



**DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES**  
**EIRELI-ME**  
**10.842.734/0001-71**



## PROPOSTA READEQUADA

### Dados do Processo

Município: Russas / CE  
Unidade gestora: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVICOS  
Número do processo: 00012.20240801/0001-06  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Número do certame: 001.02.09.2024-SEINF  
Data da abertura: 24/09/2024 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
Telefone: (85) 9625-1650  
CNPJ/MF: 10.842.734/0001-71  
E-mail: --  
Endereço: R FRANCISCO SERGIO REBOUCAS, 829, VILA RAMALHO, Russas / CE - CEP: 62.900-000

### Dados da Proposta de Preços

I - Obras civis de parques e praças  
Especificação: OBRAS CIVIS DE PARQUES E PRAÇAS  
Quantidade: 1,0  
Unidade: Unidade  
Valor ofertado: R\$ 489.672,35  
Valor total: R\$ 489.672,35  
Fabricante/Marca: Própria  
Modelo: --  
Valor de referência: R\$ 644.046,55  
Total geral da proposta: R\$ 489.672,35 (quatrocentos e oitenta e nove mil, seiscentos e setenta e dois reais e trinta e cinco centavos)

### Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 6 de Novembro de 2024 às 14:01

### Dados do Usuário:

Usuário logado como: roberto loureir  
E-mail: construtoraduvale@hotmail.com  
CPF/MF: 499.844.463-87



DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI-ME  
10.842.734/0001-71



JOSE ROBERTO FERREIRA ROBERTO FERREIRA  
LOUREIRO:49984446387 LOUREIRO:49984446387  
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA  
Dados: 2024.11.06 14:07:34 -03'00'

DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ/MF: 10.842.734/0001-71



### RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	3.406,29	0,70%
2	REFORMA DO QUIOSQUE	R\$	45.059,53	9,20%
3	REFORMA DA QUADRA	R\$	251.733,55	51,41%
4	REFORMA DA PRAÇA	R\$	136.877,67	27,95%
5	CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE VOLEI	R\$	24.290,04	4,96%
6	ACADEMIA	R\$	28.305,27	5,78%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 100.793,43</b>	
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 388.878,92</b>	<b>100,00%</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 489.672,35</b>	

Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:499 84446387  
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387  
 Dados: 2024.11.01 10:55:28 -03'00'

**JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
 CPF: 499.844.463-87  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60 020371365  
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365  
 Dados: 2024.11.01 11:19:15 -03'00'

**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
 RNP: 0617587566  
 ENGENHEIRO CIVIL

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	18/09/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRO DE FÁTIMA	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	HORA	64,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	Composições Proprias	PROPRIA	MES	47,49%
					47,67%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 133,03	R\$ 167,51	R\$ 598,64	R\$ 753,80
2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.006,63	R\$ 1.267,55	R\$ 1.006,63	R\$ 1.267,55
3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.099,86	R\$ 1.384,94	R\$ 1.099,86	R\$ 1.384,94
<b>REFORMA DO QUIOSQUE</b>									
1		DEMOLIÇÃO DE PISO E REVESTIMENTO CERÂMICO						R\$ 35.784,54	R\$ 45.059,53
<b>COZINHA</b>									
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,25	R\$ 14,61	R\$ 18,40	R\$ 149,75	R\$ 188,60
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	30,50	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 318,42	R\$ 401,08
<b>BANHEIRO</b>									
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,28	R\$ 14,61	R\$ 18,40	R\$ 47,92	R\$ 60,35
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	6,91	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 72,14	R\$ 90,87
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,58	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 44,82	R\$ 56,44
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,58	R\$ 27,84	R\$ 35,06	R\$ 43,99	R\$ 55,39
2		PISO E PAREDE						R\$ 20.793,91	R\$ 26.183,19
<b>PISO</b>									
2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,83	R\$ 113,89	R\$ 143,41	R\$ 2.486,22	R\$ 3.130,64
2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,83	R\$ 10,34	R\$ 13,02	R\$ 225,72	R\$ 284,23
2.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	21,83	R\$ 22,31	R\$ 28,09	R\$ 487,03	R\$ 613,20
<b>PAREDE INTERNA</b>									
2.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,85	R\$ 113,89	R\$ 143,41	R\$ 10.119,13	R\$ 12.741,98
2.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,85	R\$ 10,34	R\$ 13,02	R\$ 918,71	R\$ 1.156,83
2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,62	R\$ 6,66	R\$ 8,39	R\$ 163,97	R\$ 206,56
2.7	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	76,24	R\$ 43,46	R\$ 54,72	R\$ 3.313,39	R\$ 4.171,85
<b>PAREDE EXTERNA</b>									
2.8	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	42,54	R\$ 3,51	R\$ 4,42	R\$ 149,32	R\$ 188,03

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	<b>SINAPI</b>	2024/07 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	86,06% 47,87%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	<b>Composições</b>			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,54	R\$ 10,38	R\$ 13,07	R\$ 441,57	R\$ 556,00
<b>ALVENARIA</b>								
2.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,05	R\$ 56,80	R\$ 71,52	R\$ 116,44	R\$ 146,62
2.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	4,11	R\$ 6,66	R\$ 8,39	R\$ 27,37	R\$ 34,48
2.12	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	4,11	R\$ 47,93	R\$ 60,35	R\$ 196,99	R\$ 248,04
2.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	4,11	R\$ 43,46	R\$ 54,72	R\$ 178,62	R\$ 224,90
2.14	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	4,11	R\$ 3,51	R\$ 4,42	R\$ 14,43	R\$ 18,17
2.15	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,11	R\$ 10,38	R\$ 13,07	R\$ 42,66	R\$ 53,72
2.16	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	6,14	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 64,10	R\$ 80,74
2.17	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,14	R\$ 27,68	R\$ 34,85	R\$ 169,96	R\$ 213,98
2.18	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	6,14	R\$ 6,66	R\$ 8,39	R\$ 40,89	R\$ 51,51
2.19	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	6,14	R\$ 47,93	R\$ 60,35	R\$ 294,29	R\$ 370,55
2.20	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	6,14	R\$ 43,46	R\$ 54,72	R\$ 266,84	R\$ 335,98
2.21	00036881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INTXET E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	14,18	R\$ 75,90	R\$ 95,57	R\$ 1.076,26	R\$ 1.355,18
3	<b>COBERTA</b>							
3.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	19,87	R\$ 249,68	R\$ 314,40	R\$ 4.961,14	R\$ 6.247,13
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,74	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 49,36	R\$ 62,15
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,74	R\$ 27,84	R\$ 35,06	R\$ 48,44	R\$ 61,00
3.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,87	R\$ 45,62	R\$ 57,44	R\$ 906,47	R\$ 1.141,33
3.5	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	36,12	R\$ 54,56	R\$ 68,70	R\$ 1.970,71	R\$ 2.481,44
3.6	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	36,12	R\$ 24,65	R\$ 31,04	R\$ 890,36	R\$ 1.121,16
4	<b>HIDROSSANITÁRIO</b>							
4.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 2.499,90	R\$ 3.147,87	R\$ 2.499,90	R\$ 3.147,87
4.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	6,00	R\$ 35,26	R\$ 44,40	R\$ 211,56	R\$ 266,40
4.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	R\$ 23,66	R\$ 29,79	R\$ 118,30	R\$ 148,95
					<b>R\$</b>	<b>3.045,07</b>	<b>R\$</b>	<b>3.834,35</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	2024/07 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	0,00%	<b>PROPRIA</b>	47,67%
		<b>COM DESONERAÇÃO</b>	0,00%	<b>PROPRIA</b>	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,74	R\$ 41,23	R\$ 98,22	R\$ 123,69
5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1" 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 11,16	R\$ 14,05	R\$ 33,48	R\$ 42,15
6	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1" 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 7,71	R\$ 9,71	R\$ 23,13	R\$ 29,13
7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,24	R\$ 38,08	R\$ 60,48	R\$ 76,16
<b>HIDRÁULICO</b>									
1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,19	R\$ 315,04	R\$ 250,19	R\$ 315,04
<b>ESQUADRIAS</b>									
1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,62	R\$ 236,00	R\$ 297,17	R\$ 1.090,32	R\$ 1.372,93
2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	12,60	R\$ 19,58	R\$ 24,66	R\$ 246,71	R\$ 310,72
3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	0,08	R\$ 118,00	R\$ 148,59	R\$ 9,44	R\$ 11,89
4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M2	0,48	R\$ 181,39	R\$ 228,41	R\$ 87,07	R\$ 109,64
<b>ELÉTRICO</b>									
1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-Z7, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 76,59	R\$ 96,44	R\$ 306,36	R\$ 385,76
2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 3,74	R\$ 4,71	R\$ 74,80	R\$ 94,20
3	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 7,75	R\$ 9,76	R\$ 77,50	R\$ 97,60
4	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,07	R\$ 58,01	R\$ 46,07	R\$ 58,01
5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 8,46	R\$ 10,65	R\$ 67,68	R\$ 85,20
6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 10,62	R\$ 13,37	R\$ 84,96	R\$ 106,96
7	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,45	R\$ 52,19	R\$ 41,45	R\$ 52,19
8	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,49	R\$ 74,91	R\$ 59,49	R\$ 74,91
<b>REFORMA DA QUADRA</b>								R\$ 199.915,91	R\$ 251.733,55

