



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	12/12/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	ALTERAR COMPOSIÇÃO 02 DO ORÇAMENTO	FOONTE	YCCSAD	MOCA	MOS
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme contrato de repasse n° 959149/2024/mesp/oaixa e plano de trabalho n° 1053610-22.	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Consequencia Presta	0,00%	0,00%	0,00%



ADM_NR_01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,01000000	R\$ 17.721,87	R\$ 17.899,09
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.672,24	R\$ 5.672,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23.571,33

VALOR:	R\$ 235,71
VALOR COM BDI:	R\$ 293,51
VALOR TOTAL:	R\$ 23.571,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.780,00

COMP_NR_02 EXECUÇÃO DE FACHADA EM ACM (MATERIAL COMPOSTO POR ALUMÍNIO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,10000000	R\$ 170,39	R\$ 187,43
I1568	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	5,09000000	R\$ 0,90	R\$ 4,58
I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	1,72000000	R\$ 31,13	R\$ 53,54
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	5,09000000	R\$ 0,14	R\$ 0,71
TOTAL Material:						R\$ 246,26

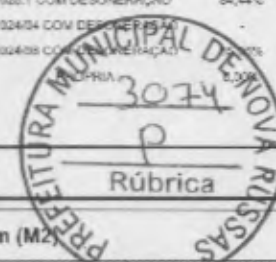
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 19,10	R\$ 14,52
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,16	R\$ 18,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,88

VALOR:	R\$ 279,14
VALOR COM BDI:	R\$ 347,59
VALOR TOTAL:	R\$ 8.781,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.153,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1003610-22.	SEINFRA	926,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1003610-22	SICRO NOVO	202404 COM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	1,00%	17,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	CONEXÃO PONTA:	3074	P	0,00%



C0076 ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 80,6100	R\$ 2,4505
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9300	R\$ 4,2315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,0940
12082	TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 37,8000

TOTAL Material: R\$ 47,5760

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510

TOTAL Mão de Obra: R\$ 72,8070

VALOR: R\$ 120,38

VALOR COM BDI: R\$ 149,90

VALOR TOTAL: R\$ 1.733,47

VALOR BDI TOTAL: R\$ 425,09

C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,8200	R\$ 83,8200
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800

TOTAL Material: R\$ 86,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250

TOTAL Mão de Obra: R\$ 64,8750

VALOR: R\$ 151,28

VALOR COM BDI: R\$ 188,37

VALOR TOTAL: R\$ 605,12

VALOR BDI TOTAL: R\$ 148,36

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	R\$ 323,1700	R\$ 4,4885
10668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 273,3900	R\$ 3,6072

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 8,1604

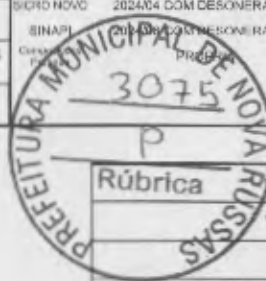
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,5128



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	Fonte	VERSÃO	%ORA	%DI
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,10%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SICRO NOVO	202404 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO	SINAPI	201.01 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
		CEARÁ	PROF	0,00%	0,00%



Rúbrica	VALOR:	R\$ 8,67
	VALOR COM BDI:	R\$ 10,90
	VALOR TOTAL:	R\$ 50,20
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,33

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,6100	R\$ 98,0218
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 248,2000
TOTAL Material:					R\$ 346,2218

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

	VALOR:	R\$ 945,25
	VALOR COM BDI:	R\$ 1.177,03
	VALOR TOTAL:	R\$ 2.845,20
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 697,66

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,6100	R\$ 98,0218
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 330,4800
TOTAL Material:					R\$ 428,5018

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

	VALOR:	R\$ 613,10
	VALOR COM BDI:	R\$ 763,43
	VALOR TOTAL:	R\$ 153,28
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 37,58

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 125,39	R\$ 145,45
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,12	R\$ 130,36
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,72	R\$ 188,56
TOTAL Material:					R\$ 464,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 20,11	R\$ 225,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 225,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP00372024	DATA:	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	000.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,40%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	202404 COM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	000.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,09%



VALOR:	R\$ 690,20
VALOR COM BDI:	R\$ 859,44
VALOR TOTAL:	R\$ 13,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,39

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 125,39	R\$ 142,94
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,12	R\$ 191,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,72	R\$ 138,61
TOTAL Material:					R\$ 473,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 20,11	R\$ 223,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 223,22	

VALOR:	R\$ 696,43
VALOR COM BDI:	R\$ 867,19
VALOR TOTAL:	R\$ 4,700,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.152,63

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3200	R\$ 8,4180
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9400	R\$ 0,3188
TOTAL Material:					R\$ 8,7368	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	

VALOR:	R\$ 12,20
VALOR COM BDI:	R\$ 15,19
VALOR TOTAL:	R\$ 114,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 27,99

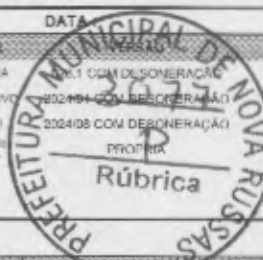
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 63,5300	R\$ 190,5000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 8,1900
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 79,0900	R\$ 237,2700
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 69,8600	R\$ 209,5800
TOTAL Material:					R\$ 645,6300	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	84,44% 47,46%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SICRO NOVO	2024MS COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	2024MS COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO	PROFITA	0,00% 0,00%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
12312 ELETRICISTA	H	6,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 156,9750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 281,1250

VALOR:	R\$ 926,76
VALOR COM BDI:	R\$ 1.154,00
VALOR TOTAL:	R\$ 3.707,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 906,96

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,92

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,99

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:				R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 21,46
VALOR COM BDI:	R\$ 26,72
VALOR TOTAL:	R\$ 1.732,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 424,69

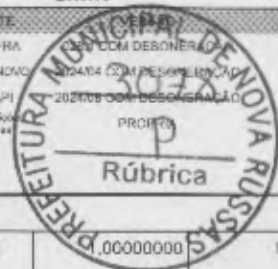
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FORTE:	FORA	MEB
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SINAPI	54,48%	47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARA.	SINAPI	55,06%	47,67%
CLIFTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	0,00%	0,00%



