R\$ 6,88	R\$ 3.116,88	
12.4.3	0301	REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO) PARA 30 CUBIÇOS (COM 10% DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS)	m²	1.000	R\$ 883,81	R\$ 117,20	R\$ 1.103,81	R\$ 1.103,81	
12.4.4	0301	REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO) PARA 30 CUBIÇOS (COM 10% DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS)	m²	32,20	R\$ 36,34	R\$ 6,61	R\$ 42,95	R\$ 1.382,20	
12.4.5	0301	REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO) PARA 30 CUBIÇOS (COM 10% DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS)	m²	145,10	R\$ 14,26	R\$ 3,21	R\$ 17,47	R\$ 2.524,60	
12.4.6	0301	REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO) PARA 30 CUBIÇOS (COM 10% DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS)	m²	42,14	R\$ 41,22	R\$ 10,11	R\$ 51,33	R\$ 2.163,00	
12.4.7	0301	REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO) PARA 30 CUBIÇOS (COM 10% DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA DE TUCOS)	m²	75,00	R\$ 68,64	R\$ 1,47	R\$ 7,04	R\$ 5.204,00	
12.4.8	0301	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO) COM 100 CUBIÇOS	UN	12,00	R\$ 188,11	R\$ 41,22	R\$ 229,33	R\$ 2.711,98	
12.4.9	0301	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO) COM 100 CUBIÇOS	UN	7,00	R\$ 137,80	R\$ 33,82	R\$ 171,78	R\$ 1.205,40	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO		DATA		ANO		VALOR		PREÇO	
REFORMA DO SETOR MUNICIPAL DE FORTES DE NOVA RUSSAS-CE		11/10/2024		R\$		14,52%			
DESCRIÇÃO		MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	
LOCAL		AV. EXPEDITO GOMES S/N, URBANIZADO - NOVA RUSSAS - CE		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	
FUNTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
							BASE	COM 14,52%	
12.1	0301	RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA (COM 10% DE RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA)	m²	21,00	R\$ 9,35	R\$ 1,22	R\$ 11,28	R\$ 236,80	
12.2	0301	CANAL DE DRENAGEM PVC (COM 10% DE CANAL DE DRENAGEM PVC)	m	53,00	R\$ 4,08	R\$ 1,84	R\$ 6,04	R\$ 321,12	
12.3	0301	RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA (COM 10% DE RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA)	m²	1,00	R\$ 33,21	R\$ 3,28	R\$ 41,72	R\$ 41,72	
12.4	0301	CANAL DE DRENAGEM PVC (COM 10% DE CANAL DE DRENAGEM PVC)	m	1,00	R\$ 6,35	R\$ 0,96	R\$ 10,46	R\$ 10,46	
12.5	0301	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (COM 10% DE GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ)	UN	1,00	R\$ 288,45	R\$ 63,24	R\$ 351,69	R\$ 351,69	
12.6	0301	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (COM 10% DE GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ)	UN	2,00	R\$ 21,74	R\$ 6,32	R\$ 27,07	R\$ 54,14	
12.7	0301	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (COM 10% DE GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ)	UN	1,00	R\$ 21,74	R\$ 6,32	R\$ 27,07	R\$ 27,07	
12.8	0301	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (COM 10% DE GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ)	UN	5,00	R\$ 379,70	R\$ 68,48	R\$ 348,18	R\$ 1.741,41	
13.2 ENTRADA PRINCIPAL									
13.2	0301	CANAL DE DRENAGEM PVC (COM 10% DE CANAL DE DRENAGEM PVC)	m	1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
13.3	0301	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (COM 10% DE GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ)	UN	1,00	R\$ 883,81	R\$ 117,20	R\$ 1.103,81	R\$ 1.103,81	
13.4	0301	RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA (COM 10% DE RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA)	m²	1,00	R\$ 36,34	R\$ 6,61	R\$ 42,95	R\$ 1.382,20	
13.5	0301	RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA (COM 10% DE RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA)	m²	1,00	R\$ 14,26	R\$ 3,21	R\$ 17,47	R\$ 2.524,60	
13.6	0301	RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA (COM 10% DE RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA)	m²	42,14	R\$ 41,22	R\$ 10,11	R\$ 51,33	R\$ 2.163,00	
13.7	0301	RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA (COM 10% DE RELAZAMENTO DE TELHA CERÂMICA)	m²	75,00	R\$ 68,64	R\$ 1,47	R\$ 7,04	R\$ 5.204,00	
13.8	0301	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO) COM 100 CUBIÇOS	UN	12,00	R\$ 188,11	R\$ 41,22	R\$ 229,33	R\$ 2.711,98	
13.9	0301	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUCOS (COM REAPROFUNDAMENTO) COM 100 CUBIÇOS	UN	7,00	R\$ 137,80	R\$ 33,82	R\$ 171,78	R\$ 1.205,40	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIDADE R\$		VALOR TOTAL R\$		%
					PREÇO UNIT.	TOTAL	PREÇO UNIT.	TOTAL	
15.1	0000	CARRO CORREIO NA OBRA	SINAPI	01	60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	0,25%
15.3.1	0000	INSTALAÇÃO TIPO PAVIMENTO: BINALDADOR (PORCELANATO E MOVEDIUM)	SINAPI	01	4,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 11.992,00	38,42%
15.3.12	0110	DESLANTOR TRIPOLAR ENCAIXADO NA PORTA DO SOLAR 2005	SINAPI	01	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	6,25%
15.3.12	0111	CAIXA DE INSCRIÇÃO PARA O REVESTIMENTO ORÇADO EM PISILETA. DIMENSÃO INTERIO = 0,3 M. AF. 1/2007	SINAPI	01	10,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 100,00	0,31%
15.3.14	0110	DESLANTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SINAPI	01	4,00	R\$ 22,00	R\$ 88,00	R\$ 100,00	0,31%
15.3.15	0110	DESLANTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SINAPI	01	1,00	R\$ 88,00	R\$ 88,00	R\$ 100,00	0,31%
15.3.15	0100	DESLANTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SINAPI	01	4,00	R\$ 21,75	R\$ 87,00	R\$ 100,00	0,31%
15.3.17	0110	DESLANTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SINAPI	01	1,00	R\$ 88,00	R\$ 88,00	R\$ 100,00	0,31%
15.3.18	0000	PROTECTOR D'ÁGUA EM LAMINA VAPOR METALIZADO 1000M QUADRO 10A	SINAPI	01	30,00	R\$ 170,00	R\$ 5.100,00	R\$ 52.000,00	162,50%
15.3.19	0000	CARRO CORREIO PAV. PISO 1000M	SINAPI	01	1.000,00	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00	R\$ 17.000,00	53,12%
15.3.20	0000	CARRO CORREIO NA OBRA	SINAPI	01	10,00	R\$ 27,00	R\$ 270,00	R\$ 400,00	1,25%
15		IMPERMEABILIZAÇÃO							
15.2	0100	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAVIMENTO DE REVESTIMENTO POR LANTAS (PISILETA)	SINAPI	01	40,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00	R\$ 2.000,00	6,25%
15.2	0000	PIHTURA BALIZANTE PARA MADEIRA 2 DENAOS AF_01/2021	SINAPI	01	740,00	R\$ 15,00	R\$ 11.100,00	R\$ 11.200,00	34,37%
15		PINTURA							
15.1	0000	CANÇÃO EM TRES DENAOS EM PAREDES	SINAPI	01	1.000,00	R\$ 7,77	R\$ 7.770,00	R\$ 9.000,00	27,81%
15.2	0000	IMPERMEABILIZAÇÃO COM LANTAS, APLICAÇÃO EM PAREDES, DUAS DENAOS (CONCRETO ARMADO, AF_01/2021)	SINAPI	01	840,00	R\$ 13,93	R\$ 11.701,20	R\$ 14.000,00	43,06%
15.3	0000	IMPERMEABILIZAÇÃO COM LANTAS, APLICAÇÃO EM PAREDES, DUAS DENAOS (AF_01/2021)	SINAPI	01	1.000,00	R\$ 10,00	R\$ 10.000,00	R\$ 11.000,00	33,75%
15.4	0100	LATEX DUAS DENAOS EM PAREDES EXTERNAS BANHEIROS	SINAPI	01	200,00	R\$ 21,00	R\$ 4.200,00	R\$ 5.000,00	15,31%
15.5	0000	APLICAÇÃO DE LANTAS EM BANHEIROS EXTERNAS, DUAS DENAOS	SINAPI	01	200,00	R\$ 17,50	R\$ 3.500,00	R\$ 4.000,00	12,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIDADE R\$		VALOR TOTAL R\$		%
					PREÇO UNIT.	TOTAL	PREÇO UNIT.	TOTAL	
15.5	0000	PLANTAS TONTO TANTO ACALORA DE CASQUETE (ESCALA ESPECÍFICA) (PRELIMINAR) PLANTAS TONTO TANTO ACALORA (ESCALA ESPECÍFICA) (PRELIMINAR) EM OBRA DE BARRILÃO DE 0,30 X 0,30 M.	SINAPI	01	30,00	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.770,00	54,37%
15.7	0101	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	SINAPI	01	31,40	R\$ 10,00	R\$ 314,00	R\$ 345,40	10,60%
15		SERVIÇOS DIVERSOS							
15.1	0100	LAMPADA GERAL	SINAPI	01	440,00	R\$ 12,00	R\$ 5.280,00	R\$ 15.000,00	45,91%
					VALOR BRUTO		R\$ 100.000,00		
					VALOR ISENTAÇÃO		R\$ 90.000,00		
					VALOR TOTAL		R\$ 10.000,00		

GEORGE DANTAS DA SILVA Assinado de forma digital por GEORGE DANTAS DA SILVA
COSTA:13949985468 COSTA:13949985468

RESUMO DO ORÇAMENTO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR R\$		%
		PREÇO UNIT.	TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 29.391,00	3,88%
2	SERVÍCIOS PRELIMINARES		R\$ 23.342,81	3,33%
3	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 3.176,73	0,42%
4	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 6.868,53	1,17%
5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		R\$ 153.283,54	20,13%
6	ESQUADRIAS E FERREJENS		R\$ 43.228,87	5,68%
7	COBERTURA		R\$ 11.434,73	1,50%
8	REVESTIMENTOS		R\$ 40.142,87	5,27%
9	PISOS		R\$ 101.291,92	13,38%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 21.642,32	2,87%
11	MANUTENÇÃO EM PREDE DE BLOCO		R\$ 3.299,30	0,43%
12	DRENAGEM PLUVIAL		R\$ 6.166,30	0,81%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 176.183,72	23,19%
14	IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 13.807,60	1,81%
15	PINTURA		R\$ 60.706,84	7,93%
16	SERVÍCIOS DIVERSOS		R\$ 7.222,80	0,95%
VALOR BRUTO TOTAL			R\$ 150.001,51	100,00%
VALOR ISENTAÇÃO			R\$ 811.000,00	
VALOR TOTAL			R\$ 761.000,00	

Setecentos e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Trinta e Dois centavos

GEORGE DANTAS DA SILVA Assinado de forma digital por GEORGE DANTAS DA SILVA
COSTA:13949985468 COSTA:13949985468

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR R\$	
				PREÇO UNIT.	TOTAL
1.1	ADM_NR_01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)				
0004081	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	1.000.000	R\$ 17.221,87	R\$ 17.221,87
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1.000.000	R\$ 5.672,24	R\$ 5.672,24
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 22.894,11
Custo Horário de Execução				R\$ 23.071,3000	
Produção da Equipe				100,0000	
Custo Unitário da Execução				R\$ 230,7130	
Custo Direto Total				R\$ 230,71	
VALOR				R\$ 230,71	