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>EFLORESCÊNCIAS</b>									
1									
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	108,60	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 1.133,78	R\$ 1.428,09
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,43	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 154,05	R\$ 193,96
1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	5,43	R\$ 27,84	R\$ 35,06	R\$ 151,17	R\$ 190,38
1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	108,60	R\$ 27,68	R\$ 34,85	R\$ 3.006,05	R\$ 3.784,71
1.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P./PAREDE	SEINFRA	M2	108,60	R\$ 6,66	R\$ 8,39	R\$ 723,28	R\$ 911,15
1.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	108,60	R\$ 47,93	R\$ 60,35	R\$ 5.205,20	R\$ 6.554,01
1.7	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	SINAPI	M2	108,60	R\$ 3,51	R\$ 4,42	R\$ 381,19	R\$ 480,01
1.8	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	108,60	R\$ 10,38	R\$ 13,07	R\$ 1.127,27	R\$ 1.419,40
2		<b>ALAMBRADO E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 67.899,12</b>	<b>R\$ 85.499,65</b>
2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	256,22	R\$ 233,51	R\$ 294,04	R\$ 59.829,93	R\$ 75.338,93
2.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.920,95	R\$ 3.678,06	R\$ 2.920,95	R\$ 3.678,06
2.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2555 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.773,27	R\$ 2.232,90	R\$ 1.773,27	R\$ 2.232,90
2.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL. MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO. INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.374,97	R\$ 4.249,76	R\$ 3.374,97	R\$ 4.249,76
3		<b>PINTURA DO PISO</b>						<b>R\$ 23.103,17</b>	<b>R\$ 29.091,07</b>
3.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	543,86	R\$ 42,48	R\$ 53,49	R\$ 23.103,17	R\$ 29.091,07
4		<b>REFORMA DO PISO DA QUADRA</b>						<b>R\$ 94.861,47</b>	<b>R\$ 119.448,48</b>
4.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	685,86	R\$ 55,57	R\$ 69,97	R\$ 38.113,24	R\$ 47.989,62
4.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,29	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 972,81	R\$ 1.224,84
4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	34,29	R\$ 27,84	R\$ 35,06	R\$ 954,63	R\$ 1.202,21
4.4	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	M2	685,86	R\$ 79,93	R\$ 100,65	R\$ 54.820,79	R\$ 69.031,81

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA  
**LOCAL:** RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

**DATA:** 18/09/2024 **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 25,92% **HORA:** 94,44% **MES:** 47,48%  
**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **COMB BDI:** 86,06% **COMB BDI:** 47,87%  
**SINAPI:** 0,00% **COMB BDI:** 0,00%  
**Composições Próprias:** 0,00% **COMB BDI:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									
5	COM-12	REFLETOR DE LED JC - FL 100W SE 6.500K	1	8,00	Composições Próprias	R\$ 271,27	R\$ 341,38	R\$ 2.170,16	R\$ 2.732,64
<b>REFORMA DA PRAÇA</b>									
<b>RECUPERAÇÃO DE ASSENTO DE ALVENARIA</b>									
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,70	SEINFRA	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 143,03	R\$ 180,16
1.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	13,70	SEINFRA	R\$ 27,68	R\$ 34,85	R\$ 379,22	R\$ 477,45
1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	13,70	SEINFRA	R\$ 6,66	R\$ 8,39	R\$ 91,24	R\$ 114,94
1.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	13,70	SEINFRA	R\$ 47,93	R\$ 60,35	R\$ 656,64	R\$ 826,80
1.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	13,70	SINAPI	R\$ 3,51	R\$ 4,42	R\$ 48,09	R\$ 60,55
1.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	13,70	SINAPI	R\$ 10,38	R\$ 13,07	R\$ 142,21	R\$ 179,06
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,68	SEINFRA	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 19,29	R\$ 24,29
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,68	SEINFRA	R\$ 27,84	R\$ 35,06	R\$ 18,93	R\$ 23,84
1.9	COMPOSICAO 01	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4.00 x 0.40 M	UN	5,00	Composições Próprias	R\$ 3.694,11	R\$ 4.651,62	R\$ 18.470,55	R\$ 23.258,10
<b>ELÉTRICA</b>									
2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	200,00	SEINFRA	R\$ 8,07	R\$ 10,16	R\$ 1.614,00	R\$ 2.032,00
2.2	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	200,00	SINAPI	R\$ 18,80	R\$ 23,67	R\$ 3.760,00	R\$ 4.734,00
2.3	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	SEINFRA	R\$ 59,49	R\$ 74,91	R\$ 178,47	R\$ 224,73
2.4	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	9,00	SEINFRA	R\$ 347,26	R\$ 437,27	R\$ 3.125,34	R\$ 3.935,43
2.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	SINAPI	R\$ 41,45	R\$ 52,19	R\$ 41,45	R\$ 52,19
<b>RECUPERAÇÃO DA ARQUIBANCADA</b>									
3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	451,40	SEINFRA	R\$ 9,04	R\$ 11,38	R\$ 4.080,66	R\$ 5.136,93
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	99,96	SEINFRA	R\$ 9,04	R\$ 11,38	R\$ 903,64	R\$ 1.137,54
3.3	C0844	CONCRETO PAVBR. - FCK 30 MPa COM AGREGADO ADOQUIRIDO	M3	5,05	SEINFRA	R\$ 420,92	R\$ 530,02	R\$ 2.125,65	R\$ 2.676,60
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	13,56	SEINFRA	R\$ 70,23	R\$ 88,43	R\$ 952,32	R\$ 1.199,11



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b> 18/09/2024	<b>BDI :</b> 25,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b> RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	Composições Próprias		0,00%
		PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	35,70	R\$ 87,24	R\$ 109,85	R\$ 3.114,47	R\$ 3.921,65
3.6	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	M2	27,30	R\$ 192,05	R\$ 241,83	R\$ 5.242,97	R\$ 6.601,96
3.7	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	25,73	R\$ 141,84	R\$ 178,60	R\$ 3.649,54	R\$ 4.595,38
4	<b>PISO</b>								
4.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	734,44	R\$ 9,23	R\$ 11,82	R\$ 6.778,88	R\$ 8.534,19
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.264,80	R\$ 36,84	R\$ 46,39	R\$ 46.595,23	R\$ 58.674,07
4.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,54	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 1.717,52	R\$ 2.162,49
4.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	60,54	R\$ 27,84	R\$ 35,06	R\$ 1.685,43	R\$ 2.122,53
5	<b>BANCO CIRCULAR</b>								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,76	R\$ 56,80	R\$ 71,52	R\$ 213,57	R\$ 268,92
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,76	R\$ 6,66	R\$ 8,39	R\$ 25,04	R\$ 31,55
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,76	R\$ 47,93	R\$ 60,35	R\$ 180,22	R\$ 226,92
5.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,76	R\$ 43,46	R\$ 54,72	R\$ 163,41	R\$ 205,75
5.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,76	R\$ 17,48	R\$ 22,01	R\$ 65,72	R\$ 82,76
5.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,83	R\$ 81,89	R\$ 103,12	R\$ 231,75	R\$ 291,83
5.7	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 395,42	R\$ 497,91	R\$ 27,68	R\$ 34,85
5.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,01	R\$ 17,48	R\$ 22,01	R\$ 52,61	R\$ 66,25
5.9	<b>COMPOSIÇÃO 04</b>								
5.10	103307	INSTALAÇÃO DE LUZEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Composições Próprias	M	9,42	R\$ 9,07	R\$ 11,42	R\$ 85,44	R\$ 107,58
5.11	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 903,94	R\$ 1.138,24	R\$ 1.807,88	R\$ 2.276,48
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE VOLEI</b>									
1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.773,27	R\$ 2.232,90	R\$ 1.773,27	R\$ 2.232,90
2	00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	52,00	R\$ 80,22	R\$ 101,01	R\$ 4.171,44	R\$ 5.252,52
						<b>R\$ 19.289,45</b>	<b>R\$ 24.290,04</b>		

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS



**Duvale**  
Projetos e Construções

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	PROPRIA -03	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	384,00	R\$ 29,12	R\$ 36,67	R\$ 11.182,08	R\$ 14.081,28
<b>ELETRICO</b>									
4	COT06	REFLETOR LED SLIM 200W	Composições Próprias	un	8,00	R\$ 228,35	R\$ 287,54	R\$ 1.826,80	R\$ 2.300,32
5	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	53,00	R\$ 3,31	R\$ 4,17	R\$ 175,43	R\$ 221,01
5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,45	R\$ 52,19	R\$ 41,45	R\$ 52,19
7	C-1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,49	R\$ 74,91	R\$ 118,98	R\$ 149,82
<b>ACADEMIA</b>									
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,11	R\$ 524,67	R\$ 660,66	R\$ 2.681,06	R\$ 3.375,97
2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	131,00	R\$ 22,31	R\$ 28,09	R\$ 2.922,61	R\$ 3.679,79
3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	131,00	R\$ 17,48	R\$ 22,01	R\$ 2.289,88	R\$ 2.883,31
4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	131,00	R\$ 111,34	R\$ 140,20	R\$ 14.585,54	R\$ 18.366,20
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 100.793,43</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 388.878,92</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 489.672,35</b>

**JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387  
Dados: 2024.11.01 10:56:31 -03'00'

**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020**  
Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365  
Dados: 2024.11.01 11:20:10 -03'00'

**JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
CPF: 499.844.463-87  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
RNP: 0617587566  
ENGENHEIRO CIVIL

Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos

Duvale Projetos e Construções LTDA - CNPJ: 10.842.734/0001-71  
Rua Francisco Sergio Rebouças N° 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.905-592  
Fone: (88) 3411-0615 / E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI			
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	36,92	96,11	0,00	0,00	0,00	34,48	167,51	753,80
2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	364,03	642,60	0,00	0,00	0,00	260,92	1.267,55	1.267,55
3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.099,86	0,00	0,00	0,00	285,08	1.384,94	1.384,94
<b>REFORMA DO QUIOSQUE</b>													
<b>DEMOLIÇÃO DE PISO E REVESTIMENTO CERÂMICO</b>													
<b>COZINHA</b>													
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,25	14,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	18,40	188,60
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	30,50	10,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	13,15	401,08
<b>BANHEIRO</b>													
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,28	14,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	18,40	60,35
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	6,91	10,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	13,15	90,87
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,58	19,17	0,00	0,00	0,00	9,20	7,35	35,72	56,44
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,58	4,54	8,24	0,00	0,00	15,06	7,22	35,06	55,39
<b>PISO E PAREDE</b>													
<b>PISO</b>													
2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,83	71,64	42,24	0,00	0,00	0,01	29,52	143,41	3.130,64
2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,83	8,52	1,82	0,00	0,00	0,00	2,68	13,02	284,23
2.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	21,83	16,19	6,12	0,00	0,00	0,00	5,78	28,09	613,20
<b>PAREDE INTERNA</b>													
2.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,85	71,64	42,24	0,00	0,00	0,01	29,52	143,41	12.741,98
2.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,85	8,52	1,82	0,00	0,00	0,00	2,68	13,02	1.156,83
2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,62	5,19	1,47	0,00	0,00	0,00	1,73	8,39	206,56
2.7	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	76,24	37,56	5,90	0,00	0,00	0,00	11,26	54,72	4.171,85
<b>PAREDE EXTERNA</b>													

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b> REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b> 18/09/2024	<b>BDI :</b> 25,92%	<b>HORA :</b> 25,92%	<b>MES :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE :</b> SEINFRA	<b>VERSÃO :</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA :</b> 84,44%	<b>MES :</b> 47,48%
<b>LOCAL:</b> RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	<b>Composições Proprietárias</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	OUTROS	MATERIAL	MÃO DE OBRA	OUTROS	
2.8	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	42,54	1,46	1,23	0,00	0,82	0,91	4,42	188,03
2.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	42,54	3,59	4,81	0,00	1,98	2,69	13,07	556,00
<b>ALVENARIA</b>												
2.10	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,05	44,84	11,96	0,00	0,00	14,72	71,52	146,62
2.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,11	5,19	1,47	0,00	0,00	1,73	8,39	34,48
2.12	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,11	40,55	7,38	0,00	0,00	12,42	60,35	248,04
2.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,11	37,56	5,90	0,00	0,00	11,26	54,72	224,90
2.14	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,11	1,46	1,23	0,00	0,82	0,91	4,42	18,17
2.15	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,11	3,59	4,81	0,00	1,98	2,69	13,07	53,72
2.16	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	6,14	10,44	0,00	0,00	0,00	2,71	13,15	80,74
2.17	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,14	3,82	23,86	0,00	0,00	7,17	34,85	213,98
2.18	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,14	5,19	1,47	0,00	0,00	1,73	8,39	51,51
2.19	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,14	40,55	7,38	0,00	0,00	12,42	60,35	370,56
2.20	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,14	37,56	5,90	0,00	0,00	11,26	54,72	335,98
2.21	00036881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SÓLIDAS, SEM MIESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	14,18	0,00	75,90	0,00	0,00	19,67	95,57	1.355,18
<b>COBERTA</b>												<b>11.114,21</b>
3.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	19,87	156,30	0,00	0,00	93,38	64,72	314,40	6.247,13
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,74	19,17	0,00	0,00	9,20	7,35	35,72	62,15
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,74	4,54	8,24	0,00	15,06	7,22	35,06	61,00
3.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,87	0,00	45,62	0,00	0,00	11,82	57,44	1.141,33
3.5	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	36,12	13,71	34,00	0,06	6,77	14,14	68,70	2.481,44

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	FONTE	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	BDI	HORA		MES
<b>HIDROSSANITÁRIO</b>													
4.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	1,00	UN	SEINFRA	1.104,99	1.394,91	0,00	0,00	647,97	3.147,87	3.147,87	
4.2	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	6,00	M	SEINFRA	22,14	13,12	0,00	0,00	9,14	44,40	266,40	
4.3	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	5,00	UN	SEINFRA	15,33	8,33	0,00	0,00	6,13	29,79	148,95	
4.4	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	3,00	UN	SEINFRA	21,29	11,45	0,00	0,00	8,49	41,23	123,69	
4.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	3,00	M	SEINFRA	11,16	0,00	0,00	0,00	2,89	14,05	42,15	
4.6	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	3,00	M	SEINFRA	7,60	0,11	0,00	0,00	2,00	9,71	29,13	
4.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	2,00	UN	SEINFRA	19,17	11,07	0,00	0,00	7,84	38,08	76,16	
<b>HIDRÁULICO</b>													
5.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	1,00	UN	SEINFRA	12,92	237,27	0,00	0,00	64,85	315,04	315,04	
<b>ESQUADRIAS</b>													
6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	4,62	M2	SEINFRA	127,86	108,14	0,00	0,00	61,17	297,17	1.372,93	
6.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	12,60	M2	SINAPI	10,86	2,91	0,00	0,00	5,08	24,66	310,72	
6.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,08	M2	SINAPI	54,88	36,21	0,09	0,09	30,59	148,59	11,89	
6.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,48	M2	SINAPI	50,23	106,55	0,04	0,04	47,02	228,41	109,64	
<b>ELÉTRICO</b>													
7.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	4,00	UN	SEINFRA	51,90	24,69	0,00	0,00	19,85	96,44	385,76	
7.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	M	SINAPI	0,92	2,36	0,00	0,00	0,97	4,71	94,20	
7.3	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	M	SINAPI	3,96	1,83	0,00	0,00	2,01	9,76	97,60	
7.4	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	1,00	UN	SEINFRA	29,84	16,23	0,00	0,00	11,94	58,01	58,01	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA  
 DATA: 18/09/2024 BDI: 25,92%  
 FONTE: SEINFRA 028 T COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES 47,46%  
 SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%  
 Composições próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA  
 LOCAL: RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	6,49	1,97	0,00	0,00	2,19	10,65	85,20
7.6	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	3,97	4,79	0,00	1,86	2,75	13,37	106,96
7.7	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	9,76	26,78	0,00	4,91	10,74	52,19	52,19
7.8	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	25,95	33,54	0,00	0,00	15,42	74,91	74,91
<b>REFORMA DA QUADRA</b>												
<b>EFLORESCÊNCIAS</b>												
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	108,60	10,44	0,00	0,00	0,00	2,71	13,15	1.428,09
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,43	19,17	0,00	0,00	9,20	7,35	35,72	193,96
1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	5,43	4,54	8,24	0,00	15,06	7,22	35,06	190,38
1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	108,60	3,82	23,86	0,00	0,00	7,17	34,85	3.784,71
1.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,60	5,19	1,47	0,00	0,00	1,73	8,39	911,15
1.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	108,60	40,55	7,38	0,00	0,00	12,42	60,35	6.554,01
1.7	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	108,60	1,46	1,23	0,00	0,82	0,91	4,42	480,01
1.8	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	108,60	3,59	4,81	0,00	1,98	2,69	13,07	1.419,40
<b>ALAMBRAO E ACESSÓRIOS</b>												
2.1	C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	256,22	62,98	170,53	0,00	0,00	60,53	294,04	75.338,93
2.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.920,95	0,00	0,00	757,11	3.678,06	3.678,06
2.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	1.773,27	0,00	0,00	459,63	2.232,90	2.232,90
2.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	13,41	3.358,73	0,00	2,83	874,79	4.249,76	4.249,76
3	<b>PINTURA DO PISO</b>											29.091,07
<b>TOTAL</b>												<b>85.499,65</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA JOAO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	<b>COMPOSIÇÕES:</b>	SINAPI	<b>HORA:</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	<b>PROPOSTA:</b>	2024/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>MES:</b>	47,48%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	MODELO DE OBRA	OUTROS	MATERIAL	MODELO DE OBRA	OUTROS	
3.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	543,86	6,33	32,62	0,00	3,53	11,01	53,49	29.091,07
4		REFORMA DO PISO DA QUADRA										119.448,48
4.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	685,86	55,57	0,00	0,00	0,00	14,40	69,97	47.989,62
4.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,29	19,17	0,00	0,00	9,20	7,35	35,72	1.224,84
4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	34,29	4,54	8,24	0,00	15,06	7,22	35,06	1.202,21
4.4	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	M2	685,86	8,06	67,94	0,00	3,93	20,72	100,65	69.031,81
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA										2.732,64
5.1	COM-12	REFLETOR DE LED JC - FL 100W SE 5.500K	Composições Próprias	1	8,00	34,60	236,67	0,00	0,00	70,31	341,58	2.732,64
6		REFORMA DA PRAÇA										136.877,67
7		RECUPERAÇÃO DE ASSENTO DE ALVENARIA										25.145,19
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,70	10,44	0,00	0,00	0,00	2,71	13,15	180,16
1.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	13,70	3,82	23,86	0,00	0,00	7,17	34,85	477,45
1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,70	5,19	1,47	0,00	0,00	1,73	8,39	114,94
1.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,70	40,55	7,38	0,00	0,00	12,42	60,35	826,80
1.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	13,70	1,46	1,23	0,00	0,82	0,91	4,42	60,55
1.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	13,70	3,59	4,81	0,00	1,98	2,69	13,07	179,06
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,68	19,17	0,00	0,00	9,20	7,35	35,72	24,29
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,68	4,54	8,24	0,00	15,06	7,22	35,06	23,84
1.9	COMPOSIÇÃO 01	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M	Composições Próprias	UN	5,00	345,70	3.117,53	0,21	230,67	957,51	4.651,62	23.258,10
2		ELÉTRICA										10.978,35
2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	200,00	4,76	3,31	0,00	0,00	2,09	10,16	2.032,00
2.2	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	200,00	8,36	6,61	0,00	3,83	4,87	23,67	4.734,00
2.3	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	25,95	33,54	0,00	0,00	15,42	74,91	224,73
2.4	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M. C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	9,00	105,54	241,72	0,00	0,00	90,01	437,27	3.935,43

