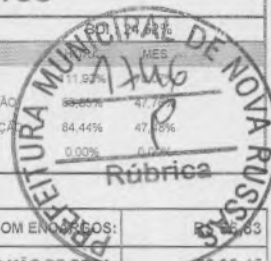


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/08/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	11,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 33,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 33,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,39
VALOR COM BDI:	R\$ 83,22

11.8. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3500
TOTAL Material:					R\$ 13,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29970000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29970000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2508

VALOR:	R\$ 24,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 30,63

11.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,1100
TOTAL Material:					R\$ 93,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48600000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2444

VALOR:	R\$ 111,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 93,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,30
VALOR COM BDI:	R\$ 138,65

11.10. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/08/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	BDI : 24,52%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	111,93%	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	53,85%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,7200
TOTAL Material:					R\$ 41,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72900000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72900000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,3686

VALOR:	R\$ 69,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 41,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,94
VALOR COM BDI:	R\$ 86,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,7200
TOTAL Material:					R\$ 41,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72900000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72900000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,3686

VALOR:	R\$ 69,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 41,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 16,94
VALOR COM BDI:	R\$ 86,03

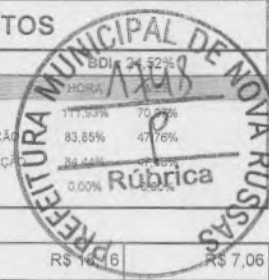
11.12. S00378 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,48000000	R\$ 2,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,48000000	R\$ 3,07
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101895S	Luva em pvc rígido roscável, de 4", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,52
TOTAL Material:					R\$ 18,52

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/08/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	111,93%	70,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,84%	48,15%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38880000	R\$ 18,16	R\$ 7,06
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,38880000	R\$ 12,72	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,01

VALOR:	R\$ 33,42
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 6,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,19
VALOR COM BDI:	R\$ 41,61

11.13. S00375 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R\$ 2,96	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,07	R\$ 0,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101894S	Luva em pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
TOTAL Material:						R\$ 3,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08100000	R\$ 18,16	R\$ 1,47
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08100000	R\$ 12,72	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,50

VALOR:	R\$ 6,64
VALOR ENCARGOS (111,93%):	R\$ 1,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 8,27

11.14. S00372 Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,05000000	R\$ 2,96	R\$ 0,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05000000	R\$ 3,07	R\$ 0,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101892S	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 1,14

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	100,00%	BDI: 24,52%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	100,00%	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	Rúbrica

102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04050000	R\$ 6,16	R\$ 0,74
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,04050000	R\$ 12,72	R\$ 0,52

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,26

VALOR:	R\$ 2,70
VALOR ENCARGOS (111,83%):	R\$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,66
VALOR COM BDI:	R\$ 3,36

11.15. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 13,28	R\$ 0,02
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,99	R\$ 3,28

TOTAL Material: R\$ 3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 16,39	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 20,02	R\$ 1,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,58

VALOR:	R\$ 5,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,44
VALOR COM BDI:	R\$ 7,32

11.16. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,75	R\$ 6,32

TOTAL Material: R\$ 6,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 16,39	R\$ 1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,02	R\$ 2,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/06/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSÃO:	111,53%	7,00%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	83,85%	41,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 9,28

VALOR:	R\$ 19,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 24,18

11.17. COM-57017221 REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO (UN) (UNID)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,66	R\$ 0,07
113793 Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 8500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.266,93	R\$ 1.266,93
TOTAL Material:					R\$ 1.267,00

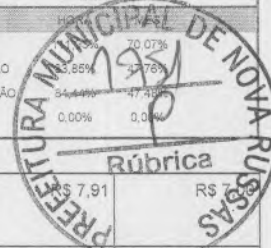
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 16,77	R\$ 13,58
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 20,77	R\$ 16,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,40

VALOR:	R\$ 1.317,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.317,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.267,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 323,03
VALOR COM BDI:	R\$ 1.640,43

11.18. 104475 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,53100000	R\$ 3,33	R\$ 35,06
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 11,14	R\$ 9,85
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,61400000	R\$ 5,88	R\$ 9,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	70,07%	R\$ 7,91
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	R\$ 3,82
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	54,11%	R\$ 5,11
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 0,00



91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 7,91	R\$ 7,91
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	R\$ 5,78	R\$ 5,11
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,13	R\$ 24,13