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29	

VALOR:	R\$ 25,83
VALOR COM BDI:	R\$ 32,16
VALOR TOTAL:	R\$ 6.862,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.681,76

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 1,45	

VALOR:	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 1,81
VALOR TOTAL:	R\$ 29,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,21

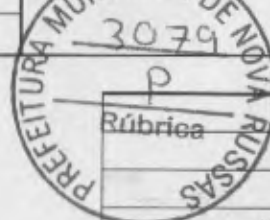
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Serviço:					R\$ 5,13	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22	FORTE	VERBOD	HORA	MEB
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SENFRA	325,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SICRO NOVO	202404 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	598,68 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,67%
		CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 6,39
VALOR TOTAL:	R\$ 108,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26,75

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,46
VALOR TOTAL:	R\$ 48,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,96

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
VALOR TOTAL:	R\$ 11,55
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,88

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,36

VALOR:	R\$ 1,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,69
VALOR TOTAL:	R\$ 28,87
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,01

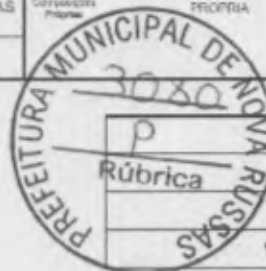
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,93	R\$ 2,32
TOTAL Especiais:					R\$ 2,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1083610-22	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	2024/04 COM DESONERAÇÃO - -
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, SN. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	TRICOPISA 9,00% 0,87%



VALOR:	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 2,89
VALOR TOTAL:	R\$ 49,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,10

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:					R\$ 22,8100

VALOR:	R\$ 22,81
VALOR COM BDI:	R\$ 28,40
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,4100
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:					R\$ 28,8926

VALOR:	R\$ 28,89
VALOR COM BDI:	R\$ 35,97
VALOR TOTAL:	R\$ 181,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44,53

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Item	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 26,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR COM BDI:	R\$ 31,35
VALOR TOTAL:	R\$ 15,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	FOINTE:	PREÇO:	IGRA:	MES:	
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	028,1	COMPOSIÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	RECURSO NAO:	024,09	COMPOSIÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	024,09	COMPOSIÇÃO	0,00%	0,00%



C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 226,8500	R\$ 5,8603
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 171,1400	R\$ 7,1308
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,0122

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.639,3000	R\$ 10,2557
TOTAL Material:					R\$ 10,2557	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8458	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,8800	R\$ 46,0680
TOTAL Serviço:					R\$ 46,0680	

VALOR:	R\$ 99,18
VALOR COM BDI:	R\$ 123,50
VALOR TOTAL:	R\$ 521,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 127,92

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,6700	R\$ 34,3434
TOTAL Material:					R\$ 34,3434	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	

VALOR:	R\$ 43,43
VALOR COM BDI:	R\$ 54,08
VALOR TOTAL:	R\$ 3.908,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 958,50

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4200	R\$ 0,4260



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093810-22.	SEINFRA	VERBA	IGRA	MEB
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093810-22	SEINFRA	VERBA	IGRA	MEB
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	VERBA	IGRA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	VERBA	IGRA	MEB



TOTAL Material: R\$ 0,4260

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,8320

VALOR:	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 6,55
VALOR TOTAL:	R\$ 243,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 59,67

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

General	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,00000000	R\$ 47,6300	R\$ 47,6300
12701 DEPRECIÇÃO	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
12702 JUROS	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
12703 MANUTENÇÃO	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834

TOTAL Geral: R\$ 77,7350

VALOR:	R\$ 77,74
VALOR COM BDI:	R\$ 96,80
VALOR TOTAL:	R\$ 155,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38,12

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

General	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701 DEPRECIÇÃO	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744

TOTAL Geral: R\$ 62,8492

VALOR:	R\$ 62,85
VALOR COM BDI:	R\$ 78,26
VALOR TOTAL:	R\$ 461,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 113,11

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

General	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	R\$ 65,4200	R\$ 65,4200
12701 DEPRECIÇÃO	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703 MANUTENÇÃO	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEV
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,16%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	ORÇ DO NOVO	202404 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	202458 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Carregadeira Pneu		0,00%	0,00%



TOTAL Geral:	R\$ 171,2663
VALOR:	R\$ 171,27
VALOR COM BDI:	R\$ 213,27
VALOR TOTAL:	R\$ 969,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 237,72

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,79

Mão de Oera	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Oera:					R\$ 17,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 25,63
VALOR COM BDI:	R\$ 31,91
VALOR TOTAL:	R\$ 114,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28,07

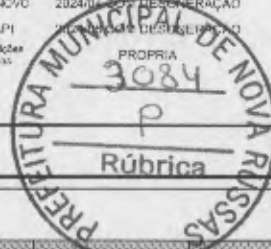
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Genf	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:					R\$ 84,4072

VALOR:	R\$ 84,41
VALOR COM BDI:	R\$ 105,11
VALOR TOTAL:	R\$ 6,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,66

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO NOVO	2024/01/2077 DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	2024/01/2077 DESONERAÇÃO	80,00%	47,67%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,0900	R\$ 80,0900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520

TOTAL Geral: R\$ 226,8492

VALOR: R\$ 226,85

VALOR COM BDI: R\$ 282,47

VALOR TOTAL: R\$ 31,76

VALOR BDI TOTAL: R\$ 7,79

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654

TOTAL Geral: R\$ 106,3468

VALOR: R\$ 106,35

VALOR COM BDI: R\$ 132,43

VALOR TOTAL: R\$ 0,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 0,00

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,8700	R\$ 129,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571

TOTAL Geral: R\$ 323,1739

VALOR: R\$ 323,17

VALOR COM BDI: R\$ 402,41

VALOR TOTAL: R\$ 42,01

VALOR BDI TOTAL: R\$ 10,30

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	84,44% 47,48%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SINAPI	5,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	PROPRIA	03% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO	Rúbrica	

Gerar	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9.08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2.00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079

TOTAL Gerar: R\$ 32,3811

VALOR:	R\$ 32,38
VALOR COM BDI:	R\$ 40,32
VALOR TOTAL:	R\$ 2.018,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 494,98

12725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Gerar	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9.08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2.00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735

TOTAL Gerar: R\$ 48,9046

VALOR:	R\$ 48,90
VALOR COM BDI:	R\$ 60,89
VALOR TOTAL:	R\$ 165,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 40,53