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA DE MADEIRA, AF_02/2022_PIS (M2)					
Material	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT.	TOTAL
00054813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 76,22" ADEQUADA, DE 72,4 X 1,77 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	01	1.000,0000	R\$ 216,00
0005006	PRENGO DE AÇO POLIDO COM CARACA 10 X 10 (70 X 17)	SINAPI	03	0,013000	R\$ 20,45
0005009	PRENGO DE AÇO POLIDO COM CARACA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	02	0,013000	R\$ 10,26
0005409	SARRAFO 7,5 X 10" COM SEM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	04	3,208000	R\$ 12,83
TOTAL Material					R\$ 259,54
Mão de Obra com Energia Complementares					
POSTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT.	TOTAL
00252	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	01	0,372000	R\$ 24,00
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	01	1,180000	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares					R\$ 34,47
Serviço					
POSTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT.	TOTAL
10224	PINTURA BALIZANTE PARA MADEIRA, 2 DENAOS AF_01/2021	SINAPI	01	0,500000	R\$ 10,40
TOTAL Serviço					R\$ 9,74
VALOR					R\$ 299,80

2.2. 9825 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS, AF_02/2024 (M2)					
Equipamento	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT.	TOTAL
00031	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CH. QURO. AF_06/2014	SINAPI	01	0,025000	R\$ 63,01
00032	TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP. QURO. AF_06/2014	SINAPI	01	0,017000	R\$ 138,54
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,41
Mão de Obra com Energia Complementares					
POSTES	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT.	TOTAL
00441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	01	0,048000	R\$ 10,73
TOTAL Mão de Obra com Energia Complementares					R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	DATA:	11/07/2024	BOF:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	FONTE:	VERBA	NOVA	MES
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAS - CE	SENFR:	SENFR COM REGISTRAÇÃO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS	SEMP:	SEMP COM REGISTRAÇÃO	83,9%	47,6%
		PROFRA:	PROFRA	1,9%	1,0%
		VALOR: R\$ 2.212,00			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	DATA:	11/07/2024	BOF:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	FONTE:	VERBA	NOVA	MES
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAS - CE	SENFR:	SENFR COM REGISTRAÇÃO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS	SEMP:	SEMP COM REGISTRAÇÃO	83,9%	47,6%
		PROFRA:	PROFRA	1,9%	1,0%
		VALOR: R\$ 2.212,00			

2.3. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR BORDA C/LANGE P/CA 3/4x1"	SENFR	UN	1,00000000	R\$ 15,5600	R\$ 15,5600
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SENFR	UN	1,00000000	R\$ 78,6200	R\$ 78,6200
10405 CAMBIO DE 2x1"	SENFR	M	10,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 50,0000
110268 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L COM TAMPA	SENFR	UN	0,50000000	R\$ 451,3500	R\$ 225,6750
12887 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 7x7"	SENFR	M	10,00000000	R\$ 27,2500	R\$ 272,5000
12889 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4x4"	SENFR	M	5,00000000	R\$ 11,9600	R\$ 59,8000
12410 PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SENFR	KG	0,80000000	R\$ 11,2000	R\$ 8,9600
8201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 12MM (1)	SENFR	M	4,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 3,1200
TOTAL Materiais					R\$ 742,2500

Mão de Obra					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CAPINTEIRO	SENFR	H	8,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 193,4400
12543 SERVENTE	SENFR	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 341,1200

Serviço					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02036 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SENFR	M3	0,12500000	R\$ 420,8800	R\$ 52,6100
TOTAL Serviço					R\$ 52,6100
VALOR: R\$ 1.127,78					

2.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SENFR	UN	1,00000000	R\$ 64,8700	R\$ 64,8700
10365 CABO ISOLADO PVC 75x2 19MM2	SENFR	M	80,00000000	R\$ 7,3700	R\$ 589,6000
10840 CONECTOR SP/UT-BOLT P/CA 19MM2	SENFR	UN	4,00000000	R\$ 4,7800	R\$ 19,1200
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SENFR	M	2,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 6,5400
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SENFR	M	6,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 35,0400
11072 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,0M	SENFR	UN	1,00000000	R\$ 42,0800	R\$ 42,0800
11074 LAMPA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SENFR	UN	2,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,7800
11075 MÓDULO DE 70 A.	SENFR	UN	1,00000000	R\$ 23,5300	R\$ 23,5300
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO 7 (150x9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, INCL. ARM. P/COB. APROXIMADO 470KG	SENFR	UN	1,00000000	R\$ 475,3400	R\$ 475,3400
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SENFR	UN	1,00000000	R\$ 215,2000	R\$ 215,2000
TOTAL Materiais					R\$ 1.041,9900
VALOR: R\$ 1.124,95					

2.5. C2825 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (M3)					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5942 PA PARA CAPRETEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG - CHP DURINDO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,13940000	R\$ 65,74	R\$ 9,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,1600

2.6. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFR	H	0,13000000	R\$ 24,1800	R\$ 3,1430
12543 SERVENTE	SENFR	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 24,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,1430
VALOR: R\$ 27,14					

2.7. C3046 RETRADA DE GRADE DE FERRO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFR	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8360
12543 SERVENTE	SENFR	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,5280
VALOR: R\$ 8,53					

2.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 ENCANADOR	SENFR	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8360
12391 PEDREIRO	SENFR	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8360
12543 SERVENTE	SENFR	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,7480
VALOR: R\$ 20,75					

2.9. C2833 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (M2)					
Mão de Obra com Equipamento Complementares	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216 AZULEJISTA OU LACRILHISTA COM ENCARREGADOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 24,17	R\$ 5,5600
12543 SERVENTE COM ENCARREGADOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 18,47	R\$ 14,2000
TOTAL Mão de Obra com Encargados Complementares					R\$ 19,7600
VALOR: R\$ 19,76					

2.10. C2110 RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFR	H	0,80000000	R\$ 24,1800	R\$ 19,3440
12543 SERVENTE	SENFR	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,1120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	DATA:	11/07/2024	BOF:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	FONTE:	VERBA	NOVA	MES
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAS - CE	SENFR:	SENFR COM REGISTRAÇÃO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS	SEMP:	SEMP COM REGISTRAÇÃO	83,9%	47,6%
		PROFRA:	PROFRA	1,9%	1,0%
		VALOR: R\$ 16,79			

2.11. C2208 RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFR	H	0,05000000	R\$ 24,1800	R\$ 1,2090
12543 SERVENTE	SENFR	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,4390
VALOR: R\$ 10,44					

3.1. C8702 CARDA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Camião Fôlido	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SENFR	H	0,23891543	R\$ 62,8500	R\$ 15,0797
TOTAL Equipamento Camião Fôlido					R\$ 15,0797

Mão de Obra					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFR	H	0,71974630	R\$ 18,4600	R\$ 13,2865
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,2865
VALOR: R\$ 28,37					

3.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 3 KM (M3)					
Equipamento Camião Fôlido	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SENFR	H	0,18530000	R\$ 198,4300	R\$ 36,7594
TOTAL Equipamento Camião Fôlido					R\$ 36,7594
VALOR: R\$ 28,53					

3.3. C2784 EBCAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROP. ATÉ 1,50m (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFR	H	2,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 51,6880
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,6880
VALOR: R\$ 49,82					

3.4. C2921 REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFR	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,3820
VALOR: R\$ 31,38					

4.1. COMP_NR_02 EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO) (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231 Chapa de alumínio composto (ACM) - E - 3,0 mm	SCRO NOVO	M2	1,10000000	R\$ 134,51	R\$ 147,96
TOTAL					R\$ 147,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	DATA:	11/07/2024	BOF:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	FONTE:	VERBA	NOVA	MES
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAS - CE	SENFR:	SENFR COM REGISTRAÇÃO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS	SEMP:	SEMP COM REGISTRAÇÃO	83,9%	47,6%
		PROFRA:	PROFRA	1,9%	1,0%
		VALOR: R\$ 16,79			

1.096 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLÁSTICA					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1096 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLÁSTICA	SENFR	UN	5,00000000	R\$ 0,71	R\$ 3,5500
10906 PERP. DE ALUMÍNIO 2" (30CM)	SENFR	M	1,72000000	R\$ 24,50	R\$ 42,1400
11783 RESITE DIAM.3MM COMP. 12MM	SENFR	UN	5,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,5500
TOTAL Materiais					R\$ 46,2400

Mão de Obra					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SENFR	H	0,70000000	R\$ 18,10	R\$ 12,6700
11850 SERRALHEIRO	SENFR	H	0,70000000	R\$ 24,18	R\$ 16,9260
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,5960
VALOR: R\$ 227,41					

5.1. C2085 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFR	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,3840
VALOR: R\$ 7,38					

5.3. C2000 PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSAO, 3 DEMAOIS (M2)					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12325 INIBIDOR DE CORROSAO MIGRATORIO MCD020	SENFR	L	0,30000000	R\$ 31,1100	R\$ 9,3330
TOTAL Materiais					R\$ 9,3330

Mão de Obra					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFR	H	0,40000000	R\$ 24,1800	R\$ 9,6720
12543 SERVENTE	SENFR	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,3640
VALOR: R\$ 22,69					

5.3. C4738 RECUPERACAO DE CONCRETO, C/REFORCO E RECONSTITUICAO "GRUNT", ESP-60MM (M2)					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 AÇO CA-38	SENFR	KG	3,60000000	R\$ 6,6100	R\$ 23,8160
10185 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS B/FORM. COMPOSTO POR PONTE DE ARGAMASSA E P/NTURA PROTETORA CONTRA A CORROSAO, 10 REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SENFR	KG	45,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 195,3000
10889 CORTE DE SUPERFÍCIE COSICO DIAMANTADO	SENFR	M2	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SENFR	L	0,40000000	R\$ 15,6300	R\$ 6,2520
TOTAL Materiais					R\$ 201,3480

Mão de Obra					
Materiais	FONTE	UNID.	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SENFR	H	4,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 72,4000
10121 ARMADOR/FERREIRO	SENFR	H	4,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 96,7200
11142 ESTUCADOR	SENFR	H	4,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 96,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCE	DATA:	11/12/2024	BOM:	24,27%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%
LOCAL:	AV. ESPERIDIO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAUCE - CE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAUCE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCE	DATA:	11/12/2024	BOM:	24,27%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%
LOCAL:	AV. ESPERIDIO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAUCE - CE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAUCE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%

8.4. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDARME METÁLICO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17847	ANDARME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3/M3M	1,00000000	R\$ 2,3100
TOTAL Material					R\$ 2,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,1000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,2800
VALOR:					R\$ 7,13

8.1. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIJO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIJO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 383,2000
TOTAL Material					R\$ 383,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra					R\$ 383,20
VALOR:					R\$ 383,20

8.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007268	BUCHA DE NYLON SEM ASA S/6, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM RIBISA BOMBERA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81500000	R\$ 6,73
0003688	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PENTE 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO DE BRILHANTE, PAINEL 5 FACE	SINAPI	M	8,86400000	R\$ 23,63
0004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LAMINADA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 341,04
0000142	RELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	316ML	0,86200000	R\$ 30,53
TOTAL Material					R\$ 326,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39830000	R\$ 24,31
0000000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17780000	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 42,78
VALOR:					R\$ 841,13

8.3. C1428 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01028	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00900000	R\$ 66,0300
02441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,7600
01805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,9600
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,8600
TOTAL Material					R\$ 86,7500

7.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,5600
TOTAL Material					R\$ 8,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1800
12043	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6600
VALOR:					R\$ 88,28

8.1. 87564 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 18MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R\$ 24,31
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14025000	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 42,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87368	ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (M2)	SINAPI	M2	0,01540000	R\$ 983,28
TOTAL Material					R\$ 11,56
VALOR:					R\$ 20,89

8.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÃO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1800
12043	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,5700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01665	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,02250000	R\$ 883,7200
TOTAL Material					R\$ 22,8900
VALOR:					R\$ 47,87

8.3. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA ÍNTERA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCE	DATA:	11/12/2024	BOM:	24,27%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%
LOCAL:	AV. ESPERIDIO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAUCE - CE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAUCE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001181	ARGAMASSA COLANTE A/P/VA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,89000000	R\$ 0,89
0004387	RELANTE CEMENTICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 5,19
0000038	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,07880000	R\$ 23,62
TOTAL Material					R\$ 32,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88396	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08750000	R\$ 24,17
0000000	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31300000	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 42,64
VALOR:					R\$ 89,36