TOTAL Serviço: R\$ 107,48

VALOR:	R\$ 107,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 47,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,35
VALOR COM BDI:	R\$ 133,83

11.19. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8700
TOTAL Material:					R\$ 10,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29970000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29970000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2508

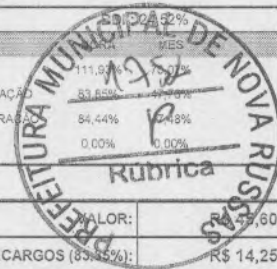
VALOR:	R\$ 22,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,42
VALOR COM BDI:	R\$ 27,54

11.20. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1900
TOTAL Material:					R\$ 22,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62370000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,62370000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4136

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	DATA	MES
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	11/06/24	06
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,00%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	54,44%	24,93%
			Composições Régias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 45,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,18
VALOR COM BDI:	R\$ 56,78

11.21. C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 97,4600	R\$ 233,9040
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 10,3100	R\$ 21,4448
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 319,3300	R\$ 19,1598
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 33,3800	R\$ 17,0906
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 53,6200	R\$ 12,8688
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 96,1600	R\$ 9,2314
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 18,0200	R\$ 46,1312
TOTAL Serviço:					R\$ 359,8306

VALOR:	R\$ 359,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 126,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 359,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 202,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 157,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 88,23
VALOR COM BDI:	R\$ 448,06

11.22. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 97,4600	R\$ 77,9680
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 10,3100	R\$ 8,0418
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 319,3300	R\$ 8,0471
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 33,3800	R\$ 7,2101
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 92,0100	R\$ 11,0412
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 25,2000	R\$ 15,1200
TOTAL Serviço:					R\$ 127,4282

VALOR:	R\$ 127,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 43,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	14,67
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,86%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 62,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 31,25
VALOR COM BDI:	R\$ 158,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,4000	R\$ 61,2000
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8200	R\$ 41,8200
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,2900
TOTAL Material:					R\$ 135,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 16,7700	R\$ 47,5430
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21500000	R\$ 20,7700	R\$ 25,2356
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,7786

VALOR:	R\$ 208,19
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 44,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 208,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 72,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 135,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 51,05
VALOR COM BDI:	R\$ 259,24

11.24. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6928
TOTAL Material:					R\$ 2,6928

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10530000	R\$ 16,7700	R\$ 1,7659
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10530000	R\$ 20,7700	R\$ 2,1871
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9530

VALOR:	R\$ 6,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 8,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/08/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSÃO:	11/08/2024
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE:	2023/09	11/08/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,85% 87,78%
			SINAPI:	2023/09 COM DESONERACAO	84,44% 87,48%
			Composições Próprias:	PROPRIA	0,00% 0,00%

11.25. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 4,8100	R\$ 4,7022
TOTAL Material:					R\$ 4,7022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11340000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9017
12312	ELETRICISTA	H	0,11340000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3553
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2570

VALOR:	R\$ 8,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 11,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,2400	R\$ 26,2400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 21,3400	R\$ 21,3400
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	R\$ 29,8600	R\$ 29,8600
TOTAL Material:					R\$ 103,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,97200000	R\$ 16,7700	R\$ 16,3004
12312	ELETRICISTA	H	0,97200000	R\$ 20,7700	R\$ 20,1884
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4888

VALOR:	R\$ 139,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 103,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 34,26
VALOR COM BDI:	R\$ 174,00

11.27. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 13,28
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,83
					R\$ 0,02
					R\$ 5,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SENFR	027 1 COM DESONERACAO	
			SINAPI	2023/09 COM DESONERACAO	
			Compras Próprias	PRÓPRIA	



Material: R\$ 5,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 16,39	R\$ 1,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 20,02	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,14

VALOR:	R\$ 10,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,47
VALOR COM BDI:	R\$ 12,55

11.28. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 13,95	R\$ 15,34
TOTAL Material:					R\$ 15,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 16,39	R\$ 2,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 20,02	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,69

VALOR:	R\$ 20,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 24,94

11.29. 93012 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 40,20	R\$ 44,22
TOTAL Material:					R\$ 44,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 16,39	R\$ 3,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 20,02	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/08/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSIÃO	11/03/2023
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE:	2023/09	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	83,85% 47,76%
			SINAPI:	2023/09 COM DESONERACÃO	84,44% 47,48%
			Composições Próprias:	PRÓPRIA	Rubrica