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

TOTAL Serviço: R\$ 1,04

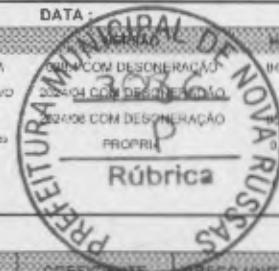
VALOR:	R\$ 29,71
VALOR COM BDI:	R\$ 36,99
VALOR TOTAL:	R\$ 0,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,15

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas – ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SENRA	14,44% 47,40%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas – ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SECO NOVO	29,08% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	9,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	PROPRIA	



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,13	R\$ 6,13

TOTAL Serviço: R\$ 8,20

VALOR:	R\$ 36,87
VALOR COM BDI:	R\$ 45,91
VALOR TOTAL:	R\$ 0,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,18

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 15.517,01	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,82

VALOR:	R\$ 0,82
VALOR COM BDI:	R\$ 1,02
VALOR TOTAL:	R\$ 0,02
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,01

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 15.517,01	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
VALOR TOTAL:	R\$ 0,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 15.517,01	R\$ 1,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FONTE	VERSÃO	ICM	IMB
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES. S/N. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Correção Prévia		0,00%	0,00%



Equipamento:	R\$ 1,03
VALOR:	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 1,28
VALOR TOTAL:	R\$ 0,02
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,01

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,96	R\$ 6,13
TOTAL Material:					R\$ 6,13

VALOR:	R\$ 6,13
VALOR COM BDI:	R\$ 7,63
VALOR TOTAL:	R\$ 0,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,03

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Gerat:					R\$ 45,0499

VALOR:	R\$ 45,05
VALOR COM BDI:	R\$ 56,10
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8200	R\$ 67,8200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Gerat:					R\$ 132,6698

VALOR:	R\$ 132,67
VALOR COM BDI:	R\$ 165,20
VALOR TOTAL:	R\$ 45,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JIV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FORTE	VERSÃO	QUOTA	MES
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	028	84,44%	47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SICRO NOVO	22408	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	30203	85,56%	47,67%



94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64820000	R\$ 1,45	R\$ 0,93
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,13	R\$ 3,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,44

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 125,39	R\$ 104,38
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,72	R\$ 153,68
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 111,53	RS 64,92
TOTAL Material:					R\$ 322,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 23,92	R\$ 31,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,11	R\$ 42,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,18

VALOR:	R\$ 401,60
VALOR COM BDI:	R\$ 500,07
VALOR TOTAL:	R\$ 12.437,55
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.049,62

0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,6100	R\$ 62,7146
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 96,9300	R\$ 93,6150
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	RS 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 305,9296

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 490,53
VALOR COM BDI:	R\$ 610,81
VALOR TOTAL:	R\$ 58,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,44

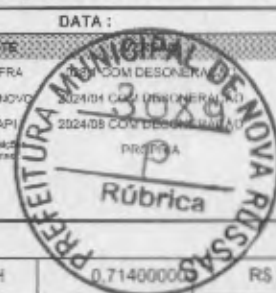
C0638 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	HORA	MEIO	
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	84,14%	47,48%	
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO NOVO	202408 COM DESPESAS ADICIONAIS	85,06%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	202408 COM DESPESAS ADICIONAIS	0,00%	0,00%



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 80,6100	R\$ 74,1370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 172,7200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,9300	R\$ 81,0335
TOTAL Material:					R\$ 327,8905	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	

VALOR:	R\$ 456,63
VALOR COM BDI:	R\$ 568,60
VALOR TOTAL:	R\$ 264,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 64,94

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 80,6100	R\$ 71,5172
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 199,9200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,9300	R\$ 81,0335
TOTAL Material:					R\$ 352,4707	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	

VALOR:	R\$ 481,21
VALOR COM BDI:	R\$ 599,26
VALOR TOTAL:	R\$ 144,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35,40

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8900	R\$ 28,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,8900	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 172,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	DEPRECIÇÃO 84,44% 47,40%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SICRO NOVO	2024086 COM DEPRECIÇÃO
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	2024086 COM DEPRECIÇÃO 88,96% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO	Contrato nº	0,09% 0,06%



TOTAL Material: R\$ 172.7200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 110,7600

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	0,91970000	R\$ 8,6700	R\$ 7,9738
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA M3	0,83600000	R\$ 99,1800	R\$ 82,9145
TOTAL Serviço:				R\$ 90,8883

VALOR:	R\$ 403,26
VALOR COM BDI:	R\$ 502,14
VALOR TOTAL:	R\$ 2.536,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 621,95

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Gerál	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702 JUROS	SEINFRA H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Gerál:				R\$ 310,6205

VALOR:	R\$ 310,62
VALOR COM BDI:	R\$ 386,78
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Gerál	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702 JUROS	SEINFRA H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Gerál:				R\$ 592,4311

VALOR:	R\$ 592,43
VALOR COM BDI:	R\$ 737,69
VALOR TOTAL:	R\$ 130,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 31,96

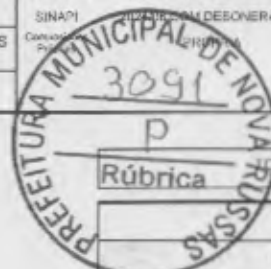
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI H	0,04297000	R\$ 12,99	R\$ 0,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FORTE	VERBA	HORA	MES
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	BICHO NOVO	202404 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	202404 COM DESONERAÇÃO	80,00%	47,07%
				0,00%	0,00%



TAL Mão de Obra:	R\$ 0,55
VALOR:	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 0,68
VALOR TOTAL:	R\$ 44,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,49

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61	R\$ 0,29

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
VALOR TOTAL:	R\$ 77,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,59

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,61	R\$ 0,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
VALOR TOTAL:	R\$ 1,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,27

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61	R\$ 0,75

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR COM BDI:	R\$ 0,93
VALOR TOTAL:	R\$ 60,58
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,53

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,61	R\$ 0,36

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45
VALOR TOTAL:	R\$ 9,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1063610-22	FONTES:	VERBA	NBR
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1063610-22	SENFR	DESEMBOLSAMENTO	84,44% 47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SENFR	DESEMBOLSAMENTO	- -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SENFR	DESEMBOLSAMENTO	89,06% 47,67%
		SENFR	DESEMBOLSAMENTO	0,00% 0,00%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 2,46