8.1. C2888 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01028	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 94,4700
TOTAL Material					R\$ 108,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,0800
VALOR:					R\$ 132,84

8.2. C8028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CNZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Cade-Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07070000	R\$ 32,3800
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,20410000	R\$ 47,9600
TOTAL Equipamento Cade-Horário					R\$ 2,8400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01028	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,26880000	R\$ 66,0300
02403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00880000	R\$ 60,8000
80513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	31,00000000	R\$ 0,5600
TOTAL Material					R\$ 127,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15880000	R\$ 24,1800
12043	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15880000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,7900
VALOR:					R\$ 42,18

8.3. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 24,31
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 18,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCE	DATA:	11/12/2024	BOM:	24,27%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%
LOCAL:	AV. ESPERIDIO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAUCE - CE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAUCE	UNID:	M2/M3	QUANT:	47,4%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÃO 1:4:8,4:8 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA ORTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 326,35
TOTAL Material					R\$ 23,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,24
VALOR:					R\$ 31,18

8.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCL. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Cade-Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENHADORA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000
TOTAL Equipamento Cade-Horário					R\$ 1,2100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3800
01000	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 94,4700
10608	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 18,8000
02605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,9800
00667	DISCO DE DEBASTE DE P	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,1900
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,19000000	R\$ 39,6400
11102	ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,2800
11310	JUNTA PLÁSTICA 7 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3000
TOTAL Material					R\$ 37,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMONHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1800
12391	PIEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800
12043	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 66,8400
VALOR:					R\$ 126,16

8.5. C8365 BANQUETA/ MISO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02844	FORMA METALICA PISANQUETAS (ALUQUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4700
TOTAL Material					R\$ 3,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1800
12043	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSABE	DATA: 11/12/2024	BR: 24,2%		
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSABE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSABE - CEARA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSABE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C2784	RECAVAÇÃO MANUAL BOLA DE 16 CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SENFRPA	M2	0,21520000	R\$ 46,8200	R\$ 10,07
					TOTAL Serviço	R\$ 10,07
					VALOR	R\$ 26,21

9.8. C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SENFRPA	M3	0,00000000	R\$ 66,0300	R\$ 0,00
10441	CAL HIDRATADA	SENFRPA	KG	0,48000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,3648
10605	CIMENTO PORTLAND	SENFRPA	KG	0,91000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0546
17497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SENFRPA	M	1,00000000	R\$ 36,8600	R\$ 36,8600
					TOTAL Material	R\$ 37,1774

Mão de Obra						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SENFRPA	H	0,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000
12543	SERVENTE	SENFRPA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,7018
					VALOR	R\$ 38,48

10.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000136	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE BACIA VASO SANITÁRIO	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 8,56	R\$ 8,56
0019422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 323,39	R\$ 323,39
0004384	PARAFUSO MQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FICAR PEDA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SENFRPA	UN	2,00000000	R\$ 19,04	R\$ 38,08
0003729	RESILIENTE EPÓXI, QUALQUER COR	SENFRPA	KG	0,08810000	R\$ 109,42	R\$ 9,63
					TOTAL Material	R\$ 379,04

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRPA	H	0,77810000	R\$ 23,69	R\$ 18,45
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRPA	H	0,43840000	R\$ 18,47	R\$ 8,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 26,54
					VALOR	R\$ 498,26

10.2. C4638 BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 7,8900	R\$ 7,8900
10636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 250,8000	R\$ 250,8000
10611	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 554,2000	R\$ 554,2000
11091	ENGATE CROMADO	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 17,8500	R\$ 17,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRPA	M	0,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1400
11282	JÓELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 6,9700	R\$ 6,9700
11316	MASSA PARA VEDAR	SENFRPA	KG	0,10000000	R\$ 8,9900	R\$ 0,8990
					TOTAL Material	R\$ 826,75

Página 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSABE	DATA: 11/12/2024	BR: 24,2%		
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSABE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSABE - CEARA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSABE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

1979	PROTEÇÃO CROMADO PINTURA SANITÁRIOS, INCLUSIVE LAMPADA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRPA	UN	2,00000000	R\$ 7,4300	R\$ 14,8600
					TOTAL Material	R\$ 883,7018

Mão de Obra						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRPA	H	3,00000000	R\$ 18,1500	R\$ 57,3000
10200	ENCANADOR	SENFRPA	H	3,00000000	R\$ 23,4900	R\$ 70,4400
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 127,7400
					VALOR	R\$ 981,44

10.3. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 5,7000	R\$ 5,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENFRPA	M	0,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0900
					TOTAL Material	R\$ 5,7900

Mão de Obra						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12320	ENCANADOR	SENFRPA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,8700
					VALOR	R\$ 11,67

10.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10670	PORTA PAPEL METÁLICO	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 17,5200	R\$ 17,5200
					TOTAL Material	R\$ 17,5200

Mão de Obra						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SENFRPA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,0800
					VALOR	R\$ 29,60

10.5. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10671	SABONETEIRA METÁLICA	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 25,6300	R\$ 25,6300
					TOTAL Material	R\$ 25,6300

Mão de Obra						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SENFRPA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,0800
					VALOR	R\$ 37,71

10.6. 86841 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/8CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
					TOTAL Material	R\$ 9,33

Página 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSABE	DATA: 11/12/2024	BR: 24,2%		
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSABE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSABE - CEARA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSABE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 122,53	R\$ 122,53
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
86900	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 58,37	R\$ 58,37
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SENFRPA	UN	1,00000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
					TOTAL Serviço	R\$ 208,19
					VALOR	R\$ 298,89

11.1. C2722 DEBORTAÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 CUMPREZA DA CAIXA (UN)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12320	ENCANADOR	SENFRPA	H	0,67000000	R\$ 23,4900	R\$ 15,7316
12360	MOTORISTA	SENFRPA	H	0,67000000	R\$ 18,8300	R\$ 12,6161
12543	SERVENTE	SENFRPA	H	0,67000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3682
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 40,7159
					VALOR	R\$ 46,72

11.2. C2934 RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10700	CANALIZADO SAVERIO (CHP)	SENFRPA	H	0,20000000	R\$ 69,0800	R\$ 13,8160
					TOTAL Equipamento Custo Instalado	R\$ 13,8160

Serviço						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP-16	SENFRPA	M2	0,48000000	R\$ 111,3000	R\$ 57,1200
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRACÇO 1:3	SENFRPA	M3	0,27500000	R\$ 537,2000	R\$ 146,2250
C2123	REVEDOR CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENETRADA TRACÇO 1:3 ESP-8 mm INVADEDE	SENFRPA	M2	0,48000000	R\$ 25,4100	R\$ 12,1968
					TOTAL Serviço	R\$ 75,5418
					VALOR	R\$ 93,15

12.1. C2987 RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÃO Ø=85 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRPA	H	0,80000000	R\$ 18,1500	R\$ 14,5200
12320	ENCANADOR	SENFRPA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,1880
					VALOR	R\$ 16,16

12.2. C1643 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SENFRPA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SENFRPA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Serviço	R\$ 62,6280
					VALOR	R\$ 62,63

Página 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSABE	DATA: 11/12/2024	BR: 24,2%		
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSABE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSABE - CEARA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSABE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

					TOTAL Mão de Obra	R\$ 62,6280
					VALOR	R\$ 62,63

12.3. C1428 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SENFRPA	M3	0,00000000	R\$ 66,0300	R\$ 0,0000
10441	CAL HIDRATADA	SENFRPA	KG	0,57000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,4332
10605	CIMENTO PORTLAND	SENFRPA	KG	2,84000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,1704
11222	GRADE DE FERRO	SENFRPA	M2	1,00000000	R\$ 85,8900	R\$ 85,8900
					TOTAL Material	R\$ 86,4116

Mão de Obra						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SENFRPA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SENFRPA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 127,8600
					VALOR	R\$ 216,27

12.4. C4780 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENFRPA	KG	0,00240000	R\$ 50,0000	R\$ 0,1200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENFRPA	L	0,01130000	R\$ 46,2100	R\$ 0,5219
10200	TUBO PVC ESGOTO SERIE R, DE DI 100	SENFRPA	M	1,10000000	R\$ 38,8900	R\$ 42,5790
					TOTAL Material	R\$ 43,2109

Mão de Obra						
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRPA	H	0,60000000	R\$ 18,1500	R\$ 10,8900
12320	ENCANADOR	SENFRPA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,9780
					VALOR	R\$ 68,19

13.1.1. C0560 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	T	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
1042	ARANDELA DE SOBREPORÇÃO DO CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	1	UN	1,00000000	R\$ 29,7400	R\$ 29,7400					
TOTAL Material						R\$ 29,7400					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 29,7400					
VALOR:						R\$ 29,74					

13.1.3. 8138 CAXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0001201	CAXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	1	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89					
TOTAL Material						R\$ 3,89					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 3,89					
VALOR:						R\$ 3,89					

13.1.4. C4762 CAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
1042	CAXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	1	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600					
TOTAL Material						R\$ 1,8600					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 1,8600					
VALOR:						R\$ 1,86					

13.1.5. 022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0001812	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	1	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58					
0001801	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	1	UN	1,00000000	R\$ 6,35	R\$ 6,35					
TOTAL Material						R\$ 11,93					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 11,93					
VALOR:						R\$ 11,93					

13.1.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12312	ELETRICISTA	1	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9550					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 8,9550					
VALOR:						R\$ 8,96					

13.1.11. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0001801	ELETRICISTA	1	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300					
TOTAL Material						R\$ 5,7300					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 5,7300					
VALOR:						R\$ 5,73					

13.1.12. 91858 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (M)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0003804	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	1	M	1,01700000	R\$ 3,07	R\$ 3,12					
TOTAL Material						R\$ 3,12					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 3,12					
VALOR:						R\$ 3,12					

13.1.13. C2088 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 32X32X95mm, C/BARRAMENTO (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,13400000	R\$ 19,80	R\$ 2,65					
000248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,13400000	R\$ 24,82	R\$ 3,29					
TOTAL Material						R\$ 5,94					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 5,94					
VALOR:						R\$ 5,94					

13.1.14. C2087 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300					
000248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450					
TOTAL Material						R\$ 12,9750					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 12,98					
VALOR:						R\$ 12,98					

13.1.15. C1685 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
11382	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADA	1	UN	1,00000000	R\$ 51,1200	R\$ 51,1200					
TOTAL Material						R\$ 51,1200					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 51,1200					
VALOR:						R\$ 51,12					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
13.1.6. C172 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)											
01106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500					
01107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300					
01108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	1	UN	2,00000000	R\$ 4,4200	R\$ 8,8400					
TOTAL Material						R\$ 12,6200					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 12,6200					
VALOR:						R\$ 12,62					

13.1.7. C2493 TOMADA UNIVERSAL 16A 250V (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12119	TOMADA UNIVERSAL 2P000	1	UN	1,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 7,3600					
TOTAL Material						R\$ 7,3600					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 7,3600					
VALOR:						R\$ 7,36					

13.1.8. C1484 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12155	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1	UN	1,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 6,6700					
TOTAL Material						R\$ 6,6700					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 6,6700					
VALOR:						R\$ 6,67					

13.1.9. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12156	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	1	UN	1,00000000	R\$ 11,7700	R\$ 11,7700					
TOTAL Material						R\$ 11,7700					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 11,7700					
VALOR:						R\$ 11,77					

13.1.10. C1478 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12157	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	1	UN	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000					
TOTAL Material						R\$ 19,1000					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 19,1000					
VALOR:						R\$ 19,10					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12312	ELETRICISTA	1	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9550					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 8,9550					
VALOR:						R\$ 8,96					

13.1.11. C2087 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X32X95mm, C/BARRAMENTO (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300					
000248	ELETRICISTA	1	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450					
TOTAL Material						R\$ 12,9750					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 12,98					
VALOR:						R\$ 12,98					