VALOR:	R\$ 51,97
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,74
VALOR COM BDI:	R\$ 64,71

11.30. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,27	R\$ 24,31
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 3,33	R\$ 4,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,55	R\$ 11,55
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 11,14	R\$ 13,84
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 5,88	R\$ 13,03
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 7,91	R\$ 9,83
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 5,78	R\$ 7,18

TOTAL Serviço: R\$ 124,44

VALOR:	R\$ 124,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 23,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 30,51
VALOR COM BDI:	R\$ 154,95

12.1. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/06/2024		RUBRICA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	RUBRICA	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/05	RUBRICA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA	
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA	
			Composições Píquetes	PRÓPRIA	RUBRICA	

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 680,40	R\$ 680,40
					TOTAL Material:	R\$ 681,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 15,64	R\$ 7,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,20	R\$ 8,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 15,93

VALOR:	R\$ 697,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 697,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 681,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 171,08
VALOR COM BDI:	R\$ 868,81

12.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,2800	R\$ 0,3984
				TOTAL Material:		R\$ 0,3984

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64800000	R\$ 16,7700	R\$ 10,8670
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,21500000	R\$ 20,7700	R\$ 25,2356
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,1026

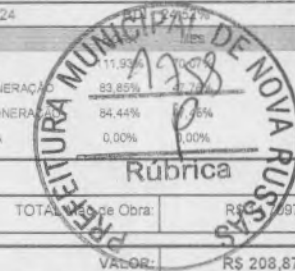
VALOR:	R\$ 36,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,95
VALOR COM BDI:	R\$ 45,45

12.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,1600	R\$ 194,1600
				TOTAL Material:		R\$ 194,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,4119
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40500000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	CRSE	2023/09	11,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 208,87
VALOR:	R\$ 208,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 208,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 194,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 51,21
VALOR COM BDI:	R\$ 260,08

12.4. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11586	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 2,3200
19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 36,6900	R\$ 1,2401
TOTAL Material:						R\$ 3,5601

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 15,5500	R\$ 5,0382
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0382

VALOR:	R\$ 8,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 10,71

12.5. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 93,6000	R\$ 4,4273
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 20,2400	R\$ 0,2732
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,8820
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 39,6500	R\$ 0,5948
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,5800	R\$ 0,0131
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 9,8300	R\$ 0,0442
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0088
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 88,9000	R\$ 4,2050
TOTAL Material:						R\$ 10,4484

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01458000	R\$ 27,4200	R\$ 0,3998
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03645000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7571
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03645000	R\$ 20,7700	R\$ 0,7571

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/08/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	111,53%	24,24%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	83,85%	1,37%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10935000	R\$ 5,500	R\$ 0,604
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6144

VALOR:	R\$ 14,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 3,45
VALOR COM BDI:	R\$ 17,51

13.1. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 30,14	R\$ 31,64
TOTAL Material:					R\$ 31,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 16,39	R\$ 4,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,02	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 19,34	R\$ 12,89
TOTAL Serviço:					R\$ 12,89

VALOR:	R\$ 53,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 37,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 13,14
VALOR COM BDI:	R\$ 66,71

13.2. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 56,72	R\$ 59,55
TOTAL Material:					R\$ 59,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 16,39	R\$ 0,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 20,02	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/08/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FORTE: VERSÃO:
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE: 2023/09
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 17,48%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 61,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,96
VALOR COM BDI:	R\$ 75,96

13.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,45	R\$ 66,45
TOTAL Material:					R\$ 66,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 16,39	R\$ 4,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,02	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,04

VALOR:	R\$ 75,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 66,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,51
VALOR COM BDI:	R\$ 94,00

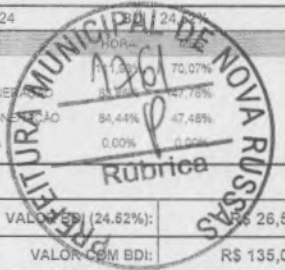
13.4. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,57	R\$ 103,57
TOTAL Material:					R\$ 103,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 16,39	R\$ 2,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 20,02	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,89

VALOR:	R\$ 108,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 103,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE: VERSÃO: 2023/09 ORSE: 2023/09 SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO SINAPI: 2023/09 COM DESONERACAO Comparações Próprias: PRÓPRIA
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	