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,39	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
VALOR TOTAL:	R\$ 1,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,47

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
VALOR TOTAL:	R\$ 5,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,65

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
VALOR TOTAL:	R\$ 0,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 19,98	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
VALOR TOTAL:	R\$ 0,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,04

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - os, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	84,44% 47,43%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - os, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SINAPI	85,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	Rúbrica	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43	

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54
VALOR TOTAL:	R\$ 97,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24,96

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
VALOR TOTAL:	R\$ 127,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30,68

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
VALOR TOTAL:	R\$ 170,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 41,05

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
VALOR TOTAL:	R\$ 6,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,68

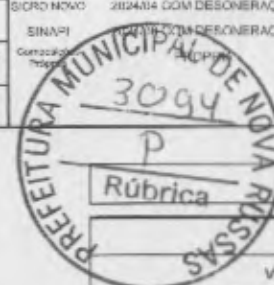
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FORTE:	VERSÃO:
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	028.1 DDM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SICRO NOVO	202404 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	028.1 DDM DESONERAÇÃO
		Conceição	0,00%
		Indep	0,00%



TOTAL Geral:	R\$ 1.9684
VALOR:	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 2,45
VALOR TOTAL:	R\$ 176,87
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 43,09

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 26,28
VALOR COM BDI:	R\$ 32,72
VALOR TOTAL:	R\$ 2.121,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 519,96

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	HORA	MES
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	34,44%	47,46%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, SN. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	45,85%	47,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	0,02%	0,30%



00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,61

serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 25,21
VALOR COM BDI:	R\$ 31,39
VALOR TOTAL:	R\$ 687,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 168,47

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,71	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,11	R\$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,80

VALOR:	R\$ 10,71
VALOR COM BDI:	R\$ 13,34
VALOR TOTAL:	R\$ 128,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 31,56

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento-Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3500	R\$ 0,0080
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 323,1700	R\$ 2,4056
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 273,3900	R\$ 2,0556
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,4692

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2776

VALOR:	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 5,91
VALOR TOTAL:	R\$ 32,54
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	84,44% 47,40%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SINAPI	80,90% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	0,32% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.		



C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190

TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR COM BDI:	R\$ 60,92
VALOR TOTAL:	R\$ 611,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 150,00

400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 8,1500	R\$ 3,2600
11728 PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,7000	R\$ 2,0550
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 5,8400	R\$ 2,9200
11816 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 12,3200	R\$ 12,3200

TOTAL Material: R\$ 20,5550

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080

TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 76,79
VALOR COM BDI:	R\$ 95,62
VALOR TOTAL:	R\$ 155,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38,03

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Genal	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702 JUROS	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472

TOTAL Genal: R\$ 33,3658

VALOR:	R\$ 33,37
VALOR COM BDI:	R\$ 41,55
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Genal	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP03/2024	DATA: 30/01/2024		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	125.1.03.0001.0001.0001	HORA	MES
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce. conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SINAPI	2024/03	84,44%	47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	2024/03	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	125.1.03.0001.0001.0001	8,00%	0,00%



I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 146 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,8700	R\$ 129,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 171,1358

VALOR:	R\$ 171,14
VALOR COM BDI:	R\$ 213,10
VALOR TOTAL:	R\$ 37,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,23

441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 20,39
VALOR COM BDI:	R\$ 25,39
VALOR TOTAL:	R\$ 487,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 119,65

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,63	R\$ 95,63
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 17,24	R\$ 34,48
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 133,59	R\$ 4,06
TOTAL Material:					R\$ 134,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	225-1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	225-1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	2024-06 COM DESONERAÇÃO	5,56%	47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	Características Prioritárias		0,00%	0,07%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 25,21	R\$ 9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 20,11	R\$ 3,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,54

VALOR:	R\$ 147,71
VALOR COM BDI:	R\$ 183,93
VALOR TOTAL:	R\$ 1.772,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 434,64

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51
VALOR TOTAL:	R\$ 13,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51
VALOR TOTAL:	R\$ 133,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 32,84

C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0206 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,5700	R\$ 54,5700
I0341 CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 63,3700	R\$ 190,1100
I0850 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,4700	R\$ 107,4700
I10254 MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,0500	R\$ 147,0500
I1898 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 50,9400

TOTAL Material: R\$ 550,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 193,2000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 346,0000

VALOR:	R\$ 896,14
VALOR COM BDI:	R\$ 1.115,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concomência Eletrônica Nº JUV-CP093/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	COM DESONERACAO 84,44% 47,40%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	COM DESONERACAO 84,44% 47,40%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, SN. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	COM DESONERACAO 84,44% 47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	Composições Próprias	PRÓPRIA 0% 0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 3.584,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 878,92

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	1,12500000	R\$ 4,8100	R\$ 5,4113
TOTAL Material:					R\$ 5,4113

VALOR:	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 6,74
VALOR TOTAL:	R\$ 34,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,36

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	L	9,72000000	R\$ 4,9000	R\$ 47,8280
TOTAL Material:					R\$ 47,8280

VALOR:	R\$ 47,63
VALOR COM BDI:	R\$ 59,31
VALOR TOTAL:	R\$ 95,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23,36

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	16,65000000	R\$ 4,8100	R\$ 80,0865
TOTAL Material:					R\$ 80,0865

VALOR:	R\$ 80,09
VALOR COM BDI:	R\$ 99,73
VALOR TOTAL:	R\$ 11,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,75

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,8100	R\$ 129,8700
TOTAL Material:					R\$ 129,8700

VALOR:	R\$ 129,87
VALOR COM BDI:	R\$ 161,71
VALOR TOTAL:	R\$ 16,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,14

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA :	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	54,44% 47,45%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	54,44% 47,45%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, SIN. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	54,44% 47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	54,44% 47,45%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	13,60000000	R\$ 4,8100	R\$ 65,4160
TOTAL Material:				R\$ 65,4160

VALOR:	R\$ 65,42
VALOR COM BDI:	R\$ 81,46
VALOR TOTAL:	R\$ 370,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 90,78