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	OUTROS	BDI	UNITÁRIO	TOTAL		
<b>RECUPERAÇÃO DA ARQUIBANCADA</b>													
3													
3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	451,40	3,46	5,58	0,00	0,00	2,34	11,38	5.136,93	
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	99,96	3,46	5,58	0,00	0,00	2,34	11,38	1.137,54	
3.3	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,05	125,96	292,18	0,00	2,78	109,10	530,02	2.675,60	
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,56	56,24	13,99	0,00	0,00	18,20	88,43	1.199,11	
3.5	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	35,70	26,74	60,41	0,00	0,09	22,61	109,85	3.921,65	
3.6	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF. 02/2023	SINAPI	M2	27,30	28,78	149,13	0,00	14,14	49,78	241,83	6.601,96	
3.7	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	25,73	74,34	31,20	0,03	36,27	36,76	178,60	4.595,38	
<b>PISO</b>													
4													
4.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	734,44	9,23	0,00	0,00	0,00	2,39	11,62	8.534,19	
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.284,80	8,49	27,42	0,00	0,93	9,55	46,39	58.674,07	
4.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,54	19,17	0,00	0,00	9,20	7,35	35,72	2.162,49	
4.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	60,54	4,54	8,24	0,00	15,06	7,22	35,06	2.122,53	
<b>BANCO CIRCULAR</b>													
5													
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,76	44,84	11,96	0,00	0,00	14,72	71,52	268,92	
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,76	5,19	1,47	0,00	0,00	1,73	8,39	31,55	
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,76	40,55	7,38	0,00	0,00	12,42	60,35	226,92	
5.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,76	37,56	5,90	0,00	0,00	11,26	54,72	205,75	
5.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,76	1,24	16,24	0,00	0,00	4,53	22,01	82,76	
5.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,83	31,38	50,51	0,00	0,00	21,23	103,12	291,83	
5.7	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07	125,96	286,68	0,00	2,78	102,49	497,91	34,85	
5.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,01	1,24	16,24	0,00	0,00	4,53	22,01	66,25	
5.9	COMPOSICAO	MANGUEIRA LED NEON BRANCO QUENTE	Composições Próprias	M	9,42	1,25	7,21	0,00	0,61	2,35	11,42	107,58	
<b>TOTAL</b>													
											<b>71.493,28</b>		
											<b>3.991,68</b>		



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						MATERIAL	MAQUILAGEM	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	UNITÁRIO		TOTAL
5.10	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	55,94	819,28	1,08	27,64	234,30	1.138,24	2.276,48	
5.11	C305	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	3,00	48,32	57,25	0,00	0,00	27,36	132,93	398,79	
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE VOLEI</b>													
1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	1.773,27	0,00	0,00	0,00	459,63	2.232,90	2.232,90
2	00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	52,00	0,00	80,22	0,00	0,00	20,79	101,01	5.252,52	
3	PRÓPRIA -03	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	384,00	22,53	6,59	0,00	0,00	7,55	36,67	14.081,28	
<b>ELETRICO</b>													
4	COT06	REFLETOR LED SLIM 200W	Composições Próprias	un	8,00	0,00	0,00	0,00	228,35	59,19	287,54	2.300,32	
5	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	53,00	0,00	3,31	0,00	0,00	0,86	4,17	221,01	
6	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	9,76	26,78	0,00	4,91	10,74	52,19	52,19	
7	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	25,95	33,54	0,00	0,00	15,42	74,91	149,82	
<b>ACADEMIA</b>													
1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,11	285,04	236,85	0,00	2,78	135,99	660,66	3.375,97	
2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	131,00	16,19	6,12	0,00	0,00	5,78	28,09	3.679,79	
3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	131,00	1,24	16,24	0,00	0,00	4,53	22,01	2.883,31	
4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	131,00	0,00	111,34	0,00	0,00	28,86	140,20	18.366,20	
											<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>100.793,43</b>	
											<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>388.878,92</b>	
											<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>489.672,35</b>	

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO-499844 Dados: 2024.11.01 10:57:19 -03'00'

Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA-60020371365 Dados: 2024.11.01 11:20:58 -03'00'

Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA-60020371365 371365

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA RNP: 0617587566 ENGENHEIRO CIVIL

**JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
CPF: 499.844.463-87  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

**JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
CPF: 499.844.463-87  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Duvale Projetos e Construções LTDA - CNPJ: 10.842.734/0001-71  
Rua Francisco Sergio Rebouças N° 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.905-592  
Fone: (88) 3411-0615 / E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

#### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,60	26,11
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,91	20,91
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,56	47,52
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,49	1,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>86,11</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>36,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>133,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>108,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>133,03</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>34,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>167,51</b>

#### 1.2. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,92	12,92
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	66,12	66,12
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,20	42,00
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	383,60	191,80
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	22,66	226,60
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	9,96	49,80
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,32	4,66
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	5,62	22,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>616,38</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,16	193,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46	147,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>340,96</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	394,34	49,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>49,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.006,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>771,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.006,63</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>260,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.267,55</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,70	53,70
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	6,12	367,20
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,95	15,80
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,72	5,44
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,68	28,08
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,95	34,95
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,08	2,16



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
			<b>HORA:</b> 84,44% <b>MES:</b> 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	19,12	19,12
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	394,72	394,72
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	178,69	178,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.099,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.099,86</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.099,86</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.099,86</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>285,08</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.384,94</b>

**2.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,61</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,61</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>3,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,40</b>

**2.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,44</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,48</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,44</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>2,71</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,15</b>

**2.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,61</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,61</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>3,79</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,40</b>

**2.1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,44</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,48</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			84,44%
			<b>MES</b>
			47,48%
			85,00%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	10,44
VALOR BDI (25,92%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,15

### 2.1.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,85	15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:						13,29
VALOR:						28,37
VALOR SEM ENCARGOS:						15,95
VALOR COM ENCARGOS:						28,37
VALOR BDI (25,92%):						7,35
VALOR COM BDI:						35,72

### 2.1.6. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	150,31	27,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,84
VALOR:						27,84
VALOR SEM ENCARGOS:						25,13
VALOR COM ENCARGOS:						27,84
VALOR BDI (25,92%):						7,22
VALOR COM BDI:						35,06

### 2.2.1. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,70	38,17
TOTAL Material:						38,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	24,16	33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,46	25,84
TOTAL Mão de Obra:						59,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	802,94	16,06
TOTAL Serviço:						16,06
VALOR:						113,89
VALOR SEM ENCARGOS:						67,37
VALOR COM ENCARGOS:						113,89
VALOR BDI (25,92%):						29,52
VALOR COM BDI:						143,41

### 2.2.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	4,31	1,82
TOTAL Material:						1,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA	<b>HORA:</b> 84,44%
				<b>MES:</b> 47,48%
				05,06%
				0,00%
				0,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,34</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>2,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,02</b>

**2.2.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	54,83	2,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,47	4,12
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,12</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	18,46	10,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,31</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>5,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,09</b>

**2.2.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,70	38,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>38,17</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	24,16	33,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	18,46	25,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>59,66</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	802,94	16,06
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>113,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>67,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>113,89</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>29,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>143,41</b>

**2.2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	4,31	1,82
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,82</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	18,46	3,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,34</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,34
VALOR BDI (25,92%):	2,68
VALOR COM BDI:	13,02

#### 2.2.6. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,83	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,47	1,14
TOTAL Material:						1,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:						5,19

VALOR:	6,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (25,92%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,39

#### 2.2.7. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	894,12	17,88
TOTAL Serviço:						17,88

VALOR:	43,46
VALOR SEM ENCARGOS:	18,92
VALOR COM ENCARGOS:	43,46
VALOR BDI (25,92%):	11,26
VALOR COM BDI:	54,72

#### 2.2.8. 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	7,40	1,23
TOTAL Material:						1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	27,47	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	20,11	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,28

VALOR:	3,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	3,51
VALOR BDI (25,92%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,42

#### 2.2.9. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	21,04	4,81
<b>TOTAL Material:</b>						4,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,47	4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,11	1,09

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		5,57
<b>VALOR:</b>		10,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		8,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		10,38
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>		2,69
<b>VALOR COM BDI:</b>		13,07

### 2.10. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,83	0,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,63	1,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,47	1,02
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,35	8,75
<b>TOTAL Material:</b>					11,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		44,84
<b>VALOR:</b>		56,80
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		27,83
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		56,80
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>		14,72
<b>VALOR COM BDI:</b>		71,52

### 2.2.11. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,83	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,47	1,14
<b>TOTAL Material:</b>					1,47	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		5,19
<b>VALOR:</b>		6,66
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		3,29
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		6,66
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>		1,73
<b>VALOR COM BDI:</b>		8,39

### 2.2.12. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					25,58	

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



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	894,12	22,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						22,35
<b>VALOR:</b>						47,93
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						21,38
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						47,93
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						12,42
<b>VALOR COM BDI:</b>						60,35

#### 2.2.13. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	894,12	17,88
<b>TOTAL Serviço:</b>						17,88
<b>VALOR:</b>						43,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						18,92
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						43,46
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						11,26
<b>VALOR COM BDI:</b>						54,72

#### 2.2.14. 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	7,40	1,23
<b>TOTAL Material:</b>						1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	27,47	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	20,11	0,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						2,28
<b>VALOR:</b>						3,51
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						2,83
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						3,51
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						0,91
<b>VALOR COM BDI:</b>						4,42

#### 2.2.15. 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	21,04	4,81
<b>TOTAL Material:</b>						4,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,47	4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,11	1,09
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						5,57
<b>VALOR:</b>						10,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						10,38
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						2,69
<b>VALOR COM BDI:</b>						13,07





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

#### 2.2.16. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,44</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,15</b>

#### 2.2.17. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	11,93	23,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,86</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,68</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,85</b>

#### 2.2.18. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,83	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,47	1,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,47</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,66</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>1,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,39</b>

#### 2.2.19. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>25,58</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	894,12	22,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>22,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>47,93</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25.92%):	12,42
VALOR COM BDI:	60,35

