

[illegible]

00004351	PARAFUSO INQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIDAL PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-6	SINAPI	UN	6,60000000	R\$ 13,77	R\$ 94,62
					TOTAL Material	R\$ 316,00

Mãe de Casa com Dispositivo Complementar	FORTE	SWB	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9037 ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,04950000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
9038 SUPORTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,00800000	R\$ 30,11	R\$ 0,24
TOTAL SWB no Item 400 - Energia Complementar					R\$ 23,95
VALOR:					R\$ 330,65
VALOR BDI (24,89%)					R\$ 78,37
VALOR (ITEM BDI)					R\$ 409,02

3.4.4.16. C1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CITOBO INOX PWC'S (M)						
Mesmo		LOCAL	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02108	ÁREA GROSSA	SENHRA	M3	0,00000000	R\$ 97,94	R\$ 0,00
02805	CIMENTO PORTLAND	SENHRA	KG	0,16000000	R\$ 0,59	R\$ 0,09
13648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CITOBO INOX EM VCS	SENHRA	M	1,00000000	R\$ 130,28	R\$ 130,28
					TOTAL, Material	R\$ 130,37

Mesmo Dia		LOCAL	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01580	MONTADOR	SENHRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
02861	PEDREIRO	SENHRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 6,34
02843	SERVENTE	SENHRA	H	0,35000000	R\$ 16,46	R\$ 6,86
					TOTAL, Mão de Obra	R\$ 37,36

1.4.4.17. 85472 VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 31/02/2018 (UN)						
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85471	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELDE	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14	
				TOTAL Item 17	R\$ 6,14	
Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85471	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 31/02/2018	UN	1,00000000	R\$ 665,40	R\$ 665,40	
				TOTAL Item 18	R\$ 665,40	
				SUB-TOTAL	R\$ 671,54	
				VALOR IBS (20,00%)	R\$ 134,31	
				VALOR COM IBS	R\$ 805,85	

3.4.4.18. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

[illegible]

VALOR	R\$ 57,81
VALOR COM IPI(14,88%)	R\$ 4,34
VALOR COM IPI	R\$ 21,15

5.4.4.31. C0261 ADAPTADOR PVC BOLD, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
	ADAPTADOR PVC BOLD, FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 32MM	UN	1,00000000	R\$ 16,49		R\$ 16,49
008	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00750000	R\$ 61,50		R\$ 61,50
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 6,25		R\$ 6,25
1185	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05500000	R\$ 48,05		R\$ 48,05
					TOTAL MATERIAL	R\$ 132,29

IDENTIFICACION	CONCEPTO	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0243	AYUDANTE DE ENGANADOR	SEMANA	10	0.50000000	R\$ 5.00
0245	ENGANADOR	SEMANA	10	0.70000000	R\$ 7.00
TOTAL VALOR DEL ÍTEM					R\$ 12.00
VALOR					R\$ 21.00
VALOR IVA (12.00%)					R\$ 2.52
VALOR CON IVA					R\$ 23.52

3.4.4.32. C0223 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK, D'ÁGUA 55mm (1 1/2") (UN)						
Quant	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK, D'ÁGUA 55MM	UN	1,00000000	R\$ 38,64	R\$ 582,60	R\$ 582,60
0020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00792000	R\$ 0,78	R\$ 0,20	R\$ 0,20
0180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,87000000	R\$ 6,29	R\$ 0,48	R\$ 0,48
1888	SOLUÇÃO LIMPAJORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	R\$ 49,08	R\$ 0,55	R\$ 0,55
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 583,83	R\$ 583,83

Mão de Obra						
Quant	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67	R\$ 2,67
0220	ENCANADOR	H	2,14000000	R\$ 23,88	R\$ 3,20	R\$ 3,20
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 5,87	R\$ 5,87

VALOR		R\$ 589,70
VALOR MÃO DE OBRA		R\$ 5,87
VALOR COM IPI		R\$ 44,00

3.4.4.2.3. C2806 TUBO PVC ROSC. BRANCO (D= 1" (32mm) (M)					
Material	QNTD	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01140 FITA DE VEDAÇÃO			0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00
02216 TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"		M	1,01000000	R\$ 16,34	R\$ 16,50
TOTAL MATERIAIS					R\$ 16,50