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	1,05000000	R\$ 4,8100	R\$ 5,0505
TOTAL Material:				R\$ 5,0505

VALOR:	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 6,29
VALOR TOTAL:	R\$ 17,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,19

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 4,8100	R\$ 67,8210
TOTAL Material:				R\$ 67,8210

VALOR:	R\$ 67,82
VALOR COM BDI:	R\$ 84,45
VALOR TOTAL:	R\$ 23,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,65

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 4,8100	R\$ 129,8700
TOTAL Material:				R\$ 129,8700

VALOR:	R\$ 129,87
VALOR COM BDI:	R\$ 161,71
VALOR TOTAL:	R\$ 28,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,01

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,8100	R\$ 111,8325
TOTAL Material:				R\$ 111,8325



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093810-22.	SEINFRA	028.1 COM DEPRECIAÇÃO	HORA	MES
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093810-22.	SICRO NOME	DEPRECIAÇÃO		
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPR	DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	Condição de Preço	PROPRIA	6,02%	0,00%



VALOR:	R\$ 111,83
VALOR COM BDI:	R\$ 139,25
VALOR TOTAL:	R\$ 14,54
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,56

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Quant	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:					R\$ 1,3992

VALOR:	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74
VALOR TOTAL:	R\$ 502,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 122,10

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300

VALOR:	R\$ 18,83
VALOR COM BDI:	R\$ 23,45
VALOR TOTAL:	R\$ 37,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,24

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87
VALOR TOTAL:	R\$ 6,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,55

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - os, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - os, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SICRO RIVD	222401 COM DESONERAÇÃO - -
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAD	028.1 COM DESONERAÇÃO 88,86% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	Condição	PRIMEIRA 0,00% 0,00%



VALOR TOTAL: R\$ 3,75

VALOR BDI TOTAL: R\$ 0,91

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

VALOR COM BDI: R\$ 26,51

VALOR TOTAL: R\$ 21,72

VALOR BDI TOTAL: R\$ 5,32

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,5100

VALOR: R\$ 24,51

VALOR COM BDI: R\$ 30,52

VALOR TOTAL: R\$ 318,63

VALOR BDI TOTAL: R\$ 78,13

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

VALOR COM BDI: R\$ 26,51

VALOR TOTAL: R\$ 1.399,18

VALOR BDI TOTAL: R\$ 343,06

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

VALOR COM BDI: R\$ 26,51

VALOR TOTAL: R\$ 7,24

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1,77

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JVV-CP003/2024	BDI: 24,52%															
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>34,44%</td> <td>47,42%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>80,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Complementares</td> <td>0,03%</td> <td>0,04%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	HORA	MES	SEINFRA	34,44%	47,42%	SINAPI	-	-	SINAPI	80,00%	47,67%	Complementares	0,03%	0,04%
FONTES	HORA	MES															
SEINFRA	34,44%	47,42%															
SINAPI	-	-															
SINAPI	80,00%	47,67%															
Complementares	0,03%	0,04%															
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22																
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, SN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.																



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87
VALOR TOTAL:	R\$ 6,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,55

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51
VALOR TOTAL:	R\$ 4,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,15

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 35,87
VALOR TOTAL:	R\$ 3,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,91

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINF	H	1,00000000	R\$ 34,44%	R\$ 47,46%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINF	H	1,00000000	R\$ 85,00%	R\$ 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SEINF	H	1,00000000	R\$ 0,90%	R\$ 0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16

TOTAL Serviço: R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 23,92
VALOR COM BDI:	R\$ 29,79
VALOR TOTAL:	R\$ 986,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 242,08

8297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço: R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR COM BDI:	R\$ 35,70
VALOR TOTAL:	R\$ 0,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,21

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FONTE	Valor	Porc
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	84,14%	47,40%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	15,06%	47,87%
		SINAPI	0,30%	0,01%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,98	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,98

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 26,91
VALOR COM BDI:	R\$ 33,51
VALOR TOTAL:	R\$ 25,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,13

C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10330 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,1500	R\$ 89,1500
TOTAL Material:					R\$ 89,1500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10642 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750

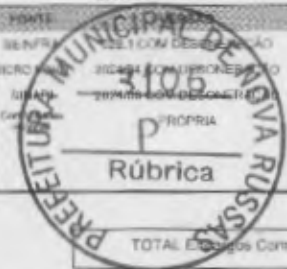
VALOR:	R\$ 154,83
VALOR COM BDI:	R\$ 191,80
VALOR TOTAL:	R\$ 616,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 151,68

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP0032034	DATA:	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	34,44%	47,48%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	JUROS	86,00%	47,67%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	Rúbrica		



TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,93

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,61	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:				R\$ 0,43	

VALOR:	R\$ 25,97
VALOR COM BDI:	R\$ 32,34
VALOR TOTAL:	R\$ 5.892,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.445,23

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Gerat	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Gerat:				R\$ 24,2147	

VALOR:	R\$ 24,21
VALOR COM BDI:	R\$ 30,15
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

10659 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Gerat	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Gerat:				R\$ 25,6074	

VALOR:	R\$ 25,61
VALOR COM BDI:	R\$ 31,89
VALOR TOTAL:	R\$ 26,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,41

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº XIV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FONTE:	SINAPI
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SINAPI	47,42%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	0,10%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 27,47
VALOR COM BDI:	R\$ 34,21
VALOR TOTAL:	R\$ 12.040,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.954,21

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32670000	R\$ 29,86	R\$ 9,72
TOTAL Material:					R\$ 9,72

Mão de Obra (incl. Encargos Complementares)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46290000	R\$ 27,47	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,44

VALOR:	R\$ 22,16
VALOR COM BDI:	R\$ 27,59
VALOR TOTAL:	R\$ 132,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 32,58

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06860000	R\$ 29,71	R\$ 1,97
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 36,87	R\$ 2,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,61

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	84,44% 47,48%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SINAPI	25,06% 47,67%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, SIN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.		