13.1.12. 91858 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (M)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
0003804	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	1	M	1,01700000	R\$ 3,07	R\$ 3,12					
TOTAL Material						R\$ 3,12					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 3,12					
VALOR:						R\$ 3,12					

13.1.13. C2088 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 32X32X95mm, C/BARRAMENTO (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,13400000	R\$ 19,80	R\$ 2,65					
000248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,13400000	R\$ 24,82	R\$ 3,29					
TOTAL Material						R\$ 5,94					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 5,94					
VALOR:						R\$ 5,94					

13.1.15. C1685 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)											
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSA-CE			DATA: 11/12/2024			RUBRICA				
	DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	QUANTIDADE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
11382	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADA	1	UN	1,00000000	R\$ 51,1200	R\$ 51,1200					
TOTAL Material						R\$ 51,1200					
TOTAL Mês de Obra						R\$ 51,1200					
VALOR:						R\$ 51,12					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ.	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSASÓCE	DATA: 11/2024	BSI: 24,25%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSASÓCE	FORTE:	UNID:	QTD:	VAL:
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSASÓCE - CEARA	ORÇEM:	ORÇEM:	ORÇEM:	ORÇEM:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSASÓCE	PROJETO:	PROJETO:	PROJETO:	PROJETO:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ.	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSASÓCE	DATA: 11/2024	BSI: 24,25%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSASÓCE	FORTE:	UNID:	QTD:	VAL:
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSASÓCE - CEARA	ORÇEM:	ORÇEM:	ORÇEM:	ORÇEM:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSASÓCE	PROJETO:	PROJETO:	PROJETO:	PROJETO:

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0386 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,7034
TOTAL Material					R\$ 1,7034

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,1000	R\$ 2,1010
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,9570
VALOR					R\$ 6,66

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MODULO)	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
0003001 TOMADA 2P+1T, 250V (APENAS MODULO)	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,30	R\$ 8,30
TOTAL Material					R\$ 13,88

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,48000000	R\$ 19,80	R\$ 9,62
0056 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,48000000	R\$ 24,60	R\$ 11,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 21,58
VALOR					R\$ 33,81

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 CAIXA DE EMBUTR PVC - 420 RE TANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
TOTAL Material					R\$ 1,8000

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,1000	R\$ 2,8050
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,4275
VALOR					R\$ 8,30

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0183 BARRAMENTO NEUTRO F1 BADA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8400	R\$ 32,8400
0198 BARRAMENTO PRINCIPAL F1 BADA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1100	R\$ 32,1100
0186 BARRAMENTO TERRA F1 BADA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5400	R\$ 26,5400
1174 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X322X396MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,6700	R\$ 88,6700
TOTAL Material					R\$ 179,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ.	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSASÓCE	DATA: 11/2024	BSI: 24,25%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSASÓCE	FORTE:	UNID:	QTD:	VAL:
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSASÓCE - CEARA	ORÇEM:	ORÇEM:	ORÇEM:	ORÇEM:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSASÓCE	PROJETO:	PROJETO:	PROJETO:	PROJETO:

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,8204
TOTAL Material					R\$ 2,8204

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,1000	R\$ 2,2220
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1200
VALOR					R\$ 8,53

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0387 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,3558
TOTAL Material					R\$ 3,3558

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,1000	R\$ 2,4530
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,5925
VALOR					R\$ 8,98

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225 A	SNAPI	UN	1,00000000	R\$ 846,25	R\$ 846,25
TOTAL Material					R\$ 846,25

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,83400000	R\$ 19,80	R\$ 12,95
0056 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,83400000	R\$ 24,60	R\$ 15,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,76

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002066 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVÁ (M)	SNAPI	M	1,00000000	R\$ 26,10	R\$ 26,10
TOTAL Material					R\$ 26,10
VALOR					R\$ 26,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ORÇ.	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSASÓCE	DATA: 11/2024	BSI: 24,25%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSASÓCE	FORTE:	UNID:	QTD:	VAL:
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSASÓCE - CEARA	ORÇEM:	ORÇEM:	ORÇEM:	ORÇEM:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSASÓCE	PROJETO:	PROJETO:	PROJETO:	PROJETO:

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002081 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVÁ (M)	SNAPI	M	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
TOTAL Material					R\$ 14,30
VALOR					R\$ 14,30

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002083 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVÁ (M)	SNAPI	M	1,00000000	R\$ 41,22	R\$ 41,22
TOTAL Material					R\$ 41,22
VALOR					R\$ 41,22

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002085 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVÁ (M)	SNAPI	M	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98
TOTAL Material					R\$ 5,98
VALOR					R\$ 5,98

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1800	R\$ 2,4180
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,4180

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0378 ALVENARIA DE TUBO COMUM GARDAMASSA MISTA DE CAL HORADA 12,8 ESP*10 cm	SEINFRA	M3	0,80000000	R\$ 111,9000	R\$ 89,5200
0379 ARMADURA CABO MÉDIA Ø= 8,1 x 8,9 cm	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 10,6200	R\$ 8,3938
0383 CONCRETO PAVBR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 380,2800	R\$ 17,1122
0385 CONCRETO PAVBR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 418,3400	R\$ 18,8292
C140 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PFUNDAÇÕES UTE, 5 X	SEINFRA	M2	0,18000000	R\$ 73,0700	R\$ 12,7726
C123 REBOCO GARDAMASSA DE CAL HORADA E AREA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=6 mm P/ARDEC	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 25,4100	R\$ 20,3280
TOTAL Material					R\$ 186,3628
VALOR					R\$ 188,11

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0781 GRAMPO DE ATERRAMENTO GPP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7400	R\$ 5,7400
0780 HASTE DE ATERRAMENTO Ø9 x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3000	R\$ 56,3000
TOTAL Material					R\$ 62,0400

Item	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	DATA: 11/12/2004	BOM: 34,32%			
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, SAL. UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAS - CEARA	SNAP	881	COM DESONERACAO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS	SNAP	2848	COM DESONERACAO	80,2%	47,4%
				PROPRIA	0,0%	0,0%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	DATA: 11/12/2004	BOM: 34,32%			
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, SAL. UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAS - CEARA	SNAP	881	COM DESONERACAO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS	SNAP	2848	COM DESONERACAO	80,2%	47,4%
				PROPRIA	0,0%	0,0%

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 24,3600
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,4000000	R\$ 48,3040
TOTAL Mão de Obra					R\$ 72,6640
VALOR:					R\$ 127,25

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003493	CABA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 32,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,33

13.3.10. C0821 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 38,2960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,2756

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8530	PREDEFIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,1384500	R\$ 24,31
8618	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,1088000	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 42,78

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3100000	R\$ 19,1200
1232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3100000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,2700
VALOR:					R\$ 53,48

Serviço

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AP 03/02/03	SEINFRA	M2	0,0141000	R\$ 222,43
TOTAL Serviço					R\$ 3,13
VALOR:					R\$ 46,62

13.3.11. C4288 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0303	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS CÍCLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 135,6400
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,0000000	R\$ 809,9700
C0820	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,0000000	R\$ 37,2100
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PÁRA-RAIO H=3M, D=40 (C/ 3MM)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 796,8000
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 137,8000
C2066	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC PROTECO 100MM (C/ 3,03MM)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 178,8700
TOTAL Serviço					R\$ 2.861,1400
VALOR:					R\$ 2.861,19

13.3.14. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 47,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,5000

13.3.12. C1109 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.LATE 250A (UN)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1.800,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.800,5000

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5900000	R\$ 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2600000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,2500
VALOR:					R\$ 88,43

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,1000
VALOR:					R\$ 1.847,25

13.3.15. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 47,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,5000

13.3.13. 98111 CABA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2022 (UN)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5900000	R\$ 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2600000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,2500
VALOR:					R\$ 88,43

13.3.16. C1082 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12080	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 6,7500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,7500

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3500000	R\$ 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2600000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,2450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	DATA: 11/12/2004	BOM: 34,32%			
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, SAL. UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAS - CEARA	SNAP	881	COM DESONERACAO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS	SNAP	2848	COM DESONERACAO	80,2%	47,4%
				PROPRIA	0,0%	0,0%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	DATA: 11/12/2004	BOM: 34,32%			
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAS-CE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, SAL. UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAS - CEARA	SNAP	881	COM DESONERACAO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS	SNAP	2848	COM DESONERACAO	80,2%	47,4%
				PROPRIA	0,0%	0,0%

13.3.17. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 47,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,5000

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	R\$ 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2100000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,0820
VALOR:					R\$ 37,31

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,2500
VALOR:					R\$ 88,43

14.1. C1465 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO (M2)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,5000000	R\$ 3,8500
10004	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGU ULTRA RAPIDO	SEINFRA	KG	1,6000000	R\$ 16,1600
11489	LÍQUIDO RELADOR IF	SEINFRA	L	0,7000000	R\$ 6,5400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,5500

13.3.18. C2951 PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOCÓCULA (UN)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 25,1800
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 216,7000
10484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV. REGULÁVEL, P/ LÂMPADA DE 100W ATÉ 1300V	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 113,4300
11777	REATOR APF P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 291,4900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 646,8000

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,6600
VALOR:					R\$ 45,25

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 60,3000
VALOR:					R\$ 733,30

14.2. C4072 PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SICA 197, DUAS DEMÃOS (M2)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17557	SICA TOP 107 CX	SEINFRA	KG	2,0000000	R\$ 3,0300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,0600

13.3.19. C0827 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 6,3920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,3920

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,9450
VALOR:					R\$ 12,16

Mão de Obra

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1600000	R\$ 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1600000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,4200
VALOR:					R\$ 16,88

15.1. C0589 CIMAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01490	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,4800000	R\$ 1,1800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,5220

13.3.20. C0829 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,0200000	R\$ 27,5800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,1316

15.2. 88485 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Item	DESCR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 12/L	SEINFRA	UN	0,0920000	R\$ 0,55
0004328	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	SEINFRA	KG	1,3080000	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAÇE	DATA:	11/12/2024	BIN:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAÇE	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAÇE - CEARA	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAÇE	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0189 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,0300	R\$ 4,6345
0188 ARAME RECOZIDO N.18 8x10	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9800	R\$ 0,2796
TOTAL Material					R\$ 4,9141

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
1041 ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,4608
VALOR					R\$ 8,3749

C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS (CJ)					
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 CADA INSCRIÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,0400	R\$ 66,1200
1041 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 6,7200
1134 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 64,7800	R\$ 194,3400
1212 TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 57,2200	R\$ 171,6600
TOTAL Material					R\$ 338,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 156,9750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 281,1250
VALOR					R\$ 619,97

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Equipamento Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Equipamento Complementares					R\$ 6,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,86

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço					R\$ 0,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAÇE	DATA:	11/12/2024	BIN:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAÇE	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAÇE - CEARA	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAÇE	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0189 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,0300	R\$ 4,6345
0188 ARAME RECOZIDO N.18 8x10	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9800	R\$ 0,2796
TOTAL Material					R\$ 4,9141

VALOR R\$ 18,80

88256 AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Equipamento Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
00043484 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Equipamento Complementares					R\$ 6,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004780 AZULEJISTA OU LADRLHISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,81	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,81

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRLHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço					R\$ 0,29

VALOR R\$ 24,17

88258 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CH)					
Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACAO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
88222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço					R\$ 1,14
VALOR					R\$ 1,14

88225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)					
Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACAO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
88222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
88223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Serviço					R\$ 2,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAÇE	DATA:	11/12/2024	BIN:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAÇE	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAÇE - CEARA	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAÇE	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
TOTAL Material					R\$ 1,82
VALOR					R\$ 1,82

88221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACAO, AF_05/2023 (H)					
Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035287 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 15,425,08	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 0,00

88222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS, AF_05/2023 (H)					
Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035287 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 15,425,08	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento					R\$ 0,22
VALOR					R\$ 0,22