#### 2.2.20. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	894,12	17,88
<b>TOTAL Serviço:</b>					17,88

<b>VALOR:</b>	43,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	18,92
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	43,46
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	11,26
<b>VALOR COM BDI:</b>	54,72

#### 2.2.21. 00036881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO \*5 X 5\* CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	75,90	75,90
<b>TOTAL Material:</b>					75,90

<b>VALOR:</b>	75,90
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	75,90
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	75,90
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	19,67
<b>VALOR COM BDI:</b>	95,57

#### 2.3.1. 97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65740000	25,97	43,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	20,11	206,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					249,69

<b>VALOR:</b>	249,69
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	177,67
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	249,69
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	64,72
<b>VALOR COM BDI:</b>	314,41

#### 2.3.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,85	15,08
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					15,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					13,29

<b>VALOR:</b>	28,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,95
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	28,37
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	7,35



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	35,72
-----------------------	-------

#### 2.3.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.18520000	150,31	27,84
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						27,84
<b>VALOR:</b>						27,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						25,13
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						27,84
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						7,22
<b>VALOR COM BDI:</b>						35,06

#### 2.3.4. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	45,62
<b>TOTAL Material:</b>					45,62
<b>VALOR:</b>					45,62
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					45,62
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					45,62
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					11,82
<b>VALOR COM BDI:</b>					57,44

#### 2.3.5. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	24,68	1,48
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	25,89	1,12
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						2,60

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	8,20
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	9,89
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	8,92
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	8,99
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	1,56
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	17,34
<b>TOTAL Material:</b>					34,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	21,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	25,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					17,86
<b>VALOR:</b>					54,56
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					48,23
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					54,56
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					14,14



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	68,70
-----------------------	-------

**2.3.6. 94443 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	24,68	0,82
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	25,89	0,62
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						1,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE '41' CM, RENDIMENTO DE '16' TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	0,72	12,78
<b>TOTAL Material:</b>						12,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	20,11	6,54
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	25,41	3,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						10,43

<b>VALOR:</b>	24,65
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	21,11
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	24,65
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	6,39
<b>VALOR COM BDI:</b>	31,04


**2.4.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	127,28	763,68
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	54,83	5,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,47	34,26
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,22	155,22
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	172,55	345,10
<b>TOTAL Material:</b>						1.304,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	24,16	217,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	18,46	92,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						309,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	64,61	519,46
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	114,21	26,27
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	112,74	25,93
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	31,38	173,22
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	35,26	141,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						885,92

<b>VALOR:</b>	2.499,90
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1.771,88
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	2.499,90
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	647,97
<b>VALOR COM BDI:</b>	3.147,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 <b>Duvale</b> Projetos e Construções	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																			

**2.4.2. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,56	1,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	40,03	1,60
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,38	10,48
TOTAL Material:						13,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,10	9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,48	12,21
TOTAL Mão de Obra:						22,14

VALOR:						35,26
VALOR SEM ENCARGOS:						21,33
VALOR COM ENCARGOS:						35,26
VALOR BDI (25,92%):						9,14
VALOR COM BDI:						44,40

**2.4.3. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	41,56	1,41
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	40,03	2,08
TOTAL Material:						8,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,10	6,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	23,48	8,45
TOTAL Mão de Obra:						15,33

VALOR:						23,66
VALOR SEM ENCARGOS:						14,01
VALOR COM ENCARGOS:						23,66
VALOR BDI (25,92%):						6,13
VALOR COM BDI:						29,79

**2.4.4. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,45	11,45
TOTAL Material:						11,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,48	11,74
TOTAL Mão de Obra:						21,29

VALOR:						32,74
VALOR SEM ENCARGOS:						19,34
VALOR COM ENCARGOS:						32,74
VALOR BDI (25,92%):						8,49
VALOR COM BDI:						41,23

**2.4.5. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,10	7,64



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	18/09/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,48	3,52
TOTAL Mão de Obra:						11,16
VALOR:						11,16
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						11,16
VALOR BDI (25,92%):						2,89
VALOR COM BDI:						14,05

#### 2.4.6. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,83	0,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	0,63	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	0,47	0,03
TOTAL Material:						0,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,16	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:						7,60
VALOR:						7,71
VALOR SEM ENCARGOS:						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						7,71
VALOR BDI (25,92%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,71

#### 2.4.7. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	41,56	2,08
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,79	5,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	40,03	3,20
TOTAL Material:						11,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,10	8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,48	10,57
TOTAL Mão de Obra:						19,17
VALOR:						30,24
VALOR SEM ENCARGOS:						18,18
VALOR COM ENCARGOS:						30,24
VALOR BDI (25,92%):						7,84
VALOR COM BDI:						38,08

#### 2.5.1. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,27	237,27
TOTAL Material:						237,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,46	12,92
TOTAL Mão de Obra:						12,92
VALOR:						250,19
VALOR SEM ENCARGOS:						241,52
VALOR COM ENCARGOS:						250,19

 <p><b>Duvale</b> Projetos e Construções</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																		
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																		

VALOR BDI (25,92%):	84,85
VALOR COM BDI:	315,04

**2.6.1. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,83	0,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,63	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,47	0,95
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	106,49	106,49
TOTAL Material:						108,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,16	72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	55,38

TOTAL Mão de Obra:	127,86
VALOR:	236,09
VALOR SEM ENCARGOS:	153,54
VALOR COM ENCARGOS:	236,00
VALOR BDI (25,92%):	61,17
VALOR COM BDI:	297,17

**2.6.2. 100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_PE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	25,28	2,91
TOTAL Material:						2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	27,47	16,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,67
VALOR:	19,58
VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
VALOR COM ENCARGOS:	19,58
VALOR BDI (25,92%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,66

**2.6.3. 101162 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE '7 A 9 X 20 X 20' CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	1,24	28,88
TOTAL Material:						28,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	25,97	57,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	20,11	22,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	79,97
VALOR:	118,00
VALOR SEM ENCARGOS:	92,75
VALOR COM ENCARGOS:	118,00
VALOR BDI (25,92%):	30,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02300000	397,73	9,15

TOTAL Serviço:	9,15
VALOR:	118,00
VALOR SEM ENCARGOS:	92,75
VALOR COM ENCARGOS:	118,00
VALOR BDI (25,92%):	30,59



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b> 18/09/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,08%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	148,59
-----------------------	--------

#### 2.6.4. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF\_05/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS '50 X 50 X 7' CM	SINAPI	UN	3,95000000	26,17	103,37
<b>TOTAL Material:</b>						103,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	25,97	53,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	20,11	20,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						74,04

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	397,73	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						3,98

<b>VALOR:</b>	181,39
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	158,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	181,39
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	47,02
<b>VALOR COM BDI:</b>	228,41

#### 2.7.1. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,69	24,69
<b>TOTAL Material:</b>						24,69

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,10	22,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,15	28,98
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						51,90

<b>VALOR:</b>	76,59
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	43,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	76,59
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	19,85
<b>VALOR COM BDI:</b>	96,44


#### 2.7.2. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	1,88	2,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,23	0,02
<b>TOTAL Material:</b>						2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	21,46	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,28	0,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						1,38

<b>VALOR:</b>	3,74
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,32
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	3,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 <b>Duvale</b> Projetos e Construções	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																			

VALOR BDI (25.92%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,71

**2.7.3. 91853 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,01700000	1,80	1,83
TOTAL Material:					1,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	21,46	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	26,28	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,92
VALOR:					7,75
VALOR SEM ENCARGOS:					5,93
VALOR COM ENCARGOS:					7,75
VALOR BDI (25.92%):					2,01
VALOR COM BDI:					9,76

**2.7.4. C1482 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)**


Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	16,23	16,23
TOTAL Material:					16,23
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,69000000	19,10	13,18
12312	ELETRICISTA	H	0,69000000	24,15	16,66
TOTAL Mão de Obra:					29,84
VALOR:					46,07
VALOR SEM ENCARGOS:					27,13
VALOR COM ENCARGOS:					46,07
VALOR BDI (25.92%):					11,94
VALOR COM BDI:					58,01

**2.7.5. C3580 SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	1,97	1,97
TOTAL Material:					1,97
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	19,10	2,87
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	24,15	3,62
TOTAL Mão de Obra:					6,49
VALOR:					8,46
VALOR SEM ENCARGOS:					4,34
VALOR COM ENCARGOS:					8,46
VALOR BDI (25.92%):					2,19
VALOR COM BDI:					10,65

**2.7.6. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	3,28	3,28
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00000000	1,51	1,51

 <p><b>Duvale</b> Projetos e Construções</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 18/09/2024		BDI : 25,92%	
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:		4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,88
VALOR:		10,62
VALOR SEM ENCARGOS:		8,79
VALOR COM ENCARGOS:		10,62
VALOR BDI (25,92%):		2,75
VALOR COM BDI:		13,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	21,46	1,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	26,28	4,35

**2.7.7. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	25,72	25,72

TOTAL Material:		25,72
-----------------	--	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	21,46	6,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	26,28	7,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,91
--	--	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	535,15	1,82

TOTAL Serviço:		1,82
----------------	--	------

VALOR:		41,45
VALOR SEM ENCARGOS:		36,96
VALOR COM ENCARGOS:		41,45
VALOR BDI (25,92%):		10,74
VALOR COM BDI:		52,19

**2.7.8. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970 DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	33,54	33,54

TOTAL Material:		33,54
-----------------	--	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,10	11,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,15	14,49

TOTAL Mão de Obra:		25,95
--------------------	--	-------

VALOR:		59,49
VALOR SEM ENCARGOS:		43,02
VALOR COM ENCARGOS:		59,49
VALOR BDI (25,92%):		15,42
VALOR COM BDI:		74,91

**3.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,16	1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23

TOTAL Mão de Obra:		10,44
--------------------	--	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,00%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	10,44
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,44
VALOR BDI (25,92%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,15