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
UNIDADE	DESCRIÇÃO	DATA DE INSCRIÇÃO	VALOR DA NOTA
MUNICÍPIO	CONSTRUÇÃO DE AERONAVES ESPORTEIS NO MANEIRO DE NOVA RUSSA/CES, COMPREendendo CONTRATO DE RESCATE DE 12 MILHÕES DE DÓLARES E PLANO DE TRABALHO Nº 11030644	12/04/01	12.000.000,00
	CONSTRUÇÃO DE AERONAVES ESPORTEIS NO MANEIRO DE NOVA RUSSA/CES, COMPREendendo CONTRATO DE RESCATE DE 12 MILHÕES DE DÓLARES E PLANO DE TRABALHO Nº 11030644	12/04/01	12.000.000,00
CURTEL	SISTEMAS DE AERONAVES E ELÉTRONICA Nº 44000000000000000000	12/04/01	12.000.000,00
MUNICÍPIO	NOVA RUSSA/CES		

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADA ACOPIADA	SEMPRE	1.000.000.000	R\$ 194,30	R\$ 194.300,00
0190 CADA ACOPIADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEMPRE	100.000.000	R\$ 213,40	R\$ 21.340,00
0191 PRATO CRONOS	SEMPRE	1.000.000.000	R\$ 16,50	R\$ 16.500,00
0192 PRATO VEDADO	SEMPRE	10.000.000	R\$ 8,20	R\$ 82.000,00
0193 FASELATO CRONOS, FRITADO, SANITIZANTE, INCLUISE FORÇA CÍDICA, AMBULADA E BUCHA DE NYLON	SEMPRE	1.000.000.000	R\$ 7,70	R\$ 7.700,00
0195 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEMPRE	1.000.000.000	R\$ 36,25	R\$ 36.250,00

Matrícula	Nome	Sexo	Idade	Preço Unitário	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	M	31	R\$ 10,10	R\$ 32,48
1230	ENCANADOR	M	31	R\$ 23,48	R\$ 48,00

VALOR	R\$ 557,3
VALOR IPI (24,00%)	R\$ 133,7
VALOR COM IPI	R\$ 691,0

Item	QTD	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
01100 FITA DE VEDAÇÃO	1	M	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00
01220 TORNEIRA DE BOLA EM LATA (BOLA PLAST) DN 25MM (1)	1	UN	R\$ 55,80	R\$ 55,80
			TOTAL	R\$ 55,80

ÁREA DE TRUPO	FORTE	INDI	RENTIFICADO	TIPO DE UNIDADE	PREÇO
0044	SAUBANTE DE ENCANADOR	RENTIFRA	14	R\$ 18,10	R\$ 6,4
0330	RENCANADOR	RENTIFRA	14	R\$ 28,40	R\$ 7,3
					R\$ 13,4
					R\$ 14,4
					R\$ 12,1
					R\$ 6,6

5.4.4.36. C0608 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LVRRES PICK, Ø LÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
Mat-Of	DESCR	UNID	QTD/CALCULO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0012	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LVRRES PICK, Ø LÁGUA 25MM	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 12,25	R\$ 12,25
0006	ADENSIO PARA TUBO DE PVC REGIDO	SEMPRA	M2	0,00500000	R\$ 61,80	R\$ 0,31
0180	PIÇA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	UN	0,80000000	R\$ 2,50	R\$ 2,00
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC REGIDO	SEMPRA	L	0,00400000	R\$ 46,80	R\$ 0,19
				TOTAL - Material	R\$ 14,75	

MEMO DE CARGA	FORMA	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL
0543 AJUDA DE ENCAMIOLADO	SOLERA	M	0,00000000	R\$ 16,10	R\$ 1,7
0520 ENCAMIOLADO	SOLERA	M	0,00000000	R\$ 23,48	R\$ 2,4
				TOTAL: Adm de Obra	R\$ 4,1

[illegible]

02543	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,16020000	R\$ 18,10	R\$ 3,0
02520	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,16020000	R\$ 22,45	R\$ 3,7
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,7