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 125,39	R\$ 137,92
TOTAL Material:						R\$ 137,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 25,97	R\$ 52,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 20,11	R\$ 60,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 113,49

VALOR:	R\$ 256,02
VALOR COM BDI:	R\$ 318,80
VALOR TOTAL:	R\$ 58,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,44

C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11904	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,4900	R\$ 16,9800
12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,1900	R\$ 122,1900
TOTAL Material:						R\$ 139,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750

VALOR:	R\$ 204,05
VALOR COM BDI:	R\$ 254,08
VALOR TOTAL:	R\$ 816,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 200,12

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,91	R\$ 26,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,30	R\$ 41,30
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL Serviço:						R\$ 52,21

VALOR:	R\$ 79,12
VALOR COM BDI:	R\$ 98,52
VALOR TOTAL:	R\$ 26,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,60

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP03/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FORTE	VEDAB	HORA	MEB
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SINAPI	328,1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,45%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	203,63 COM DEPRECIAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	203,63 COM DEPRECIAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Preço:	3109	0,00%	0,00%

**5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,91	R\$ 26,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,91

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,30	R\$ 41,30
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 73,75	R\$ 73,75
53858 PÁ CARREGADEIRA 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,68	R\$ 45,68
TOTAL Serviço:					R\$ 171,64

VALOR:	R\$ 198,55
VALOR COM BDI:	R\$ 247,23
VALOR TOTAL:	R\$ 117,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28,73

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 737.500,00	R\$ 41,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 41,30

VALOR:	R\$ 41,30
VALOR COM BDI:	R\$ 51,43
VALOR TOTAL:	R\$ 38,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,42

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

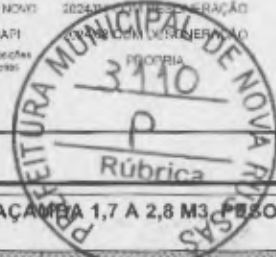
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 737.500,00	R\$ 10,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,91

VALOR:	R\$ 10,91
VALOR COM BDI:	R\$ 13,59
VALOR TOTAL:	R\$ 10,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	028.1 COM DISPONIBILIZAÇÃO	84,44%	47,45%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	2024.001.001 COM DISPONIBILIZAÇÃO	-	-
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	2024.001.001 COM DISPONIBILIZAÇÃO	95,06%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%



53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 737.500,00	R\$ 73,75

TOTAL Equipamento: R\$ 73,75

VALOR:	R\$ 73,75
VALOR COM BDI:	R\$ 91,83
VALOR TOTAL:	R\$ 43,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,67

53858 PÁ CARREGADEIRA 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 5,98	R\$ 45,68

TOTAL Material: R\$ 45,68

VALOR:	R\$ 45,68
VALOR COM BDI:	R\$ 56,88
VALOR TOTAL:	R\$ 26,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,61

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,6100	R\$ 0,4917
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,1346

TOTAL Material: R\$ 1,6263

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,0790

VALOR:	R\$ 25,71
VALOR COM BDI:	R\$ 32,01
VALOR TOTAL:	R\$ 419,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 102,81

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento C/ou Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05862353	R\$ 132,6700	R\$ 7,8041
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5184



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SEINFRA	625,1 COM DISPONIBILIZAÇÃO 54,44% 47,48%
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	300,00 COM DISPONIBILIZAÇÃO 85,00% 47,87%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, SIN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	400,00 COM DISPONIBILIZAÇÃO 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.		



TOTAL Equipamento e Mão de Obra: R\$ 12,3235

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10960 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,8000	R\$ 7,1920
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,0100	R\$ 0,9005
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,4900	R\$ 8,3646
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,1400	R\$ 0,0643
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,9900	R\$ 0,4194
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 703,1800	R\$ 0,3518
TOTAL Material:					R\$ 17,2924

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 41,88
VALOR COM BDI:	R\$ 52,15
VALOR TOTAL:	R\$ 242,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 59,46

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 20,11
VALOR COM BDI:	R\$ 25,04
VALOR TOTAL:	R\$ 11.792,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.890,91

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Compras Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FONTE:	VEICULAR	MORA	MÃO
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	022.1 COMPLEMENTAÇÃO	84,44%	47,45%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SERO NAO	202.1 COMPLEMENTAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	202.1 COMPLEMENTAÇÃO	95,00%	47,87%
		Composição Prorata		0,00%	0,00%

**86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,71	R\$ 0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
TOTAL Material:						R\$ 9,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 25,21	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 20,11	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,66

VALOR:	R\$ 12,43
VALOR COM BDI:	R\$ 15,48
VALOR TOTAL:	R\$ 149,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,60

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,71	R\$ 0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,48	R\$ 68,48
TOTAL Material:						R\$ 68,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 25,21	R\$ 2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 20,11	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,02

VALOR:	R\$ 71,57
VALOR COM BDI:	R\$ 89,12
VALOR TOTAL:	R\$ 858,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 210,60

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Gerat	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Gerat:						R\$ 93,1930

VALOR:	R\$ 93,19
VALOR COM BDI:	R\$ 116,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	FONTE:	VERBA:	HORA:	MCS:
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,45%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, SIN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
		Classe de Preço	0,00%	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 111,8300	R\$ 111,8300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 273,3944

VALOR:	R\$ 273,39
VALOR COM BDI:	R\$ 340,43
VALOR TOTAL:	R\$ 35,54
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,72

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,42	R\$ 31,42
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,84	R\$ 13,84
TOTAL Serviço:					R\$ 45,26	

VALOR:	R\$ 73,93
VALOR COM BDI:	R\$ 92,06
VALOR TOTAL:	R\$ 1.115,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 273,59

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,42	R\$ 31,42
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,84	R\$ 13,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FOUNTE:	REINFRA	03.1 COM DESONERACAO	HORA	MES
DBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SICRO NÍV.:	202404	CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO	-	-
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, SIN. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SINAPI	202409	COM DESEMPENHO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	Condição Proposta	DEPRECIACAO		0,00%	0,00%



5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,18	R\$ 56,18
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,43	R\$ 62,43

TOTAL Serviço: R\$ 163,87

VALOR:	R\$ 192,54
VALOR COM BDI:	R\$ 239,75
VALOR TOTAL:	R\$ 1.703,98
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 417,81

029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.010.494,70	R\$ 31,42

TOTAL Equipamento: R\$ 31,42

VALOR:	R\$ 31,42
VALOR COM BDI:	R\$ 39,12
VALOR TOTAL:	R\$ 751,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 184,26

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.010.494,70	R\$ 13,84

TOTAL Equipamento: R\$ 13,84

VALOR:	R\$ 13,84
VALOR COM BDI:	R\$ 17,23
VALOR TOTAL:	R\$ 331,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 81,12