88223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 (H)					
Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035287 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 15,425,08	R\$ 1,07
TOTAL Equipamento					R\$ 1,07
VALOR					R\$ 1,07

88224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 (H)					
Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035287 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,73	R\$ 1,82
TOTAL Serviço					R\$ 1,82
VALOR					R\$ 1,82

88256 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,27700000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2770
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Equipamento					R\$ 22,7791

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAÇE	DATA:	11/12/2024	BIN:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAÇE	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAÇE - CEARA	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAÇE	UNID:	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VALOR R\$ 22,81

88256 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,4300
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,27700000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2770
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,97260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9726
TOTAL Equipamento					R\$ 27,9397
VALOR					R\$ 27,91

88221 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,38640000	R\$ 1,0000	R\$ 2,3864
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42820000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4282
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,18230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1823
TOTAL Equipamento					R\$ 25,1969
VALOR					R\$ 25,19

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
Equipamento Equip. Diversos	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CARRREGADORA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
10708 CARRREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02883333	R\$ 212,3600	R\$ 6,1866
10616 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
10722 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6884
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 33,7000	R\$ 13,0530
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 147,8500	R\$ 6,1521
TOTAL Equipamento Equip. Diversos					R\$ 57,8606

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 21.000,00	R\$ 8,4000
TOTAL Material					R\$ 8,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 16,4800	R\$ 3,4450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,4450

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 MOCHA PARA BRITADOM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,0300	R\$ 41,8330
TOTAL Serviço					R\$ 41,8330
VALOR					R\$ 91,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSEAS	DATA: 11/12/2004	BR: 24,07%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSEAS	UNID	QTD
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSEAS - CEARA	BRUNO	BRUNO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS	BRUNO	BRUNO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSEAS	DATA: 11/12/2004	BR: 24,07%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSEAS	UNID	QTD
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSEAS - CEARA	BRUNO	BRUNO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS	BRUNO	BRUNO

00828 CABO COBRE N.º 35MM2 (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
00828	CABO COBRE N.º 35MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 27,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 28,1910
					VALOR	R\$ 28,1910

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0082	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 18,0000	
0212	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 6,9600
					VALOR	R\$ 37,21

0088 CIMAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0488	SUPERCAL	SENFRA	M2	0,30000000	R\$ 1,5000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 0,4500
					VALOR	R\$ 5,16

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0285	PINTOR	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 4,8300
					VALOR	R\$ 5,16

0789 CAMINHONETE SAVERO (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERO	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	
0747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERO	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 36,9600	
0701	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	
0702	JUROS	SENFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	
0703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 63,0900
					VALOR	R\$ 69,08

CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	
0701	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	28,06480000	R\$ 1,0000	
0702	JUROS	SENFRA	H	8,67440000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 62,9400
					VALOR	R\$ 62,98

0089 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP) (H)					
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário

0202	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	
0203	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 33,0000	
0201	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	28,06480000	R\$ 1,0000	
0202	JUROS	SENFRA	H	8,67440000	R\$ 1,0000	
0203	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	42,98710000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 108,4900
					VALOR	R\$ 108,49

08262 CARRETEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0002720	ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,88	
0004343	SPI - FAMÍLIA CARRETEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	
0002732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	
0004348	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARRETEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	
0002733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	
0002721	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 6,36

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
00001213	CARRETEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,81	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 17,81

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0530	CURSO DE CAPACITACÃO PARA CARRETEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	
					TOTAL Serviço	R\$ 0,23
					VALOR	R\$ 24,90

0084 CARREGADERA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (111 HP)	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	
0701	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	41,58800000	R\$ 1,0000	
0702	JUROS	SENFRA	H	14,02820000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 84,41
					VALOR	R\$ 84,41

0788 CARREGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0788	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (111 HP)	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	
0782	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (111 HP)	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 85,6300	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 114,4400
					VALOR	R\$ 114,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSEAS	DATA: 11/12/2004	BR: 24,07%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSEAS	UNID	QTD
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSEAS - CEARA	BRUNO	BRUNO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS	BRUNO	BRUNO

0701	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	41,58800000	R\$ 1,0000	
0702	JUROS	SENFRA	H	14,02820000	R\$ 1,0000	
0703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	62,36200000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 212,0900
					VALOR	R\$ 212,36

CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0788	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (180 HP)	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	
0701	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	57,87140000	R\$ 1,0000	
0702	JUROS	SENFRA	H	19,58540000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 108,3400
					VALOR	R\$ 108,39

0710 CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0788	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (180 HP)	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	
0784	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (180 HP)	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 106,3800	
0701	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	57,87140000	R\$ 1,0000	
0702	JUROS	SENFRA	H	19,58540000	R\$ 1,0000	
0703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	86,98710000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 290,6000
					VALOR	R\$ 299,66

08612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	
0701	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	
0702	JUROS	SENFRA	H	2,03790000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 32,3810
					VALOR	R\$ 32,38

08725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
0772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	
0771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 4,1400	
0701	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	
0702	JUROS	SENFRA	H	2,03790000	R\$ 1,0000	
0703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	11,87560000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 40,3000
					VALOR	R\$ 40,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSEAS	DATA: 11/12/2004	BR: 24,07%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSEAS	UNID	QTD
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSEAS - CEARA	BRUNO	BRUNO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS	BRUNO	BRUNO

0701	DEPRECIACÃO	SENFRA	H	41,58800000	R\$ 1,0000	
0702	JUROS	SENFRA	H	14,02820000	R\$ 1,0000	
0703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	62,36200000	R\$ 1,0000	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 212,0900
					VALOR	R\$ 212,36

9154 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHB DIURNO, AF_08/2015 (CH)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
8629	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,26	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 27,26

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
9158	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	
9150	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	
					TOTAL Serviço	R\$ 0,81
					VALOR	R\$ 28,08

9153 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
8629	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,26	
					TOTAL MÍNIMO	R\$ 27,26

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
9152	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	
9150	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	
9151	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	
9153	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAL NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	
					TOTAL Serviço	R\$ 1,85
					VALOR	R\$ 33,91

9152 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015 (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	
001348	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001530	R\$ 12,208,43	
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,80
					VALOR	R\$ 0,80

9153 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 (H)					
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSELL-CE	DATA:	11/12/2024	ORÇ:	24,27%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSELL-CE	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%
LOCAL:	AV. ESPERITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSELL - CE/084	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSELL	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%

Quantidade	Unidade	Valor	Total
0001348	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	R\$ 12,258,43	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento		R\$ 8,17	
VALOR		R\$ 8,17	

9151 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015 (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
0001348	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	R\$ 12,258,43	R\$ 0,81			
TOTAL Equipamento		R\$ 0,81				
VALOR		R\$ 0,81				

9153 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015 (H)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004222	GASOLINA COMUM	L	1,0000000	R\$ 4,98	R\$ 5,02	
TOTAL Material					R\$ 5,02	
VALOR					R\$ 5,02	

0814 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900			
12701	DEPRECAÇÃO	R\$ 17,8198000	R\$ 17,8198			
12702	JUROS	R\$ 5,9402000	R\$ 5,9402			
TOTAL Geral					R\$ 45,0498	
VALOR					R\$ 45,05	

0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900			
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM		R\$ 55,5500	R\$ 55,5500			
DEPRECAÇÃO		R\$ 17,8198000	R\$ 17,8198			
JUROS		R\$ 5,9402000	R\$ 5,9402			
MANUTENÇÃO		R\$ 18,7998000	R\$ 18,7998			
TOTAL Geral					R\$ 128,468	
VALOR					R\$ 128,48	

9498 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 09/2021 (M3)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
08226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 05/2003	R\$ 0,6420000	R\$ 0,73			
TOTAL					R\$ 0,73	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSELL-CE	DATA:	11/12/2024	ORÇ:	24,27%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSELL-CE	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%
LOCAL:	AV. ESPERITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSELL - CE/084	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSELL	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%

Quantidade	Unidade	Valor	Total
0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO ALZADAFORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 102,70	R\$ 62,49
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 9-32	R\$ 0,59	R\$ 126,93
0000472	PEDRA BRITADA N. 1 (5,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FRETE	R\$ 91,36	R\$ 53,18
TOTAL Material		R\$ 264,60	
TOTAL Equipamento		R\$ 3,49	
VALOR		R\$ 268,09	

Mão de Obra em Engenheiro Complementares						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMANUTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 22,51	R\$ 29,87			
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,47	R\$ 38,89			
TOTAL Mão de Obra em Engenheiro Complementares					R\$ 68,76	
VALOR					R\$ 336,85	

0838 CONCRETO RÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	ÁREA MÉDIA	M3	0,7780000	R\$ 66,0300	R\$ 51,3713	
02280	BRITA	M3	0,9550000	R\$ 78,4000	R\$ 74,8545	
03605	CIMENTO PORTLAND	M3	220,2000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000	
TOTAL Material					R\$ 249,4258	
Mão de Obra					R\$ 184,8000	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 434,2258	
VALOR					R\$ 433,88	

0838 CONCRETO PVBRL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
00882	BETONEIRA ELÉTRICA 500 L (CHP)	R\$ 25,1800	R\$ 17,8795			
TOTAL Equipamento					R\$ 17,8795	
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	ÁREA MÉDIA	M3	0,9127000	R\$ 66,0300	R\$ 60,2728	
03605	CIMENTO PORTLAND	M3	354,0000000	R\$ 0,5600	R\$ 198,2400	
03605	PEDREGULHO	M3	0,0262000	R\$ 79,4000	R\$ 20,8378	
TOTAL Material					R\$ 280,3506	
Mão de Obra					R\$ 110,7600	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 391,1106	
VALOR					R\$ 388,08	

0838 CONCRETO PVBRL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
00882	BETONEIRA ELÉTRICA 500 L (CHP)	R\$ 25,1800	R\$ 17,8795			
TOTAL Equipamento					R\$ 17,8795	
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	ÁREA MÉDIA	M3	0,9127000	R\$ 66,0300	R\$ 60,2728	
03605	CIMENTO PORTLAND	M3	354,0000000	R\$ 0,5600	R\$ 198,2400	
03605	PEDREGULHO	M3	0,0262000	R\$ 79,4000	R\$ 20,8378	
TOTAL Material					R\$ 280,3506	
Mão de Obra					R\$ 110,7600	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 391,1106	
VALOR					R\$ 388,08	

0838 CONCRETO PVBRL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
00882	BETONEIRA ELÉTRICA 500 L (CHP)	R\$ 25,1800	R\$ 17,8795			
TOTAL Equipamento					R\$ 17,8795	
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	ÁREA MÉDIA	M3	0,9127000	R\$ 66,0300	R\$ 60,2728	
03605	CIMENTO PORTLAND	M3	354,0000000	R\$ 0,5600	R\$ 198,2400	
03605	PEDREGULHO	M3	0,0262000	R\$ 79,4000	R\$ 20,8378	
TOTAL Material					R\$ 280,3506	
Mão de Obra					R\$ 110,7600	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 391,1106	
VALOR					R\$ 388,08	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSELL-CE	DATA:	11/12/2024	ORÇ:	24,27%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSELL-CE	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%
LOCAL:	AV. ESPERITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSELL - CE/084	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSELL	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%

0848 CONCRETO PVBRL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
00882	BETONEIRA ELÉTRICA 500 L (CHP)	R\$ 25,1800	R\$ 17,8795			
TOTAL Equipamento					R\$ 17,8795	
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	ÁREA MÉDIA	M3	0,8872000	R\$ 66,0300	R\$ 58,5818	
03605	CIMENTO PORTLAND	M3	284,0000000	R\$ 0,5600	R\$ 158,6400	
03605	PEDREGULHO	M3	0,0360000	R\$ 79,4000	R\$ 28,6848	
TOTAL Material					R\$ 245,9066	
Mão de Obra					R\$ 280,3506	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 526,2572	
VALOR					R\$ 518,34	