						VALOR RES(0,875)	R\$ 5,6
						VALOR COM IPI:	R\$ 29,7

3.4.4.24. C2604 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)

SERIAL	FONTE	UNID.	CODIGEM N°	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	DESMETA	M	0,89900000	R\$ 0,29
1216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	GRANFIMA	M	1,01600000	R\$ 28,00

Tipo de Cota		Fonte	Sexo	Grupos	Preço Unitário	Valor
0043	ADJUNTO DE ENCAMISADOR	SEMPRA	M	0.2000000	R\$ 15,10	R\$ 3,02
0230	ENCAMISADOR	SEMPRA	M	0.2000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
TOTAL: 0230 de 0230						R\$ 7,72
					VALOR:	R\$ 49,8
					VALOR R\$ (49,80)	R\$ 4,8

3.4.4.23. C2178 REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO DE 1°) (UN)						
Modelo	FONTE	SPM	CONEXIONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1812	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1°	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 62,45	R\$ 62,45
				R\$ 14,00	R\$ 62,45	
				TOTAL Material	R\$ 62,45	

M3 de CUBO						
Modelo	FONTE	SPM	CONEXIONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,5000000	R\$ 19,50	R\$ 9,75
9220	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,1000000	R\$ 22,40	R\$ 9,36
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,11	
				VALOR	R\$ 79,85	
				VALOR BDI (8,00%)	R\$ 18,15	
				VALOR COM BDI	R\$ 98,00	

3.4.4.38. C2178 REGISTRO GLOBOFECHO RAPIDO DE 1 1/2" (UN)					
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1817	REGISTRO GLOBOFECHO RAPIDO DE 1 1/2"	SEMPRA	UN	1.00000000	R\$ 12,10
				TOTAL ITEM	R\$ 12,10
Sub Total					
2043	AJUSTANTE DE ENCAIXADOR	SEMPRA	UN	0.50000000	R\$ 15,10
1220	ENCAIXADOR	SEMPRA	UN	0.18000000	R\$ 23,48
				TOTAL Item de CPM	R\$ 131,18

Page 22

[illegible]

3.8.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM=35cm (UN)

[illegible]

3.8.2. C344? LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mês/Ano	PRATE	ano	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12/43	SERVINTE	11	0,07000000	R\$ 18,44	R\$ 1,30
				TOTAL Mês de Out	R\$ 1,30
				VALOR	R\$ 1,30
				VALOR R\$ (30.00%)	R\$ 0,39
				VALOR COM R\$	R\$ 0,91

[illegible]

VALOR	R\$ 21,00
VALOR IDR (IDR%)	R\$ 5,04
VALOR COM IDR	R\$ 26,04

C0073 ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.#10cm (1:2:8) (M3)

Material	Planta	Unid.	Coste Base	Plazo (unidades)	Total
0108 ARELA MEDIA	SEÑORA	M3	0,01500000	R\$ 86,43	R\$ 1,03
0111 C/LA HERRATA	SEÑORA	KG	2,98000000	R\$ 6,76	R\$ 1,72
0116 CEMENTO PORTLAND	SEÑORA	KG	2,98000000	R\$ 0,58	R\$ 1,28
0201 TUJALO CERAMICO PULADO 30X30X5CM	SEÑORA	UN	25,00000000	R\$ 0,43	R\$ 1,75
				TOTAL MATERIAL	R\$ 5,78

Módulo 10 - 100%		Grupos	Sub	Conteúdo teórico	Prégoz (horas)	Total
1001	REDUND	SEMPRA	H	1.00000000	R\$ 24,10	R\$ 24,10
1043	SERVENTE	SEMPRA	H	1.12000000	R\$ 18,48	R\$ 20,68
					TOTAL Módulo 10	R\$ 44,78
					VALOR	R\$ 59,66
					VALOR ROL (34,84%)	R\$ 14,30
					VALOR COM ROL	R\$ 73,96