#### 3.1.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,85	15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:						13,29
VALOR:						28,37
VALOR SEM ENCARGOS:						15,95
VALOR COM ENCARGOS:						28,37
VALOR BDI (25,92%):						7,35
VALOR COM BDI:						35,72

#### 3.1.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	150,31	27,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,84
VALOR:						27,84
VALOR SEM ENCARGOS:						25,13
VALOR COM ENCARGOS:						27,84
VALOR BDI (25,92%):						7,22
VALOR COM BDI:						35,06

#### 3.1.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	11,93	23,86
TOTAL Material:						23,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,10	3,82
TOTAL Mão de Obra:						3,82
VALOR:						27,68
VALOR SEM ENCARGOS:						25,21
VALOR COM ENCARGOS:						27,68
VALOR BDI (25,92%):						7,17
VALOR COM BDI:						34,85

#### 3.1.5. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,83	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,47	1,14
TOTAL Material:						1,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77

 <p><b>Duvale</b> Projetos e Construções</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	HORA	NES
				84,44%	47,48%
				85,08%	47,67%
				0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	5,19
VALOR:	6,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (25,92%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,39

**3.1.6. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:						25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	894,12	22,35
TOTAL Serviço:						22,35

VALOR:	47,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,38
VALOR COM ENCARGOS:	47,93
VALOR BDI (25,92%):	12,42
VALOR COM BDI:	60,35

**3.1.7. 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	7,40	1,23
TOTAL Material:						1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	27,47	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	20,11	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,28

VALOR:	3,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	3,51
VALOR BDI (25,92%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,42


**3.1.8. 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	21,04	4,81
TOTAL Material:						4,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,47	4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,11	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,57

VALOR:	10,38
VALOR SEM ENCARGOS:	8,74
VALOR COM ENCARGOS:	10,38
VALOR BDI (25,92%):	2,69
VALOR COM BDI:	13,07

**3.2.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)**

 <b>Duvale</b> Projetos e Construções	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0.15000000	6,26	0,94
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0.07000000	7,25	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.12000000	20,91	2,51
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.15000000	96,52	14,48
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1.05000000	18,77	19,71
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2.73000000	47,80	130,49
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.10000000	18,90	1,89
<b>TOTAL Material:</b>						170,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	19,10	9,55
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0.90000000	19,10	17,19
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	24,16	36,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						62,98
<b>VALOR:</b>						233,51
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						193,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						233,51
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						60,53
<b>VALOR COM BDI:</b>						294,04

**3.2.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1.00000000	2.920,95	2.920,95
<b>TOTAL Material:</b>						2.920,95
<b>VALOR:</b>						2.920,95
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						2.920,95
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						2.920,95
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						757,11
<b>VALOR COM BDI:</b>						3.678,06

**3.2.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1.00000000	1.773,27	1.773,27
<b>TOTAL Material:</b>						1.773,27
<b>VALOR:</b>						1.773,27
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1.773,27
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1.773,27
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						459,63
<b>VALOR COM BDI:</b>						2.232,90

**3.2.4. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1.00000000	1.043,04	1.043,04



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b> 18/09/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1.05X1.80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.302,85	2.302,85
<b>TOTAL Material:</b>						3.345,89
<b>Serviço</b>						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	336,23	29,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						29,08
<b>VALOR:</b>						3.374,97
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3.366,12
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						3.374,97
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						874,79
<b>VALOR COM BDI:</b>						4.249,76

#### 3.3.1. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021 (M2)

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	31,40	2,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	4,44	0,04
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	73,58	14,83
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	48,87	15,74
<b>TOTAL Material:</b>						32,62
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SINAPI</b>	<b>H</b>	<b>0,27500000</b>	<b>27,47</b>	<b>7,55</b>
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SINAPI</b>	<b>H</b>	<b>0,11500000</b>	<b>20,11</b>	<b>2,31</b>
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						9,86
<b>VALOR:</b>						42,48
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						39,57
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						42,48
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						11,01
<b>VALOR COM BDI:</b>						53,49

#### 3.4.1. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

<b>Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	24,16	9,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	18,46	46,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						55,57
<b>VALOR:</b>						55,57
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						18,71
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						55,57
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						14,40
<b>VALOR COM BDI:</b>						69,97

#### 3.4.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,85	15,08
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						15,08
<b>Mão de Obra</b>						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,29
<b>VALOR:</b>						28,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						15,95



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	28,37
VALOR BDI (25.92%):	7,35
VALOR COM BDI:	35,72

#### 3.4.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	150,31	27,84
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					27,84
<b>VALOR:</b>					27,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					25,13
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					27,84
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					7,22
<b>VALOR COM BDI:</b>					35,06

#### 3.4.4. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF\_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00429500	7,28	0,03
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					0,03
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	8,61	3,44
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	318,16	40,46
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	9,10	0,02
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	2,58	0,13
00043614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	9,52	0,61
<b>TOTAL Material:</b>					44,66
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	25,63	0,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519900	25,97	1,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	20,11	1,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					4,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02337300	43,53	1,02
97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	1,25	1,25
97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	8,87	19,51
97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,52600000	17,19	9,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					30,82
<b>VALOR:</b>					79,93
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					76,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					79,93
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					20,72
<b>VALOR COM BDI:</b>					100,65



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**3.5.1. COM-12 REFLETOR DE LED JC - FL 100W SE 6.500K (1)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-112	REFLETOR DE LED JC - FL 100W SE 6.500K	Composições	1	236,67	236,67
TOTAL Material:					236,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	19,10	15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	24,15	19,32
TOTAL Mão de Obra:					34,60
VALOR:					271,27
VALOR SEM ENCARGOS:					249,30
VALOR COM ENCARGOS:					271,27
VALOR BDI (25,92%):					70,31
VALOR COM BDI:					341,58

**4.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	24,16	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,46	9,23
TOTAL Mão de Obra:					10,44
VALOR:					10,44
VALOR SEM ENCARGOS:					3,48
VALOR COM ENCARGOS:					10,44
VALOR BDI (25,92%):					2,71
VALOR COM BDI:					13,15

**4.1.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/lm² (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	11,93	23,86
TOTAL Material:					23,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	19,10	3,82
TOTAL Mão de Obra:					3,82
VALOR:					27,68
VALOR SEM ENCARGOS:					25,21
VALOR COM ENCARGOS:					27,68
VALOR BDI (25,92%):					7,17
VALOR COM BDI:					34,85

**4.1.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	54,83	0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,47	1,14
TOTAL Material:					1,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	24,16	2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					6,66
VALOR SEM ENCARGOS:					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					6,66





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	Composições Próprias	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25.92%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,39

### 4.1.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	24,16	14,50
12543 SERVENTE	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:				25,58

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	894,12	22,35
TOTAL Serviço:				22,35
VALOR:				47,93
VALOR SEM ENCARGOS:				21,38
VALOR COM ENCARGOS:				47,93
VALOR BDI (25.92%):				12,42
VALOR COM BDI:				60,35

### 4.1.5. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16660000	7,40	1,23
TOTAL Material:				1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06660000	27,47	1,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02220000	20,11	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,28
VALOR:				3,51
VALOR SEM ENCARGOS:				2,83
VALOR COM ENCARGOS:				3,51
VALOR BDI (25.92%):				0,91
VALOR COM BDI:				4,42

### 4.1.6. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356 TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	21,04	4,81
TOTAL Material:				4,81


Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310000	27,47	4,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440000	20,11	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,57
VALOR:				10,38
VALOR SEM ENCARGOS:				8,74
VALOR COM ENCARGOS:				10,38
VALOR BDI (25.92%):				2,69
VALOR COM BDI:				13,07

### 4.1.7. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	62,85	15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:				15,08

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																			
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	65,00%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONT	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	65,00%	47,67%																	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:						13,29
VALOR:						28,37
VALOR SEM ENCARGOS:						15,95
VALOR COM ENCARGOS:						28,37
VALOR BDI (25.92%):						7,35
VALOR COM BDI:						35,72

**4.1.8. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	150,31	27,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,84
VALOR:					27,84
VALOR SEM ENCARGOS:					25,13
VALOR COM ENCARGOS:					27,84
VALOR BDI (25.92%):					7,22
VALOR COM BDI:					35,06

**4.1.9. COMPOSICAO 01 BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M (UN)**

Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" - Percentual=0,6000%	SEINFRA	UN	12,00000000	0,39	4,71
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI - Percentual=2,336,9200%	SEINFRA	M3	0,08000000	1.533,02	2.988,68
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM - Percentual=0,5300%	SEINFRA	UN	88,00000000	0,35	30,96
TOTAL Material:					3.024,35
Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO - Percentual=24,1600%	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	59,99
12391 PEDREIRO - Percentual=24,1600%	SEINFRA	H	2,68000000	24,16	80,39
12543 SERVENTE - Percentual=18,4600%	SEINFRA	H	3,00000000	18,46	65,60
TOTAL Mão de Obra:					205,98

Serviço	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 - Percentual=545,3800%	SEINFRA	M3	0,06000000	422,82	163,73
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE - Percentual=7,4200%	SEINFRA	M2	3,52000000	6,66	25,18
87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - Percentual=35,1000%	SINAPI	M2	3,52000000	30,16	143,43
88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 - Percentual=12,7100%	SINAPI	M2	3,52000000	10,38	41,18
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - Percentual=26,0400%	SEINFRA	M2	3,20000000	22,38	90,26
TOTAL Serviço:					463,78
VALOR:					3.694,11
VALOR SEM ENCARGOS:					3.425,70
VALOR COM ENCARGOS:					3.694,11
VALOR BDI (25.92%):					957,51
VALOR COM BDI:					4.651,62

**4.2.1. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)**

Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,31	3,31



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,10	2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,15	2,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,07</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,05</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,07</b>	
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>2,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,16</b>	