0848 CONCRETO PVBRL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
00882	BETONEIRA ELÉTRICA 500 L (CHP)	R\$ 25,1800	R\$ 17,8795			
TOTAL Equipamento					R\$ 17,8795	
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01109	ÁREA MÉDIA	M3	0,8872000	R\$ 66,0300	R\$ 58,5818	
03605	CIMENTO PORTLAND	M3	284,0000000	R\$ 0,5600	R\$ 158,6400	
03605	PEDREGULHO	M3	0,0360000	R\$ 79,4000	R\$ 28,6848	
TOTAL Material					R\$ 245,9066	
Mão de Obra					R\$ 280,3506	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 526,2572	
VALOR					R\$ 518,34	

C328 CONCRETO PVBRL, FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
05886	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000			
06880	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	R\$ 27,9100	R\$ 27,9100			
TOTAL Equipamento					R\$ 27,9100	
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03605	CIMENTO PORTLAND	M3	354,0000000	R\$ 0,5600	R\$ 198,2400	
TOTAL Material					R\$ 198,2400	
Mão de Obra					R\$ 110,7600	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 308,9800	
VALOR					R\$ 308,98	

C3130 ÁREA DE RÃO - EXTRAÇÃO						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
02781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100			
02701	DEPRECAÇÃO	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579			
02702	JUROS	R\$ 1,0000	R\$ 10,4528			
TOTAL Geral					R\$ 240,6207	
VALOR					R\$ 368,64	

0818 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
02781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100			
02701	DEPRECAÇÃO	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579			
02702	JUROS	R\$ 1,0000	R\$ 10,4528			
TOTAL Geral					R\$ 240,6207	
VALOR					R\$ 318,62	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSELL-CE	DATA:	11/12/2024	ORÇ:	24,27%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSELL-CE	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%
LOCAL:	AV. ESPERITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSELL - CE/084	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSELL	UNID:	M²	QUANTIDADE:	64,4%	VALOR:	47,4%

0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP) (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
02781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100			
02701	DEPRECAÇÃO	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579			
02702	JUROS	R\$ 1,0000	R\$ 10,4528			
02703	MANUTENÇÃO	R\$ 1,0000	R\$ 281,8136			
TOTAL Geral					R\$ 532,4343	
VALOR					R\$ 582,43	

9516 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
0000047	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	R\$ 12,99	R\$ 0,55			
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,55	
VALOR					R\$ 0,55	

9534 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
0000479	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	R\$ 17,81	R\$ 0,29			
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,29	
VALOR					R\$ 0,29	

9530 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
0000121	CARPINTIRO DE FÓRMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	R\$ 17,81	R\$ 0,22			
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,22	
VALOR					R\$ 0,22	

9532 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
0000248	ELETRICISTA (HORISTA)	R\$ 17,81	R\$ 0,75			
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,75	
VALOR					R\$ 0,75	

9535 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Quantidade	Unidade	Valor	Total			
0000286	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	R\$ 17,81	R\$ 0,36			
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,36	
VALOR					R\$ 0,36	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ORÇ.	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSAS-CF	DATA: 11/12/2024	BOR:	24,27%	
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSAS-CF	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSAS - CEARA	RECURSO	RECURSO COM DESTINAÇÃO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSAS	PROPOSTA	PROPOSTA	5,9%	3,3%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ORÇ.	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSAS-CF	DATA: 11/12/2024	BOR:	24,27%	
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSAS-CF	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSAS - CEARA	RECURSO	RECURSO COM DESTINAÇÃO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSAS	PROPOSTA	PROPOSTA	5,9%	3,3%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 2,00	RS 2,00
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,98	RS 0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 1,00	RS 1,00
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,65	RS 0,65
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,03	RS 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,87	RS 0,87
TOTAL Encargos Complementares						RS 6,37

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044503	JARINEIRO (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	RS 12,30
TOTAL Mão de Obra					RS 12,30

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
9090	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	RS 0,07
TOTAL Materiais					RS 0,07
VALOR					RS 18,37

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0152829 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSÕES 40 X 30" CM	SNAPI	UN	1,00000000	RS 78,33	RS 78,33
00040381	PARAFUSO HIGIENIZADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEDA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CROA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SNAPI	UN	2,00000000	RS 14,12	RS 28,24
00037329	RELANTE EPOXI, QUALQUER COR	SNAPI	KG	0,03040000	RS 106,42	RS 3,20
TOTAL Material						RS 109,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,38700000	RS 23,89
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,18880000	RS 18,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 42,64
VALOR					RS 152,53

02714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.50ML (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900
TOTAL Mão de Obra					RS 21,2900
VALOR					RS 21,29

02716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900
TOTAL Mão de Obra					RS 21,2900

C1700 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10306	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 44,7000
03041	CABO COBRE Nº 10/240	SEINFRA	M	3,00000000	RS 81,3000
00650	CONJUNTO DE ESTANAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 88,0300
110254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 120,4400
11880	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DECIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 13,8100
TOTAL Materiais					RS 458,8800

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
05042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	RS 18,1500
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra					RS 36,3000
VALOR					RS 796,68

02715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	RS 3,9400
TOTAL Material					RS 4,4325
VALOR					RS 4,43

02747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERIO (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	RS 6,0100
TOTAL Material					RS 38,9772
VALOR					RS 38,98

02752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	RS 3,9400
TOTAL Material					RS 68,8016
VALOR					RS 68,80

02754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	RS 3,9400
TOTAL Material					RS 106,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ORÇ.	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSAS-CF	DATA: 11/12/2024	BOR:	24,27%	
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSAS-CF	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSAS - CEARA	RECURSO	RECURSO COM DESTINAÇÃO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSAS	PROPOSTA	PROPOSTA	5,9%	3,3%

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	RS 53,5840
TOTAL Material					RS 53,5840
VALOR					RS 53,58

02721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	RS 53,5840
TOTAL Material					RS 53,5840
VALOR					RS 53,58

02771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,00000000	RS 3,9400
TOTAL Material					RS 4,1370
VALOR					RS 4,14

02775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	RS 3,9400
TOTAL Material					RS 55,5540
VALOR					RS 55,55

02791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	RS 3,9400
TOTAL Material					RS 106,3800
VALOR					RS 106,38

02841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (153 HP) (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	RS 3,9400
TOTAL Material					RS 91,6000
VALOR					RS 91,61

02748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)					
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78800000	RS 1,0000
02702	JURO	SEINFRA	H	0,19870000	RS 1,0000
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41430000	RS 1,0000
TOTAL Material					RS 3,0000
VALOR					RS 1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ORÇ.	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSAS-CF	DATA: 11/12/2024	BOR:	24,27%	
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSAS-CF	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSAS - CEARA	RECURSO	RECURSO COM DESTINAÇÃO	84,4%	47,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSAS	PROPOSTA	PROPOSTA	5,9%	3,3%

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,8300
TOTAL Mão de Obra					RS 18,8300
VALOR					RS 18,83

02753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02540	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra					RS 28,8100
VALOR					RS 28,81

02755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02540	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra					RS 28,8100
VALOR					RS 28,81

02823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02323	OPERADOR DE PERFURATRIZ / COMPRESSOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900
TOTAL Mão de Obra					RS 21,2900
VALOR					RS 21,29

02722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02540	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,5100
TOTAL Mão de Obra					RS 24,5100
VALOR					RS 24,51

02772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02542	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900
TOTAL Mão de Obra					RS 21,2900
VALOR					RS 21,28

02776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900
TOTAL Mão de Obra					RS 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUIBAS-CI	DATA: 11/10/2024	BSR: 31,67%	UNID	VALOR
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUIBAS-CI	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
LOCAL	AV. ESPRITO SANTO, SN, UNIVERSIDADE - NOVA RUIBAS - CEARA	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUIBAS	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
TOTAL Mão de Obra					RS 28.810
VALOR					RS 28,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUIBAS-CI	DATA: 11/10/2024	BSR: 31,67%	UNID	VALOR
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUIBAS-CI	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
LOCAL	AV. ESPRITO SANTO, SN, UNIVERSIDADE - NOVA RUIBAS - CEARA	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUIBAS	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
TOTAL Mão de Obra					RS 22,51

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 36 M3/H (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1254 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra					RS 28,8100
VALOR					RS 28,81

12782 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
TOTAL Mão de Obra					RS 21,2900
VALOR					RS 21,29

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E SC. (155 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1252 OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra					RS 28,8100
VALOR					RS 28,81

8337 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 2,88	RS 2,88
0004348 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,68	RS 0,68
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,06	RS 1,06
0004348 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,03	RS 0,03
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,87	RS 0,87
TOTAL Encargos Complementares					RS 4,33
Mão de Obra					RS 17,02
0003766 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 17,02	RS 17,02
TOTAL Mão de Obra					RS 17,02
Serviço					RS 6,16
8538 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 6,16	RS 6,16
TOTAL Serviço					RS 6,16

Página 38

8287 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 2,88	RS 2,88
0004348 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,68	RS 0,68
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,06	RS 1,06
0004348 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,03	RS 0,03
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,87	RS 0,87
TOTAL Encargos Complementares					RS 5,53
Mão de Obra					RS 21,85
0000420 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 21,85	RS 21,85
TOTAL Mão de Obra					RS 21,85
Serviço					RS 0,28
8536 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,28	RS 0,28
TOTAL Serviço					RS 0,28
VALOR					RS 22,26

83301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 2,88	RS 2,88
0004348 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,68	RS 0,68
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,06	RS 1,06
0004348 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,03	RS 0,03
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,87	RS 0,87
TOTAL Encargos Complementares					RS 5,53
Mão de Obra					RS 19,58
0000428 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 19,58	RS 19,58
TOTAL Mão de Obra					RS 19,58
Serviço					RS 0,18
8534 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,18	RS 0,18
TOTAL Serviço					RS 0,18

Página 39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUIBAS-CI	DATA: 11/10/2024	BSR: 31,67%	UNID	VALOR
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUIBAS-CI	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
LOCAL	AV. ESPRITO SANTO, SN, UNIVERSIDADE - NOVA RUIBAS - CEARA	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUIBAS	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
TOTAL Mão de Obra					RS 25,38

C2080 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)					
Materiais	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8030 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 73,0200	RS 73,0200
TOTAL Materiais					RS 73,0200
Mão de Obra					RS 127,99
6212 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,1000	RS 19,1000
6212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1500	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra					RS 43,2500
VALOR					RS 127,99

83308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 2,88	RS 2,88
0004348 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,58	RS 0,58
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,06	RS 1,06
0004348 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,05	RS 0,05
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,03	RS 0,03
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,87	RS 0,87
TOTAL Encargos Complementares					RS 5,27
Mão de Obra					RS 17,61
0000470 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 17,61	RS 17,61
TOTAL Mão de Obra					RS 17,61
Serviço					RS 0,43
8537 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,43	RS 0,43
TOTAL Serviço					RS 0,43
VALOR					RS 24,31

10645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1283 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,30990000	RS 1,0000	RS 2,3099
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	RS 1,0000	RS 0,4178
TOTAL Geral					RS 24,2477
VALOR					RS 24,21

10739 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1134 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF. 08/2015	SINAPI	CH	0,66660000	RS 28,06	RS 1,87

Página 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUIBAS-CI	DATA: 11/10/2024	BSR: 31,67%	UNID	VALOR
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUIBAS-CI	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
LOCAL	AV. ESPRITO SANTO, SN, UNIVERSIDADE - NOVA RUIBAS - CEARA	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUIBAS	UNID	BSR 1 COM DEDUÇÃO	34,4%	47,4%
TOTAL Mão de Obra					RS 25,38

8310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1283 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,30990000	RS 1,0000	RS 2,3099
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	RS 1,0000	RS 0,4178
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,38270000	RS 1,0000	RS 1,3827
TOTAL Geral					RS 25,8074
VALOR					RS 25,81