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

Material	FORNIT.	UNITA'	COSTO UNITARIO	VALORE ORDINATO	TOTALE
0100 ARREIA MEDIA	SEMPRA	MG	0,04100000	RS 48,45	RS 2.833,45
0341 CAL HERATADA	SEMPRA	KG	6,58500000	RS 97,99	RS 4.986,99
0500 CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	6,59000000	RS 6,59	RS 3,58
0501 TUBO CERAMICO FURADO EXTENSOM	SEMPRA	UN	47,00000000	RS 6,43	RS 30,21
				TOTALE MATERIAL	RS 79,25

Matrícula	Nome	Fonte	Valor	Contribuinte	Parcela Contribuinte	Total
0000	PROCTO-PRO	SERVIÇO	R\$ 1.300,00000		R\$ 24,30	R\$ 34,24
1043	SERVENTE	SERVIÇO	R\$ 1.340,00000		R\$ 18,42	R\$ 25,87
					TOTAL NÃO DE DOUT	R\$ 59,11
					VALOR	R\$ 191,73
					VALOR ROL (34,88%)	R\$ 24,41
					VALOR COM ROL	R\$ 128,15

C3436 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Tratamiento/Case Report	PAUSE	USED	COST/INCENTIVE	PAUSE UNIT/USED	TOTAL
13666 CARBIS GAGGIRA DE PNEUS HP 130 (CH)	SEMPRA	N	0.00000000	R\$ 136.35	R\$ 0.00
13710 CARBIS GAGGIRA DE PNEUS HP 90 (CH)	SEMPRA	N	0.01358889	R\$ 362.74	R\$ 5.22
13695 TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA 8 ESC HP 135 (CH)	SEMPRA	N	0.00024444	R\$ 50.19	R\$ 0.08
13779 TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA 8 ESC HP 135 (CH)	SEMPRA	N	0.01319444	R\$ 336.69	R\$ 3.39
TOTAL Acquisição Cesto Moderno					R\$ 8.69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
UBRA	CONSTRUÇÃO DE OBRAS ESPECIAIS: NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONSTRUÇÃO CONTRATO DE TRABALHO N° 100884-02	DATA: 11/02/2018		
	RECURSOS HUMANOS: PLANO DE TRABALHO N° 100884-02	FINANÇAS	GERAL	REDA
ESPECIFICAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE OBRAS ESPECIAIS: NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAÇA, CONSTRUÇÃO CONTRATO DE TRABALHO N° 100884-02	DEPARTAMENTO	RECURSOS HUMANOS	80,00%
	RECURSOS HUMANOS: PLANO DE TRABALHO N° 100884-02	PROPOSTA		11,00%
COMENTÁRIOS	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº ADM/PROJ/2018/02			
MUNICÍPIO:	NOVA RUSSAÇA			

88238 A.SIDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - FAMILIAR COMPLEMENTARES)	DIÁRIA	1	R\$ 3,30	R\$ 3,30
00036485	RF - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (FAMILIAR COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	DIÁRIA	1	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETOADO CAIXA - FAMILIAR COMPLEMENTARES)	DIÁRIA	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00036485	PERMANENTES - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (FAMILIAR COMPLEMENTARES - COLETOADO CAIXA)	DIÁRIA	1	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	RECURSO - HORISTA (COLETOADO CAIXA - FAMILIAR COMPLEMENTARES)	DIÁRIA	1	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETOADO CAIXA - FAMILIAR COMPLEMENTARES)	DIÁRIA	1	R\$ 1,10	R\$ 1,10

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
00000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0.00	H	1.00000000	R\$ 12,00

Serviço	DATA	QUANT.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	01/04/2011	1	H	R\$ 0,17	R\$ 0,17
Total Serviço					R\$ 0,17

VALOR	R\$ 21,0
VALOR RDI (34,09%)	R\$ 5,6
VALOR COM RDI	R\$ 26,5

55239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IN

Item/Descrição	Fonte	IMO	Coefficiente	Porcentagem	Total
00037070 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETO DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIAPR	H	1,00000000	R\$ 3,30	
00034360 RPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	SIAPR	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
00037370 EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIAPR	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00034080 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	SIAPR	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
00037370 SEGUR. - HORISTA (COLETO DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIAPR	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETO DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIAPR	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