#### 4.2.2. 91840 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023\_PA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	2,77	3,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,05</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	21,46	2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	26,28	3,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>5,87</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRÉ 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	9,88	9,88

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,88</b>
<b>VALOR:</b>	<b>18,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,80</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>4,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,67</b>

#### 4.2.3. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	33,54	33,54
<b>TOTAL Material:</b>					<b>33,54</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,10	11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,15	14,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,95</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>59,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>43,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,49</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>15,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>74,91</b>

#### 4.2.4. C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	78,44	2,75
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,38	12,83

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	HORA	MES
				84,44%	47,48%
				85,06%	47,67%
				0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,47	1,65
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	25,86	25,86
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	155,14	155,14
11776	REATOR AFP P/LÂMP. V. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	43,49	43,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>241,72</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	19,10	34,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	24,15	43,47
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,46	27,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>105,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>347,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>279,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>347,26</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>90,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>437,27</b>

**4.2.5. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	25,72	25,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,72</b>


<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	21,46	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	26,28	7,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>13,91</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MÁSSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	535,15	1,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>36,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,45</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>10,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,19</b>

**4.3.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,66	5,36
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,84	0,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,58</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16	1,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,04</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>2,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,38</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	18/09/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	BDI:	25,92%
	LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%

**4.3.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,66
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,84
TOTAL Material:					5,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,16
TOTAL Mão de Obra:					3,46
VALOR:					9,04
VALOR SEM ENCARGOS:					6,85
VALOR COM ENCARGOS:					9,04
VALOR BDI (25.92%):					2,34
VALOR COM BDI:					11,38

**4.3.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	54,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	65,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,47
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	65,93
TOTAL Material:					292,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					110,76
VALOR:					420,92
VALOR SEM ENCARGOS:					337,18
VALOR COM ENCARGOS:					420,92
VALOR BDI (25.92%):					109,10
VALOR COM BDI:					530,02

**4.3.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,54
I1728	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,32
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,97
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,38
TOTAL Material:					19,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,16
TOTAL Mão de Obra:					56,24
VALOR:					70,23
VALOR SEM ENCARGOS:					34,52
VALOR COM ENCARGOS:					70,23
VALOR BDI (25.92%):					18,20



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	88,43
-----------------------	-------

#### 4.3.5. C4448 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,98	3,69
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,16	30,16
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	10,56	10,56
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,32	0,28
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,97	3,85
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,38	4,61
<b>TOTAL Material:</b>						53,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,16	8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,46	6,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						14,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	370,69	11,12
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	268,48	8,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						19,17

<b>VALOR:</b>	87,24
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	69,87
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	87,24
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	22,61
<b>VALOR COM BDI:</b>	109,85

#### 4.3.6. 88788 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF\_02/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,80000000	2,59	25,38
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA. REVEST INT/EXT E PISCINA. CORES BRANCA OU FRIAS. SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO 2,5 X 2,5 CM	SINAPI	M2	1,05000000	117,86	123,75
<b>TOTAL Material:</b>						149,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19600000	25,83	30,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	20,11	12,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						42,92

<b>VALOR:</b>	192,05
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	178,82
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	192,05
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	49,78
<b>VALOR COM BDI:</b>	241,83

#### 4.3.7. 103350 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,45	25,48
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	28,63	0,28
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,80500000	1,40	1,13
<b>TOTAL Material:</b>						26,89



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	18/09/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	25,97	78,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	20,11	30,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>109,16</b>

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	432,38	5,79
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>141,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>107,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>141,84</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>36,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>178,60</b>

#### 4.4.1. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,46	9,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,23</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>2,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,62</b>

#### 4.4.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	32,38	2,45
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	47,28	0,19
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>2,64</b>

Materiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	54,83	3,11
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,80	0,33
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,47	23,97
<b>TOTAL Materiais:</b>					<b>27,41</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	24,16	3,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,46	2,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>31,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,84</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>9,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>46,39</b>

#### 4.4.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,85	15,08
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>15,08</b>

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	18/09/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,46	13,29
TOTAL Mão de Obra:						13,29
VALOR:						28,37
VALOR SEM ENCARGOS:						15,95
VALOR COM ENCARGOS:						28,37
VALOR BDI (25.92%):						7,35
VALOR COM BDI:						35,72

#### 4.4.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	150,31	27,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,84
VALOR:					27,84
VALOR SEM ENCARGOS:					25,13
VALOR COM ENCARGOS:					27,84
VALOR BDI (25.92%):					7,22
VALOR COM BDI:					35,06

#### 4.5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,83	0,82
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,63	1,37
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,47	1,02
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,35	8,75
TOTAL Material:					11,96
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,46	20,68
TOTAL Mão de Obra:					44,84
VALOR:					56,80
VALOR SEM ENCARGOS:					27,83
VALOR COM ENCARGOS:					56,80
VALOR BDI (25.92%):					14,72
VALOR COM BDI:					71,52

#### 4.5.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,83	0,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,47	1,14
TOTAL Material:					1,47
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77
TOTAL Mão de Obra:					5,19
VALOR:					6,66
VALOR SEM ENCARGOS:					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					6,66
VALOR BDI (25.92%):					1,73
VALOR COM BDI:					8,39





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	18/09/2024	BDI:	25.92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

#### 4.5.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					25,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	894,12	22,35
TOTAL Serviço:					22,35
VALOR:					47,93
VALOR SEM ENCARGOS:					21,38
VALOR COM ENCARGOS:					47,93
VALOR BDI (25.92%):					12,42
VALOR COM BDI:					60,35

#### 4.5.4. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
TOTAL Mão de Obra:					25,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	894,12	17,88
TOTAL Serviço:					17,88
VALOR:					43,46
VALOR SEM ENCARGOS:					18,92
VALOR COM ENCARGOS:					43,46
VALOR BDI (25.92%):					11,26
VALOR COM BDI:					54,72

#### 4.5.5. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	10,84	0,11
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	15,66	16,13
TOTAL Material:					16,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	19,10	0,76
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	24,16	0,48
TOTAL Mão de Obra:					1,24
VALOR:					17,48
VALOR SEM ENCARGOS:					16,69
VALOR COM ENCARGOS:					17,48
VALOR BDI (25.92%):					4,53
VALOR COM BDI:					22,01

#### 4.5.6. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,92	50,51
TOTAL Material:					50,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	18/09/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	31,38
VALOR:	81,89
VALOR SEM ENCARGOS:	60,82
VALOR COM ENCARGOS:	81,89
VALOR BDI (25.92%):	21,23
VALOR COM BDI:	103,12

#### 4.5.7. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	54,83	47,53
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	65,93	41,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,47	164,03
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	65,93	13,78
TOTAL Material:					266,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					110,76

VALOR:	395,42
VALOR SEM ENCARGOS:	311,68
VALOR COM ENCARGOS:	395,42
VALOR BDI (25.92%):	102,49
VALOR COM BDI:	497,91

#### 4.5.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	10,84	0,11
I2040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	15,66	16,13
TOTAL Material:					16,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	19,10	0,76
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	24,16	0,48
TOTAL Mão de Obra:					1,24

VALOR:	17,48
VALOR SEM ENCARGOS:	16,69
VALOR COM ENCARGOS:	17,48
VALOR BDI (25.92%):	4,53
VALOR COM BDI:	22,01

#### 4.5.9. COMPOSICAO 04 MANGUEIRA LED NEON BRANCO QUENTE (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,23	0,02
INSUMO 01 MANGUEIRA DE LED, COR BRANCO QUENTE	Composições	M	1,00000000	7,19	7,19
TOTAL Material:					7,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,46	0,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	26,28	1,02



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	18/09/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,86
VALOR:	9,07
VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR COM ENCARGOS:	9,07
VALOR BDI (25,92%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,42

#### 4.5.10. 103307 INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_11/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25850000	26,25	6,79
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07680000	28,89	2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,01

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	810,76	810,76
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	75,86	0,09
TOTAL Material:					810,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	25,97	47,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	20,11	24,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					72,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	486,78	0,78
102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	478,08	10,61
TOTAL Serviço:					11,39

VALOR:	903,94
VALOR SEM ENCARGOS:	878,18
VALOR COM ENCARGOS:	903,94
VALOR BDI (25,92%):	234,30
VALOR COM BDI:	1.138,24

#### 4.5.11. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,60	1,52
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	21,62	8,65
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	9,83	5,90
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	15,25	41,18
TOTAL Material:					57,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
TOTAL Mão de Obra:					48,32

VALOR:	105,57
VALOR SEM ENCARGOS:	75,39
VALOR COM ENCARGOS:	105,57
VALOR BDI (25,92%):	27,36



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	132,93
-----------------------	--------

#### 5.1. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = '255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = '255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.773,27	1.773,27
<b>TOTAL Material:</b>						1.773,27
<b>VALOR:</b>						1.773,27
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1.773,27
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1.773,27
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						459,63
<b>VALOR COM BDI:</b>						2.232,90

#### 5.2. 00002794 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	80,22	80,22
<b>TOTAL Material:</b>						80,22
<b>VALOR:</b>						80,22
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						80,22
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						80,22
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						20,79
<b>VALOR COM BDI:</b>						101,01

#### 5.3. PRÓPRIA -03 REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	2,09690000	0,19	0,40
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	1,00000000	2,53	2,53
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,40800000	8,96	3,66
<b>TOTAL Material:</b>						6,59
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	19,10	15,28
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						22,53
<b>VALOR:</b>						29,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,69
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						29,12
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						7,55
<b>VALOR COM BDI:</b>						36,67

#### 5.4. COT06 REFLETOR LED SLIM 200W (un)

Cotação	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT06	REFLETOR LED SLIM 200W	Composições	un	1,00000000	228,35	228,35
<b>TOTAL Cotação:</b>						228,35
<b>VALOR:</b>						228,35
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						228,35
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						228,35
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						59,19
<b>VALOR COM BDI:</b>						287,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	Composições Próprias	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