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.010.494,70	R\$ 56,18

TOTAL Equipamento: R\$ 56,18

VALOR:	R\$ 56,18
VALOR COM BDI:	R\$ 69,96
VALOR TOTAL:	R\$ 497,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 121,96

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FORTE:	VERBA:	HORA:	MPS:
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	SENTRA	202408 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,44%	47,45%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SIRO NOME	202408 COM DESCONTABILIZAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	202408 COM DESCONTABILIZAÇÃO	86,98%	47,67%
			3115	0,00%	0,00%



(H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 5,98	R\$ 62,43
TOTAL Material:					R\$ 62,43
VALOR:					R\$ 62,43
VALOR COM BDI:					R\$ 77,74
VALOR TOTAL:					R\$ 552,51
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 135,49

824 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR COM BDI:	R\$ 35,70
VALOR TOTAL:	R\$ 686,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 160,23

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,71	R\$ 0,12
00006153 VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,67	R\$ 5,67
TOTAL Material:					R\$ 5,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 25,21	R\$ 3,10



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP03/2024

DESCRIÇÃO: Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.

OBRA: Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22

LOCAL: AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.

DATA : BDI : 24,52%

FONTES	VERSÃO	100%	95%
SE INFRA	026.1 COM DESIGNAÇÃO	54,4%	47,48%
BICRO NOVO	2024M COM DESIGNAÇÃO	-	-
SINAP	2024M COM DESIGNAÇÃO	16,00%	47,57%
Compartilhada	PROFISA	0,30%	0,80%
Plurianual			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	10,23	R\$ 3.002,61	15,26	R\$ 4.478,96	13,00	R\$ 3.815,63	16,50	R\$ 4.842,92	8,75	R\$ 2.568,21	8,07	R\$ 2.388,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,27	10,23	R\$ 2.847,74	15,26	R\$ 4.247,96	13,00	R\$ 3.818,83	16,50	R\$ 4.593,14	8,75	R\$ 2.435,75	8,07	R\$ 2.246,46
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,38	10,23	R\$ 3.260,20	15,26	R\$ 4.975,51	13,00	R\$ 423,83	16,50	R\$ 537,93	8,75	R\$ 285,27	8,07	R\$ 263,10
4	PAREDES E PAINÉIS	1,29	10,23	R\$ 1.118,67	15,26	R\$ 1.668,71	13,00	R\$ 1.421,57	16,50	R\$ 1.804,30	8,75	R\$ 958,83	8,07	R\$ 882,47
5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	19,68	10,23	R\$ 17.130,28	15,26	R\$ 25.553,08	13,00	R\$ 21.768,68	16,50	R\$ 27.029,48	8,75	R\$ 14.652,00	8,07	R\$ 13.513,33
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,08	10,23	R\$ 5.290,44	15,26	R\$ 7.891,71	13,00	R\$ 6.722,95	16,50	R\$ 8.532,97	8,75	R\$ 4.525,06	8,07	R\$ 4.173,40
7	COBERTURA	1,39	10,23	R\$ 1.208,01	15,26	R\$ 1.801,98	13,00	R\$ 1.535,11	16,50	R\$ 1.948,41	8,75	R\$ 1.033,25	8,07	R\$ 952,95
8	REVESTIMENTOS	5,34	10,23	R\$ 4.646,28	15,26	R\$ 6.930,82	13,00	R\$ 5.904,37	16,50	R\$ 7.494,00	8,75	R\$ 3.974,09	8,07	R\$ 3.665,25
9	PISOS	21,27	10,23	R\$ 18.513,04	15,26	R\$ 27.615,74	13,00	R\$ 23.525,86	16,50	R\$ 29.859,75	8,75	R\$ 15.834,71	8,07	R\$ 14.604,13
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,96	10,23	R\$ 2.520,24	15,26	R\$ 3.848,61	13,00	R\$ 3.278,63	16,50	R\$ 4.161,34	8,75	R\$ 2.206,77	8,07	R\$ 2.035,27
11	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO	0,40	10,23	R\$ 3.387,10	15,26	R\$ 5.168,7	13,00	R\$ 440,32	16,50	R\$ 558,87	8,75	R\$ 296,37	8,07	R\$ 273,34
12	DRENAGEM PLUVIAL	1,09	10,23	R\$ 9.296,37	15,26	R\$ 1.418,63	13,00	R\$ 1.208,53	16,50	R\$ 1.533,90	8,75	R\$ 813,43	8,07	R\$ 750,22
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23,67	10,23	R\$ 20.331,27	15,26	R\$ 30.723,15	13,00	R\$ 26.173,07	16,50	R\$ 33.219,66	8,75	R\$ 17.616,49	8,07	R\$ 16.247,43
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,82	10,23	R\$ 15.474,22	15,26	R\$ 2.361,37	13,00	R\$ 2.011,65	16,50	R\$ 2.553,25	8,75	R\$ 1.363,99	8,07	R\$ 1.248,77
15	PINTURA	7,06	10,23	R\$ 6.040,79	15,26	R\$ 9.162,22	13,00	R\$ 7.805,30	16,50	R\$ 9.906,73	8,75	R\$ 5.263,57	8,07	R\$ 4.845,29
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,86	10,23	R\$ 7.222,80	15,26	R\$ 1.102,20	13,00	R\$ 938,96	16,50	R\$ 1.191,76	8,75	R\$ 632,00	8,07	R\$ 582,88
			10,23	R\$ 87.028,40	15,26	R\$ 129.819,52	13,00	R\$ 110.993,29	16,50	R\$ 140.368,41	8,75	R\$ 74.437,79	8,07	R\$ 68.852,92
			10,23	R\$ 87.028,40	25,49	R\$ 216.847,97	38,49	R\$ 327.441,21	54,99	R\$ 467.809,62	63,74	R\$ 842.247,41	71,81	R\$ 610.960,33