CÓDIGO (CNPJ)		FORTE	UNID	CODIGO UNID	VALOR UNID	TOTAL
0000117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	BRAP	H	1.00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
					TOTAL: Valor de Cota	R\$ 12,99

Serviço	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unitário	Total
9509 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	3.000 h	h	1.000,000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
TOTAL SERVIÇO					R\$ 3.000,00

[illegible]

Nº. de Cota	Empre	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEMPRA	1	R\$ 16,46	R\$ 0,5
				TOTAL, Máx de Cota	R\$ 0,5

VALOR	R\$ 8,1
VALOR SDH (24,09%)	R\$ 1,9
VALOR COM SDH	R\$ 10,1

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

NOME	FABRICA	END.	CODICE FISC.	PREC. UNITARIO	TOTALE
0109 AREJA MEDA	GEMINA	M3	1.216X000	R\$ 8,45	R\$ 83,2
D085 CRIMTO PORTLAND	GEMINA	KG	40C.00000000	R\$ 8,50	R\$ 267,50
				SUBTOTAL	R\$ 350,70

Item de Des.		Fonte	Unid.	Código Item	Preço Unitário	Total
02542	SERVENTE	DEINFRA	H	32.450000	R\$ 18,46	R\$ 599,00
					TOTAL Item de Des.	R\$ 599,00

VALOR	R\$ 904,5
VALOR BDI (24,09%)	R\$ 221,4
VALOR COM BDI	R\$ 1.125,9

C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:8 (M3)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
01-08	ARELA MEDIA	SEMPRA	M3	1.210.000	RS 60.2
01-09	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	243.000.000	RS 140.5

Main Account		Quantity	Unit	Unit Weight	Price per Unit (USD)	Total
0343	DISBURSE	20	PI	32.4500000	649.00	649.00

VALOR:	R\$ 823,2
VALOR BDI (23,48%):	R\$ 197,5
VALOR COM BDI:	R\$ 1.020,7

CO170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	PONTE	UNID	QDD'S NEEDED	PRICE (\$/UNIT)	TOTAL
0100 AREIA MEDIA	SEMPRA	MC	1,3160000	R\$ 68,45	R\$ 90,13
0905 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	480,0000000	R\$ 0,59	R\$ 283,92

TOTAL Material		RS 105,1	
SALE OF CASH	FOUNDER	USD	USD 10,000,000
ISSUED	DEBIT		RS 10,41
			RS 104,69
			TOTAL ASSETS OF COMPANY
			RS 105,1

WATER	104,540,7
-------	-----------

SERVIDOR	FUNÇÃO	TIPO	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR-FERRITEIRO	SEM-FRA	H	0,2250000	R\$ 19,10
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEM-FRA	H	1,1800000	R\$ 19,10

000276 CAMBRIA BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 35000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRROQUE COM CAÇABA METÁLICA, IMPOSTOS E SEGUROS, AT 12/01/14 (M)		POSTO	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000276	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO 180000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 7,55 M, POTÊNCIA 286 CV (INCLUI CABLES E CHAVES, NÃO INCLUI SEMIRROQUE)	SNAPY	UN	0,00000276	R\$ 633.059,85	R\$ 3.165,95
000274	SEMIROQUE COM 600 KGS EM TANQUE TÍPO BASCULANTE COM CAÇABA METÁLICA, 14 M3 (INCLUI POSTEIRAS, NÃO INCLUI SEMIRROQUE)	SNAPY	UN	0,00000568	R\$ 186.058,96	R\$ 1.1

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF 12/2014 (CHP)

10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CM) (R)					
QNTD	DESCRIÇÃO	UNID	COD.FIN.2	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. O GRUNDAUO	SEMPRA	H	1.00000000	R\$ 24,51
12701	DEPRECIACÃO	SEMPRA	H	26,67000000	R\$ 26,87