8310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 2,88	RS 2,88
0004348 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,37	RS 1,37
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,06	RS 1,06
0004348 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,56	RS 1,56
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,03	RS 0,03
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,87	RS 0,87
TOTAL Encargos Complementares					RS 7,87
Mão de Obra					RS 17,81
0000478 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 17,81	RS 17,81
TOTAL Mão de Obra					RS 17,81
Serviço					RS 0,29
8572 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,29	RS 0,29
TOTAL Serviço					RS 0,29
VALOR					RS 24,47

162234 PINTURA BRUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 3/1/2021 (M2)					
Materiais	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000740 BRUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32870000	RS 24,46	RS 7,96
TOTAL Materiais					RS 7,96

Mão de Obra para Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	RS 25,47	RS 11,53
TOTAL Mão de Obra para Encargos Complementares					RS 11,53
VALOR					RS 18,49

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 04/2020 (M3)					
Equipamento Caseiro	FONTE	UNID	CORPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9134 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF. 08/2015	SINAPI	CH	0,66660000	RS 28,06	RS 1,87

Página 41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ORÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCÉ	DATA: 11/11/2014	BSR: 34,07%	ORÇÃO	BSR: 34,07%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCÉ	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAUCÉ - CEARÁ	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0%	47,4%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAUCÉ	PROFMA	3,0%	1,6%	0,8%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOLQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	1	CHP	0,07180000	R\$ 33,91	R\$ 24,14
TOTAL Equipamento Cuidado					R\$ 24,14

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1	M3	1,00000000	R\$ 112,70	R\$ 112,70
TOTAL Material					R\$ 112,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	2,02190000	R\$ 24,31	R\$ 49,15
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	3,03220000	R\$ 16,47	R\$ 50,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 99,16
VALOR					R\$ 232,43

C2586 PROTEÇÃO DO CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2" X3.65M (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11954 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLCHA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	1	UN	2,00000000	R\$ 6,5930	R\$ 13,1900
12215 TUBO PVC RIGIDO PROTEÇÃO CORDOALHA 2X3M	1	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
TOTAL Material					R\$ 113,9800

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
13312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,9200
VALOR					R\$ 178,87

8942 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CH)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86301 OPERADOR DE PÁ CARREGADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 25,50

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	1	H	1,00000000	R\$ 32,82	R\$ 32,82
89129 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	1	H	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
TOTAL Serviço					R\$ 41,44
VALOR					R\$ 66,74

8948 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86301 OPERADOR DE PÁ CARREGADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
TOTAL					R\$ 25,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ORÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCÉ	DATA: 11/11/2014	BSR: 34,07%	ORÇÃO	BSR: 34,07%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCÉ	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAUCÉ - CEARÁ	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0%	47,4%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAUCÉ	PROFMA	3,0%	1,6%	0,8%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 25,50
---	--	--	--	--	-----------

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	1	H	1,00000000	R\$ 32,82	R\$ 32,82
89128 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	1	H	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
53887 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	1	H	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
53908 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	1	H	1,00000000	R\$ 37,43	R\$ 37,43
TOTAL Serviço					R\$ 106,93
VALOR					R\$ 162,43

89128 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 (H)					
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SNAP	UN	0,00000000	R\$ 582,6250	R\$ 32,82
TOTAL Equipamento					R\$ 32,82
VALOR					R\$ 32,82

89129 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014 (H)					
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SNAP	UN	0,00001448	R\$ 582,6250	R\$ 8,62
TOTAL Equipamento					R\$ 8,62
VALOR					R\$ 8,62

83827 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)					
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SNAP	UN	0,00010000	R\$ 582,6250	R\$ 58,28
TOTAL Equipamento					R\$ 58,28
VALOR					R\$ 58,28

53858 PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 CILINDRO COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 6-10 OU 5-60	1	UN	7,54000000	R\$ 4,80	R\$ 37,43
TOTAL Material					R\$ 37,43
VALOR					R\$ 37,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ORÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCÉ	DATA: 11/11/2014	BSR: 34,07%	ORÇÃO	BSR: 34,07%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCÉ	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAUCÉ - CEARÁ	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0%	47,4%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAUCÉ	PROFMA	3,0%	1,6%	0,8%

C2123 REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81059 AREIA MÉDIA	1	M3	0,30610000	R\$ 95,2300	R\$ 29,4500
10461 CAL HIDRATADA	1	KG	1,22030000	R\$ 6,7900	R\$ 8,3272
TOTAL Material					R\$ 37,7700

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000043 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1900	R\$ 12,0950
0000043 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 18,4000	R\$ 16,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,2550
VALOR					R\$ 25,41

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
Equipamento Cuidado	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
60728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,06882360	R\$ 120,4000	R\$ 7,0824
10645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
60788 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,8100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Cuidado					R\$ 11,6018

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 CORDEI DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,7500	R\$ 5,8900
10807 DINAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 14,7500	R\$ 5,1625
10808 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,6000	R\$ 6,8040
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,09000000	R\$ 8,8000	R\$ 0,7920
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 5,7200	R\$ 1,6016
12330 SÉRIE DE BROCA 5,12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00000000	R\$ 575,0700	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 14,1491

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,26881363	R\$ 23,0200	R\$ 6,1879
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28803029	R\$ 18,4000	R\$ 5,2888
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,4767
VALOR					R\$ 38,83

85318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
00043497 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL					R\$ 5,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ORÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCÉ	DATA: 11/11/2014	BSR: 34,07%	ORÇÃO	BSR: 34,07%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUISSAUCÉ	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUISSAUCÉ - CEARÁ	SNAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,0%	47,4%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAUCÉ	PROFMA	3,0%	1,6%	0,8%

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 0,81

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SNAP	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,01

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço					R\$ 0,29
VALOR					R\$ 18,47

8685 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003446 FITA VEDA ROÇA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M S, X C	1	UN	0,03200000	R\$ 3,04	R\$ 0,10
0004648 SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVO/SIFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	1	UN	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TOTAL Material					R\$ 8,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,39450000	R\$ 23,80	R\$ 9,40
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,22600000	R\$ 18,47	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,56
VALOR					R\$ 10,49

86608 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003446 FITA VEDA ROÇA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M S, X C	1	UN	0,03200000	R\$ 3,04	R\$ 0,09
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANDEADA, PARA LAVATÓRIO, FIBRA METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	1	UN	1,00000000	R\$ 56,09	R\$ 56,09
TOTAL Material					R\$ 56,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,39600000	R\$ 23,80	R\$ 9,41
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,22600000	R\$ 18,47	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,57
VALOR					R\$ 88,87

10668 TRATOR DE ESTERNA CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH) (H)					
---	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/15/2014	BR:	24,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS-CE	UNID:	UNID	QUANT:	VALOR
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE/SSA	REQUISI:	004 COM DESEMBOLSAÇÃO	VALOR:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	UNID:	UNID	QUANT:	47,27%
		UNID:	UNID	QUANT:	0,00%
		UNID:	UNID	QUANT:	0,00%
TOTAL OBRAS					R\$ 91.163,00
VALOR					R\$ 83,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/15/2014	BR:	24,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS-CE	UNID:	UNID	QUANT:	VALOR
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE/SSA	REQUISI:	004 COM DESEMBOLSAÇÃO	VALOR:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	UNID:	UNID	QUANT:	47,27%
		UNID:	UNID	QUANT:	0,00%
		UNID:	UNID	QUANT:	0,00%
TOTAL OBRAS					R\$ 91.163,00
VALOR					R\$ 83,18

0779 TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. (150 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6100	R\$ 28,6100
0841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,6100	R\$ 91,6100
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	46,58000000	R\$ 1,0000	R\$ 46,5800
0702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37400000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3740
TOTAL OBRAS					R\$ 233,1741	
VALOR					R\$ 233,17	

09029 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00033110	R\$ 795,290,81	R\$ 24,82
TOTAL Equipamento					R\$ 24,82	
VALOR					R\$ 24,82	

09031 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DURINO, AF_06/2014 (CH)						
Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,28	R\$ 27,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 27,28	
VALOR					R\$ 27,28	

09030 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00031170	R\$ 795,290,81	R\$ 10,93
TOTAL Equipamento					R\$ 10,93	
VALOR					R\$ 10,93	

09029 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 (H)						
Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86029	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,82	R\$ 24,82
86030	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL OBRAS					R\$ 35,75	
VALOR					R\$ 83,81	

09032 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005060	R\$ 795,290,81	R\$ 44,38
TOTAL Equipamento					R\$ 44,38	
VALOR					R\$ 44,38	

09032 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DURINO, AF_06/2014 (CHP)						
Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,28	R\$ 27,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 27,28	
VALOR					R\$ 27,28	

53817 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-600	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 4,90	R\$ 51,19
TOTAL Material					R\$ 51,19	
VALOR					R\$ 51,19	

09032 TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DURINO, AF_06/2014 (CHP)						
Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86029	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,82	R\$ 24,82
86030	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
5724	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,38	R\$ 44,38
53817	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,19	R\$ 51,19
TOTAL OBRAS					R\$ 131,32	
VALOR					R\$ 158,54	

86324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 5,31	
VALOR					R\$ 158,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/15/2014	BR:	24,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS-CE	UNID:	UNID	QUANT:	VALOR
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE/SSA	REQUISI:	004 COM DESEMBOLSAÇÃO	VALOR:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	UNID:	UNID	QUANT:	47,27%
		UNID:	UNID	QUANT:	0,00%
		UNID:	UNID	QUANT:	0,00%
TOTAL OBRAS					R\$ 21,65
VALOR					R\$ 21,65

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/15/2014	BR:	24,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS-CE	UNID:	UNID	QUANT:	VALOR
LOCAL:	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE/SSA	REQUISI:	004 COM DESEMBOLSAÇÃO	VALOR:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	UNID:	UNID	QUANT:	47,27%
		UNID:	UNID	QUANT:	0,00%
		UNID:	UNID	QUANT:	0,00%