ITEM	DESCRIÇÃO	%	MES 7		MES 8		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,45	20,10	R\$ 29.351,00	8,09	R\$ 2.374,49	100,00	R\$ 29.351,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,27	20,10	R\$ 27.837,19	8,09	R\$ 2.252,03	100,00	R\$ 27.837,19
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,38	20,10	R\$ 3.260,20	8,09	R\$ 263,74	100,00	R\$ 3.260,20
4	PAREDES E PAINÉIS	1,29	20,10	R\$ 10.935,18	8,09	R\$ 884,66	100,00	R\$ 10.935,18
5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	19,68	20,10	R\$ 167.451,40	8,09	R\$ 13.546,82	100,00	R\$ 167.451,40
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,08	20,10	R\$ 51.714,99	8,09	R\$ 4.183,75	100,00	R\$ 51.714,99
7	COBERTURA	1,39	20,10	R\$ 11.808,52	8,09	R\$ 955,30	100,00	R\$ 11.808,52

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: BOI: 24,52%

RETE	PRELADO	REGRAS	MOE
SEMPRE	GR 1 COM DESONERACAO	84,44%	47,45%
SEMPRE	SEMPRE COM DESONERACAO	66,00%	47,67%
SEMPRE	SEMPRE COM DESONERACAO	0,00%	0,00%
SEMPRE	PRÓPRIA		

Nº LICITAÇÃO: Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024

DESCRIÇÃO: Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.

OBRA: Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22

LOCAL: AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE, TURISMO E DESPORTO.

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
8	REVESTIMENTOS	5,34	R\$ 45.418,20	20,10	R\$ 9.129,06	8,09	R\$ 3.874,33	100,00	R\$ 45.418,20
9	PISOS	21,27	R\$ 180.988,16	20,10	R\$ 36.374,60	8,09	R\$ 14.640,33	100,00	R\$ 180.988,16
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,96	R\$ 25.220,24	20,10	R\$ 5.069,27	8,09	R\$ 2.040,32	100,00	R\$ 25.220,24
11	MANUTENÇÃO EM REDE DE ESGOTO	0,40	R\$ 3.387,10	20,10	R\$ 680,81	8,09	R\$ 274,02	100,00	R\$ 3.387,10
12	DRENAGEM PLUVIAL	1,09	R\$ 9.296,37	20,10	R\$ 1.868,57	8,09	R\$ 752,07	100,00	R\$ 9.296,37
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23,67	R\$ 201.331,27	20,10	R\$ 40.467,59	8,09	R\$ 16.287,69	100,00	R\$ 201.331,27
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,82	R\$ 15.474,22	20,10	R\$ 3.110,32	8,09	R\$ 1.251,86	100,00	R\$ 15.474,22
15	PINTURA	7,06	R\$ 60.040,79	20,10	R\$ 12.068,20	8,09	R\$ 4.857,31	100,00	R\$ 60.040,79
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,85	R\$ 7.222,80	20,10	R\$ 1.451,78	8,09	R\$ 584,33	100,00	R\$ 7.222,80
				20,10	R\$ 170.994,25	8,09	R\$ 68.823,05		
				91,91	R\$ 781.894,56	100,00	R\$ 850.717,83		R\$ 850.717,83



J. R. A.
CONSTRUCOES A
EMPREENDIMENTO LUCRATIVO
S
L.TDA-39005010001-00000000
7A

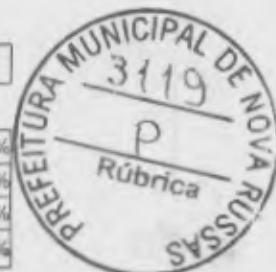
Associação Integrada em
FRANCISCO
HENRIQUE COSTA
FREIRE-051338343
30
Roub-PDF Editor Versão: 2004.3.0



COMPOSIÇÃO DO BDI

Nº LICITAÇÃO:	Condições Eletrônica Nº JUV-CP03/2024	DATA:	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Obras Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22.	FONTE	YPRBÇÃO	MOGA	MPS
OBRA:	Obras Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SENHA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SOLO NOVO	320454 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SINAPI	323418 COM DESONERAÇÃO	65,55%	17,67%
		Condições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,30%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
	Benefício	
S + G	Seguros/Garantias	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1083610-22.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ME3:
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	GENFRA	028100M DESONERACAO	84,44%	47,48%
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ.	GENC NOV	028100M DESONERACAO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SINAFR	20240910M DESONERACAO	85,00%	47,67%
		Contrato nº	028100M DESONERACAO	0,00%	0,00%



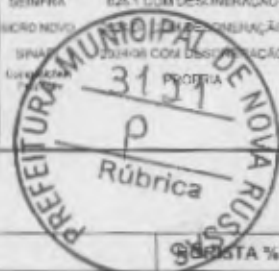
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio 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	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



Nº LICITAÇÃO:	Concorrência Eletrônica Nº JUV-CP003/2024	DATA:	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	Orçamento Reforma do estádio municipal de futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	FONTE:	VERSÃO:
OBRA:	Orçamento Reforma do estádio municipal do futebol de nova russas - ce, conforme plano de trabalho nº 1093610-22	SENFRA	825,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA EXPEDITO CHAVES, S/N, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SECONCI	2014/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- SECRETARIA DA JUVENTUDE , TURISMO E DESPORTO.	SPNA	2014/01 COM DESONERAÇÃO
		PROFIA	0,00%
			47,48%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		0,00%
A2	SESI		1,50%
A3	SENAI		1,00%
A4	INCRA		0,20%
A5	SEBRAE		0,60%
A6	Salário Educação		2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00%
A8	FGTS		8,00%
A9	SECONCI		0,00%
TOTAL			16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,86%
B2	Feriados		3,71%
B3	Auxílio - Enfermidade		0,86%
B4	13º Salário		11,10%
B5	Licença Paternidade		0,06%
B6	Faltas Justificadas		0,74%
B7	Dias de Chuvas		1,66%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,10%
B9	Férias Gozadas		13,56%
B10	Salário Maternidade		0,04%
TOTAL			49,69%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,56%
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13%
C3	Férias Indenizadas		0,94%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		2,65%
C5	Indenização Adicional		0,47%
TOTAL			9,75%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		8,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,47%
TOTAL			8,82%

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



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 N° JUV-CP003/2024, cujo objeto compreende a REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE NOVA RUSSAS - CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 959149/2024/MESP/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 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 n° 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e n° 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o n° 39.955.838/0001-74.

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, 26 de março de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Data: 26/03/2025 13:46:37 -0300
Verifique em: <https://validar.ig.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

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