Page 275

TOTAL GARR	R\$ 24,41
VALOR:	R\$ 54,41
VALOR ROI (24,86%)	R\$ 20,26
VALOR COM ROI	R\$ 104,67

VALOR:	R\$ 214,86
VALOR BDI (24,86%):	R\$ 51,57
VALOR COM BDI:	R\$ 266,43

VALOR:	R\$ 104,35
VALOR DO (24,00%):	R\$ 25,52
VALOR COM DO:	R\$ 131,87

VALOR:	R\$ 363,74
VALOR BDI (34,84%):	R\$ 72,80
VALOR COM BDI:	R\$ 376,64

0.82590000	R\$ 1.77	R\$ 9.48
TOTAL, Exercícios Contábeis		R\$ 1.48

2,533.0000	R\$ 20,11	R\$ 50,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 68,32
VALOR		R\$ 437,34
VALOR 80% (24,60%)		R\$ 162,86
VALOR COM 80%		R\$ 529,93

10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mês de Out		R\$ 184,60
VALOR		R\$ 464,94
VALOR BDI (34,50%)		R\$ 158,79
VALOR COM BDI		R\$ 623,73

254,0000000	R\$ 0,38	R\$ 147,35
0,836000000	R\$ 82,31	R\$ 68,91
TOTAL Material		R\$ 279,01

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0272	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (O HPI)	R\$ 21,29	R\$ 21,29

QNTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)			
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	R\$ 21,29	R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 45,0
VALOR BDI (24,22%):	R\$ 10,8
VALOR COM BDI:	R\$ 55,8

12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81690000	R\$ 1,00	R\$ 17,8
12702	JURIS	SEINFRA	H	5,84000000	R\$ 1,00	R\$ 5,8
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,75590000	R\$ 1,00	R\$ 10,8

BETONERA 400 L, AF 0500021 (M)		PMAT	UNID	COD.FABR.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06631	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, BOMBADEADOR, CHU RUIMDO, AF 0500021	SINAPI	CH	0.77870000	R\$ 0,30	R\$ 0,23

Nº do Cota	Fonte	Unid	Cota e R\$	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	19	6.00000000	R\$ 14,48	R\$ 110,12
TOTAL Nda de Cota					R\$ 110,12

C0638 CONCRETO PVBIR, FCK 13,8 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
Descrição e Unidade	QTD	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO
Transporte e Carga	1,00	m	0,34000000	R\$ 10,40
				R\$ 3,40

1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,00000000	R\$ 0,58	R\$ 152,3
1105	PEDREGO	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 63,31	R\$ 33,5

VALOR	R\$ 422,3
VALOR RDI (24,69%)	R\$ 104,1

REVENHOS COM PAVEN		FORTE	IND	COEFICIENTE	PROD. UNITARIO	TOTAL
10082	BRITONERA ELETICA S&L (CHP)	SEMPRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,10

10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	214,00000000	R\$ 0,58	R\$ 170,12
10025	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,31	R\$ 68,81

VALOR:	R\$ 428,6
VALOR 60% (IATF 16949):	R\$ 152,3

TOTAL Mês (de Ode)	R\$ 0,0
VALOR	R\$ 0,34
VALOR BDI (24,85%)	R\$ 0,81
VALOR COM BDI	R\$ 0,37

--	--

[illegible]

1,000,000.00	R\$ 17,61	R\$ 17,61
--------------	-----------	-----------

Página 267

30008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	3118	IS	0,03442000	R\$ 12,01	R\$ 0,20
					TOTAL, Mês de Obra	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20
					VALOR BDI (34,80%)	R\$ 0,07
					VALOR COM BDI	R\$ 0,26

VALOR COM IPI	R\$ 6,31
---------------	----------

1450 de China	QUALITY	QUANTITY	CUSTOMER NAME	DATE OF ORDER	DATE OF DELIVERY

VALOR DOI (24,66%)	R\$ 6,31
--------------------	----------

Page 286[illegible]

VALOR SDI (34.26%)	R\$ 18,00
VALOR COM RM	R\$ 60,00

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	-------	--------------	----------------	-------

[illegible]

Item/Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
00307024 TRATOR DE ESTEREA, POTENCIA DE 130 HP, PESO OPERACIONAL DE 1677 KG, CON RUEDA MOTRIZ ELEVACIN Y LAMINA CON CONTACTO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,0005560	R\$ 1,13,500.00
			TOTAL Equipamentos	R\$ 61.00
			VALOR	R\$ 61.00
			VALOR B30 (24.88%)	R\$ 14.98
			VALOR COM ISS	R\$ 76.78