93386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL OBRAS					R\$ 0,28	
VALOR					R\$ 27,28	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PREV. 10/15	PREV. 11/15	PREV. 12/15	PREV. 01/16	PREV. 02/16	PREV. 03/16	PREV. 04/16	PREV. 05/16	PREV. 06/16	PREV. 07/16	PREV. 08/16	PREV. 09/16	PREV. 10/16	PREV. 11/16	PREV. 12/16	PREV. 01/17	PREV. 02/17	PREV. 03/17	PREV. 04/17	PREV. 05/17	PREV. 06/17	PREV. 07/17	PREV. 08/17	PREV. 09/17	PREV. 10/17	PREV. 11/17	PREV. 12/17	PREV. 01/18	PREV. 02/18	PREV. 03/18	PREV. 04/18	PREV. 05/18	PREV. 06/18	PREV. 07/18	PREV. 08/18	PREV. 09/18	PREV. 10/18	PREV. 11/18	PREV. 12/18	PREV. 01/19	PREV. 02/19	PREV. 03/19	PREV. 04/19	PREV. 05/19	PREV. 06/19	PREV. 07/19	PREV. 08/19	PREV. 09/19	PREV. 10/19	PREV. 11/19	PREV. 12/19	PREV. 01/20	PREV. 02/20	PREV. 03/20	PREV. 04/20	PREV. 05/20	PREV. 06/20	PREV. 07/20	PREV. 08/20	PREV. 09/20	PREV. 10/20	PREV. 11/20	PREV. 12/20	PREV. 01/21	PREV. 02/21	PREV. 03/21	PREV. 04/21	PREV. 05/21	PREV. 06/21	PREV. 07/21	PREV. 08/21	PREV. 09/21	PREV. 10/21	PREV. 11/21	PREV. 12/21	PREV. 01/22	PREV. 02/22	PREV. 03/22	PREV. 04/22	PREV. 05/22	PREV. 06/22	PREV. 07/22	PREV. 08/22	PREV. 09/22	PREV. 10/22	PREV. 11/22	PREV. 12/22	PREV. 01/23	PREV. 02/23	PREV. 03/23	PREV. 04/23	PREV. 05/23	PREV. 06/23	PREV. 07/23	PREV. 08/23	PREV. 09/23	PREV. 10/23	PREV. 11/23	PREV. 12/23	PREV. 01/24	PREV. 02/24	PREV. 03/24	PREV. 04/24	PREV. 05/24	PREV. 06/24	PREV. 07/24	PREV. 08/24	PREV. 09/24	PREV. 10/24	PREV. 11/24	PREV. 12/24	PREV. 01/25	PREV. 02/25	PREV. 03/25	PREV. 04/25	PREV. 05/25	PREV. 06/25	PREV. 07/25	PREV. 08/25	PREV. 09/25	PREV. 10/25	PREV. 11/25	PREV. 12/25	PREV. 01/26	PREV. 02/26	PREV. 03/26	PREV. 04/26	PREV. 05/26	PREV. 06/26	PREV. 07/26	PREV. 08/26	PREV. 09/26	PREV. 10/26	PREV. 11/26	PREV. 12/26	PREV. 01/27	PREV. 02/27	PREV. 03/27	PREV. 04/27	PREV. 05/27	PREV. 06/27	PREV. 07/27	PREV. 08/27	PREV. 09/27	PREV. 10/27	PREV. 11/27	PREV. 12/27	PREV. 01/28	PREV. 02/28	PREV. 03/28	PREV. 04/28	PREV. 05/28	PREV. 06/28	PREV. 07/28	PREV. 08/28	PREV. 09/28	PREV. 10/28	PREV. 11/28	PREV. 12/28	PREV. 01/29	PREV. 02/29	PREV. 03/29	PREV. 04/29	PREV. 05/29	PREV. 06/29	PREV. 07/29	PREV. 08/29	PREV. 09/29	PREV. 10/29	PREV. 11/29	PREV. 12/29	PREV. 01/30	PREV. 02/30	PREV. 03/30	PREV. 04/30	PREV. 05/30	PREV. 06/30	PREV. 07/30	PREV. 08/30	PREV. 09/30	PREV. 10/30	PREV. 11/30	PREV. 12/30	PREV. 01/31	PREV. 02/31	PREV. 03/31	PREV. 04/31	PREV. 05/31	PREV. 06/31	PREV. 07/31	PREV. 08/31	PREV. 09/31	PREV. 10/31	PREV. 11/31	PREV. 12/31	PREV. 01/32	PREV. 02/32	PREV. 03/32	PREV. 04/32	PREV. 05/32	PREV. 06/32	PREV. 07/32	PREV. 08/32	PREV. 09/32	PREV. 10/32	PREV. 11/32	PREV. 12/32	PREV. 01/33	PREV. 02/33	PREV. 03/33	PREV. 04/33	PREV. 05/33	PREV. 06/33	PREV. 07/33	PREV. 08/33	PREV. 09/33	PREV. 10/33	PREV. 11/33	PREV. 12/33	PREV. 01/34	PREV. 02/34	PREV. 03/34	PREV. 04/34	PREV. 05/34	PREV. 06/34	PREV. 07/34	PREV. 08/34	PREV. 09/34	PREV. 10/34	PREV. 11/34	PREV. 12/34	PREV. 01/35	PREV. 02/35	PREV. 03/35	PREV. 04/35	PREV. 05/35	PREV. 06/35	PREV. 07/35	PREV. 08/35	PREV. 09/35	PREV. 10/35	PREV. 11/35	PREV. 12/35	PREV. 01/36	PREV. 02/36	PREV. 03/36	PREV. 04/36	PREV. 05/36	PREV. 06/36	PREV. 07/36	PREV. 08/36	PREV. 09/36	PREV. 10/36	PREV. 11/36	PREV. 12/36	PREV. 01/37	PREV. 02/37	PREV. 03/37	PREV. 04/37	PREV. 05/37	PREV. 06/37	PREV. 07/37	PREV. 08/37	PREV. 09/37	PREV. 10/37	PREV. 11/37	PREV. 12/37	PREV. 01/38	PREV. 02/38	PREV. 03/38	PREV. 04/38	PREV. 05/38	PREV. 06/38	PREV. 07/38	PREV. 08/38	PREV. 09/38	PREV. 10/38	PREV. 11/38	PREV. 12/38	PREV. 01/39	PREV. 02/39	PREV. 03/39	PREV. 04/39	PREV. 05/39	PREV. 06/39	PREV. 07/39	PREV. 08/39	PREV. 09/39	PREV. 10/39	PREV. 11/39	PREV. 12/39	PREV. 01/40	PREV. 02/40	PREV. 03/40	PREV. 04/40	PREV. 05/40	PREV. 06/40	PREV. 07/40	PREV. 08/40	PREV. 09/40	PREV. 10/40	PREV. 11/40	PREV. 12/40
------	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



COMPOSIÇÃO DO BDI			
ZERA	REFORMA DO ESTADO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/02/2016	
		BDI	24,52%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTADO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CEARA	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ZERA	REFORMA DO ESTADO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/02/2016									
		BDI	24,52%								
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTADO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO	BDI	24,52%						
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CEARA	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO	BDI	24,52%						
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO	BDI	24,52%						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,50%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,47%

Benefícios		
S + G	Garantia/Pagamentos	0,80%
L	Lucro	5,16%
	TOTAL	5,96%

Impostos		
I	Impostos	
II	PIF	0,65%
Q	COFINS	3,00%
U	ISS	2,00%
W	CPFB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) \div (1 - I)$$

GEORGE DANTAS DA Assinado de forma digital
 COSTA:13949985468 por GEORGE DANTAS DA
 COSTA:13949985468

GEORGE DANTAS DA Assinado de forma digital
 por GEORGE DANTAS DA
 COSTA:13949985468

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ZERA	REFORMA DO ESTADO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/02/2016	
		BDI	24,52%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTADO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CEARA	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ZERA	REFORMA DO ESTADO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS	DATA: 11/02/2016	
		BDI	24,52%
DESCRIÇÃO	REFORMA DO ESTADO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO
LOCAL	AV. EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CEARA	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	DESCRIÇÃO	BDI COM DESEMBOLSO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,80%	0,80%
A2	SELI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRIA	0,20%	0,20%
A5	SEFINAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	19,60%	19,60%
B GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriativos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,86%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,96%
B7	Dias de Chuvas	1,86%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Férias Gozadas	13,56%	6,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,00%
	TOTAL	48,98%	19,98%
C GRUPO C			
C1	Auxílio Prêvio Indenizado	5,62%	4,17%
C2	Auxílio Prêvio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,79%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Auxílio Prêvio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Auxílio Prêvio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	6,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,80%	0,80%
A2	SELI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRIA	0,20%	0,20%
A5	SEFINAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	19,60%	19,60%
B GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriativos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,86%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,96%
B7	Dias de Chuvas	1,86%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Férias Gozadas	13,56%	6,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,00%
	TOTAL	48,98%	19,98%
C GRUPO C			
C1	Auxílio Prêvio Indenizado	5,62%	4,17%
C2	Auxílio Prêvio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,79%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Auxílio Prêvio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Auxílio Prêvio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	6,58%	3,55%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

GEORGE DANTAS DA Assinado de forma digital
 COSTA:13949985468 por GEORGE DANTAS DA
 COSTA:13949985468

GEORGE DANTAS DA Assinado de forma digital
 por GEORGE DANTAS DA
 COSTA:13949985468



RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.



PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

A KTech garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original através de seu smartphone:



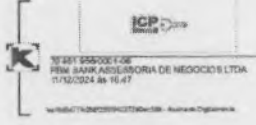
Confira através da internet:

Passo 1 - Acesse o site:

<https://assinador.kryptontech.com.br/kttech/verificar>

Passo 2 - Digite o login: 0379811

Passo 3 - Digite a senha: D1C1Y3Ge



15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGP/M/PCV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação percentual mensal entre o último índice publicado antes da data de contratação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua respectiva liquidação.

15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia contíguo ao término do prazo estabelecido para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer intimação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

16. SUB - ROSSAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiliado, ao Fornecedor sub-rogar-se à nos direitos do Beneficiário contra o Afiliado, ou contra terceiros cuja atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

17. EXTENSÃO DA GARANTIA

17.1. A garantia dada por esta Carta Finança estingui-se à, além das hipóteses previstas na cláusula 8, inclusive e subitem:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Finança for definitivamente realizado mediante termo de declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Finança;

II. Quando Beneficiário e o Fornecedor assinarem;

III. Com o pagamento da indenização;

IV. Quando do término da vigência prevista na Carta Finança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especiais ou quando prorrogado por meio de acordos, em caso de alteração do prazo do contrato principal;

V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Finança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiliado, sem prévia anulação do Fornecedor;

VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Finança apresentada pelo Afiliado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fornecedor ou pelo Beneficiário, mediante a anulação prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fornecedor, conforme o caso). A nenhuma facilidade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiliado, sem a prévia, expressa e escrita anulação conjunta do Beneficiário e do Fornecedor.

18.2. No caso de rescisão a pedido do Fornecedor, este retará a comissão de Carta Finança recebida, proporcionalmente ao prazo da vigência da cobertura, além das emendas.

18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiliado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anulação do Beneficiário e do Fornecedor, o Fornecedor, no máximo, além dos juros moratórios, e comissão da Carta Finança rescindida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se deixar incustodiado o relicto.

19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiliada.

19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicado se, após seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstâncias que possam influir na avaliação da proposta ou no valor da comissão da Carta Finança, além de não efetuar o pagamento da comissão da Carta Finança vencida.

19.3.1. Se a indenização ou o comissão nas declarações e que se refere à cláusula 19.2, acima, não resultar de até 45 (quarenta e cinco) dias úteis após a emissão, o Fornecedor poderá:

I - Na hipótese de não ocorrência de inadimplemento;

a) Cancelar a Carta Finança, restituindo ao comissão da Carta Finança originalmente pactuada, a percentagem integral do valor decorrente;

b) Remeter a comissão da Carta Finança, observando a diferença da comissão da Carta Finança cobrada;

II - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral;

a) Cancelar a Carta Finança, sendo o pagamento de indenização, respectiva, da comissão da Carta Finança originalmente pactuada, acrescida da diferença contratada, e percento calculado proporcionalmente ao tempo decorrido;

b) Remeter a comissão da Carta Finança, cobrando a diferença de comissão de Carta Finança cobrada ou deduzido-a se for por interesse.

19.4. Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Finança, após o pagamento de indenização, dotativa, de valor e ser indenizado, a diferença da comissão da Carta Finança cobrada.

19.4. O Beneficiário será obrigado a comunicar ao Fornecedor, logo que souber, qualquer fato suscetível de gerar o risco, sob pena de perda do direito à indenização, se não ocorrer dentro do prazo de 30 (trinta) dias.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de aprovação do relicto, o Fornecedor (cancelar o contrato), mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, rescindir e cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade de contrato, com o risco aprovado, cobrar a diferença da comissão da Carta Finança cobrada.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4, acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença de comissão da Carta Finança calculada proporcionalmente ao prazo de duração.

19.7. Sob pena de perder o direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fornecedor, tão logo tome conhecimento do fato, e adotar medidas preventivas para mitigar seus danos.

19.8. Nos estabelecidos que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Finança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos ou fatos que violem normas de conduta, previstas pelo Afiliado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais adstranhas ao objeto da presente Carta Finança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A crédito exclusivo do Fornecedor, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração ocorrerá imediatamente ao pagamento da comissão da Carta Finança adicional informado pelo Fornecedor ao Beneficiário, calculado a partir da data de ocorrência do inadimplemento até o término de vigência do contrato.

21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fornecedor e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio desta.



PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº JUV-CP003/2024, cujo objeto compreende a REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 959149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1093610-22.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susograftado, a saber: STAFF CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.788.024/0001-45.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas nas cláusulas 4 e 7 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou todas as peças orçamentárias exigidas e demais documentos que deveriam acompanhá-la. Portanto, recomendamos a sua classificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 11 de março de 2025.



Documento assinado digitalmente

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Data: 11/03/2025 16:47:25-0300

Verifique em <https://validar.id.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