VALOR BDI (24.62%):	R\$ 26,59
VALOR COM BDI:	R\$ 135,05

13.5. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,7100	R\$ 17,3252
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 8,1400	R\$ 0,3582
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 54,6800	R\$ 8,8035
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 61,7100	R\$ 4,7517
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,8900	R\$ 6,8032
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 24,5700	R\$ 4,9140
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,4500	R\$ 18,8591
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,1100	R\$ 0,4785
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4700	R\$ 66,3264
TOTAL Material:					R\$ 128,6198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18225000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0563
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95985000	R\$ 16,7700	R\$ 16,0967
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18225000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7853
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95985000	R\$ 20,7700	R\$ 19,9361
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,35259000	R\$ 20,7700	R\$ 69,6333
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,63714000	R\$ 15,5500	R\$ 103,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 215,7152

VALOR:	R\$ 344,34
VALOR ENCARGOS (33.35%):	R\$ 134,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 344,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 215,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 128,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 84,43
VALOR COM BDI:	R\$ 428,77

14.1.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 14,60	R\$ 3,33
TOTAL Material:					R\$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 20,79	R\$ 3,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 15,08	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,21

VALOR:	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA:	11/06/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	111,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONER.	83,85%
			SINAPI	2023/09 COM DESONER.	84,44%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	70,07%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,85
VALOR COM BDI:	R\$ 9,39

14.1.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 5,68
TOTAL Material:					R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 20,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,71

VALOR:	R\$ 2,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,65
VALOR COM BDI:	R\$ 3,30

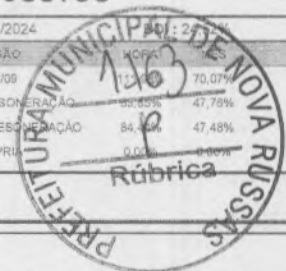
14.1.3. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 3,48
TOTAL Material:					R\$ 3,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 20,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 15,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,97

VALOR:	R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,92
VALOR COM BDI:	R\$ 9,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA : 11/06/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERSÃO	MOBIL	70,07%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	CRSE	2023/08	88,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Púlicas	PROPRIA	0,00%	0,00%



14.1.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 13,8900	R\$ 6,6672
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
TOTAL Material:					R\$ 7,1172

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14580000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4451
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3647
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8098

VALOR:	R\$ 12,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,10

14.2.1. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22650000	R\$ 14,60	R\$ 3,33
TOTAL Material:					R\$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 20,79	R\$ 4,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 15,08	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,85

VALOR:	R\$ 9,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 11,43

14.2.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 5,68	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 20,79	R\$ 1,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/05/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE:	VERSÃO:	11/05/2024
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/09	11/05/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERATION	83,85% 47,78%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERATION	84,44% 47,48%
			Composição Propria	PROPRIA	8,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 15,08	R\$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,38
					VALOR:	R\$ 3,32
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,32
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,55
					VALOR MATERIAL:	R\$ 0,94
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,13

14.2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 13,8900	R\$ 6,6672
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
					TOTAL Material:	R\$ 7,1172
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14580000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4451
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16200000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3847
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8098
					VALOR:	R\$ 12,93
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,93
					VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,81
					VALOR MATERIAL:	R\$ 7,12
					VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,10

14.3.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,4100	R\$ 0,3528
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,9200	R\$ 4,9800
				TOTAL Material:		R\$ 5,3328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,4119
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32400000	R\$ 15,5500	R\$ 5,0382
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,4501
				VALOR:		R\$ 18,78
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 8,32
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,78
				VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 13,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	DATA: 11/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE	FONTE	VERBA	MEG
	LOCAL:	NOVA RUSSAS-CE	ORSE	2023/06	11,93% 70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DEMARCAÇÃO	24,55% 76%
			SINAPI	2023/06 COM DEMARCAÇÃO	54,44% 47,40%
			Compreensão Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 5,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 23,38

14.3.2. 102505 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,35	R\$ 0,25
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	SINAPI	L	0,01200000	R\$ 41,51	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 20,79	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 15,08	R\$ 1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,46

VALOR:	R\$ 7,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 8,97

14.4.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.22850000	R\$ 14,60	R\$ 3,33
					TOTAL Material:	R\$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 20,79	R\$ 3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 15,08	R\$ 0,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,21

VALOR:	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,39

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