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0054321	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL DOARUM METROPOLITANO 5-10 CM 5-60	L	15,87000000	R\$ 5,11	R\$ 80,91
				TOTAL Material	R\$ 80,91
				VALOR BDI (24,85%)	R\$ 19,21
				VALOR COM BDI	R\$ 99,92

B2324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Ítem	Atividade	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
00337370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.00000000	H	R\$ 2,39	R\$ 2,39	
00343488	RR - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.00000000	H	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00337372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.00000000	H	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00343484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.00000000	H	R\$ 0,21	R\$ 0,21	
00337373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.00000000	H	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.00000000	H	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,84	

Mês de 2006		POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99306	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES OMNIBUS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 21,55	R\$ 21,55
					TOTAL Mês de Outubro	R\$ 21,55
DETALHE		POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99306	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAP1	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
					TOTAL Serviço	R\$ 0,38
					VALOR	R\$ 28,67
					VALOR BDI (24,87%)	R\$ 6,81
					VALOR COM BDI	R\$ 35,55

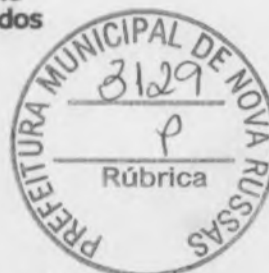
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020 (UN)					

00000138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
00035620	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 366,00	R\$ 366,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO, PARA FIXAR PEDA SANITARIA, INCLUI PORCA DE CRODA, ANELADA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-16	UN	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00
00037329	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,98810000	R\$ 10,00	R\$ 9,88

Atividade de Serviço com Encargos Complementares		FORTE	UF	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BSNAP1		1,15400000	R\$ 23,21	R\$ 29,08
88316	SEGUINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BSNAP1	11	0,50600000	R\$ 20,11	R\$ 11,16
TOTAL: Atividade com Encargos Complementares:						R\$ 40,24
VALOR:						R\$ 665,40
VALOR RDI (14,86%)						R\$ 109,78
VALOR COM RDI						R\$ 775,18

R786 VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP) (H)						
SEST	FORTE	IMO	ODFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
0855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,43	R\$ 40,43
02791	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,00	R\$ 4,37
02792	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,00	R\$ 1,15
02793	MANUTENCAO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,00	R\$ 4,37
					TOTAL - Geral	R\$ 89,78
					VALOR	R\$ 89,78
					VALOR BD (24,00%)	R\$ 16,83
					VALOR COM BD	R\$ 85,77

[illegible][illegible]



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-CP001/2025, cujo objeto compreende a CONSTRUÇÃO DE ARENAS ESPORTIVAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 964382/2024/MESP/CAIXA E PLANO E TRABALHO N° 1096564-62.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: R R PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 14.858.301/0001-65.

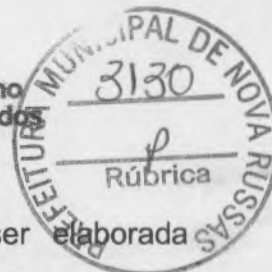
DO MÉTODO

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, conclui-se sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou a planilha orçamentária por frente de obra e a planilha orçamentária consolidada, conforme exigido no edital do certame e constante do termo de referência. Porém, na planilha orçamentária consolidada, houve erro de arredondamento no cálculo do valor total de vários itens, mesmo resultando em um valor final consolidado igual ao valor da soma das frentes de obra.





Ratificamos que a planilha orçamentária consolidada deve ser elaborada conforme o algoritmo de consolidação utilizado na Planilha de Levantamentos de Eventos (PLE), disponibilizada pela Caixa Econômica Federal. Onde os valores unitários totais consolidados são a soma dos valores unitários totais das frentes de obra para cada item do orçamento. Não sendo a simples multiplicação da quantidade consolidada de um item por seu valor unitário.

Portanto, recomendamos a correção dos itens do orçamento consolidado e a posterior classificação da proposta retificada.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 17 de março de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

Data: 17/03/2025 14:32:55-0300

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

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA

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