**5.5. 18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000000	3,31	3,31
TOTAL Material:					3,31
VALOR:					3,31
VALOR SEM ENCARGOS:					3,31
VALOR COM ENCARGOS:					3,31
VALOR BDI (25.92%):					0,86
VALOR COM BDI:					4,17

**5.6. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000000	25,72	25,72
TOTAL Material:					25,72
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29140000	21,46	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29140000	26,28	7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,91
<b>Serviço</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00340000	535,15	1,82
TOTAL Serviço:					1,82
VALOR:					41,45
VALOR SEM ENCARGOS:					36,96
VALOR COM ENCARGOS:					41,45
VALOR BDI (25.92%):					10,74
VALOR COM BDI:					52,19

**C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UN	1,00000000	33,54	33,54
TOTAL Material:					33,54
<b>Mão de Obra</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	19,10	11,46
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	24,15	14,49
TOTAL Mão de Obra:					25,95
VALOR:					59,49
VALOR SEM ENCARGOS:					43,02
VALOR COM ENCARGOS:					59,49
VALOR BDI (25.92%):					15,42
VALOR COM BDI:					74,91

**6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVENTE	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					159,08
<b>Serviço</b>					
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	365,59	365,59
					TOTAL Serviço:	365,59
					VALOR:	524,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	336,38
					VALOR COM ENCARGOS:	524,67
					VALOR BDI (25.92%):	135,99
					VALOR COM BDI:	660,66

#### 6.2. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	54,83	2,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,47	4,12
TOTAL Material:						6,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,46	10,15
TOTAL Mão de Obra:						16,19


					VALOR:	22,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,73
					VALOR COM ENCARGOS:	22,31
					VALOR BDI (25.92%):	5,78
					VALOR COM BDI:	28,09

#### 6.3. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	10,84	0,11
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	15,66	16,13
TOTAL Material:						16,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	19,10	0,76
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	24,16	0,48
TOTAL Mão de Obra:						1,24

					VALOR:	17,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,69
					VALOR COM ENCARGOS:	17,48
					VALOR BDI (25.92%):	4,53
					VALOR COM BDI:	22,01

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.4. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	111,34	111,34
TOTAL Material:						111,34
VALOR:						111,34
VALOR SEM ENCARGOS:						111,34
VALOR COM ENCARGOS:						111,34
VALOR BDI (25,92%):						28,86
VALOR COM BDI:						140,20

**JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387**  
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387  
 Dados: 2024.11.01 10:58:38 -03'00'  
**JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
 CPF: 499.844.463-87  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365**  
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365  
 Dados: 2024.11.01 10:59:26 -03'00'  
**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
 RNP: 0617587566  
 ENGENHEIRO CIVIL

*Handwritten signature*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

#### COM-12 REFLETOR DE LED JC - FL 100W SE 6.500K (1)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-112	REFLETOR DE LED JC - FL 100W SE 6.500K	Composições	1	236,67	236,67
<b>TOTAL Material:</b>					236,67
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	19,10	15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	24,15	19,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					34,60
<b>VALOR:</b>					271,27
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					249,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					271,27
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					70,31
<b>VALOR COM BDI:</b>					341,58

#### COMPOSICAO 01 BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" - Percentual=0,6000%	SEINFRA	UN	0,39	4,71
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI - Percentual=2,336,9200%	SEINFRA	M3	1.533,02	2.988,68
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM - Percentual=0,5300%	SEINFRA	UN	0,35	30,96
<b>TOTAL Material:</b>					3.024,35


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO - Percentual=24,1600%	SEINFRA	H	24,16	59,99
I2391	PEDREIRO - Percentual=24,1600%	SEINFRA	H	24,16	80,39
I2543	SERVENTE - Percentual=18,4600%	SEINFRA	H	18,46	65,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					205,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 - Percentual=545,3800%	SEINFRA	M3	422,82	163,73
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. a 5mm P/ PAREDE - Percentual=7,4200%	SEINFRA	M2	6,66	25,18
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - Percentual=35,1000%	SINAPI	M2	30,16	143,43
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - Percentual=12,7100%	SINAPI	M2	10,38	41,18
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - Percentual=26,0400%	SEINFRA	M2	22,38	90,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					463,78
<b>VALOR:</b>					3.694,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					3.425,70
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					3.694,11
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					957,51
<b>VALOR COM BDI:</b>					4.651,62

#### COMPOSICAO 04 MANGUEIRA LED NEON BRANCO QUENTE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	2,23	0,02
INSUMO 01	MANGUEIRA DE LED, COR BRANCO QUENTE	Composições	M	7,19	7,19
<b>TOTAL Material:</b>					7,21
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,46	0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	26,28	1,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,86
VALOR:		9,07
VALOR SEM ENCARGOS:		8,50
VALOR COM ENCARGOS:		9,07
VALOR BDI (25.92%):		2,35
VALOR COM BDI:		11,42

**PRÓPRIA -03 REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6220	SEINFRA	M	2,09690000	0,19	0,40
I6221	SEINFRA	UN	1,00000000	2,53	2,53
I6219	SEINFRA	M2	0,40800000	8,96	3,66
TOTAL Material:					6,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	0,80000000	19,10	15,28
I1530	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
TOTAL Mão de Obra:					22,53

VALOR:		29,12
VALOR SEM ENCARGOS:		14,69
VALOR COM ENCARGOS:		29,12
VALOR BDI (25.92%):		7,55
VALOR COM BDI:		36,67

**COT06 REFLETOR LED SLIM 200W (un)**

Cotação	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COT06	Composições	un	1,00000000	228,35	228,35
TOTAL Cotação:					228,35

VALOR:		228,35
VALOR SEM ENCARGOS:		228,35
VALOR COM ENCARGOS:		228,35
VALOR BDI (25.92%):		59,19
VALOR COM BDI:		287,54

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:4998446387  
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:4998446387  
 Dados: 2024.11.01 11:04:52 -03'00'

JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO  
 CPF: 499.844.463-87  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365  
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365  
 Dados: 2024.11.01 11:01:46 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA  
 RNP: 0617587566  
 ENGENHEIRO CIVIL



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>VERSIÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	<b>MES</b>	2024/07 COM DESONERAÇÃO		47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	<b>PROPRIA</b>	0,00%		0,00%

#### 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,99</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,09</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>5,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,56</b>

#### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,99</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,00</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>5,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,44</b>

#### 97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF\_04/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	18/09/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	BDI:	25,92%
	LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritas	PROPRIA	
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%

00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	KG	1,00000000	30,54	30,54
----------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL Material: 30,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64609000	20,11	12,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 12,99

VALOR:	43,53
VALOR SEM ENCARGOS:	39,87
VALOR COM ENCARGOS:	43,53
VALOR BDI (25.92%):	11,28
VALOR COM BDI:	54,81

**97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF\_04/2022 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,89	1,00

TOTAL Material: 1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	25,97	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	20,11	0,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,25

VALOR:	1,25
VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	1,25
VALOR BDI (25.92%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,57

**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	106,35	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	281,60	3,91
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,19	0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	237,59	3,13

TOTAL Equipamento Custo Horário: 7,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,46	0,51

TOTAL Mão de Obra: 0,51

VALOR:	7,61
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR COM ENCARGOS:	7,61
VALOR BDI (25.92%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,83	66,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,47	228,42

TOTAL Material: 295,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,46	599,03

TOTAL Mão de Obra: 599,03



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	894,12
VALOR SEM ENCARGOS:	491,96
VALOR COM ENCARGOS:	894,12
VALOR BDI (25.92%):	231,76
VALOR COM BDI:	1.125,88

#### C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,83	66,67
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,47	137,24
TOTAL Material:					203,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,46	599,03
TOTAL Mão de Obra:					599,03

VALOR:	802,94
VALOR SEM ENCARGOS:	400,78
VALOR COM ENCARGOS:	802,94
VALOR BDI (25.92%):	208,12
VALOR COM BDI:	1.011,06

#### C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,83	66,67
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,47	171,55
TOTAL Material:					238,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

VALOR:	422,82
VALOR SEM ENCARGOS:	298,89
VALOR COM ENCARGOS:	422,82
VALOR BDI (25.92%):	109,59
VALOR COM BDI:	532,41

#### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	85,28	98,92
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,75	87,30
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,47	123,09
TOTAL Material:					309,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	20,11	225,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					225,84

VALOR:	535,15
VALOR SEM ENCARGOS:	471,47
VALOR COM ENCARGOS:	535,15
VALOR BDI (25.92%):	138,71
VALOR COM BDI:	673,86

#### 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,57000000	5,23	2,98
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	5,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	85,28	91,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	0,47	227,35
					<b>TOTAL Material:</b>	318,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	23,92	58,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	20,11	15,08
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	73,44

<b>VALOR:</b>	397,73
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	374,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	397,73
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	103,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	500,82

#### 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,67	17,67
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	17,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					<b>TOTAL Serviço:</b>	0,23

<b>VALOR:</b>	25,83
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	17,60
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,83
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	6,70
<b>VALOR COM BDI:</b>	32,53

#### 97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF\_09/2021 (KG)

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	0,01100000	10,32	0,11
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,55500000	10,99	6,10
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,45500000	3,59	1,63



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	21,09	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	25,83	0,80
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						1,03
<b>VALOR:</b>						8,87
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,56
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						8,87
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						2,30
<b>VALOR COM BDI:</b>						11,17

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						7,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,55
<b>VALOR:</b>						21,46
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						15,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						21,46
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						5,56
<b>VALOR COM BDI:</b>						27,02

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						7,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,99



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA:	18/09/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						20,49
VALOR SEM ENCARGOS:						14,40
VALOR COM ENCARGOS:						20,49
VALOR BDI (25.92%):						5,31
VALOR COM BDI:						25,80

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,93

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29
VALOR:						25,83
VALOR SEM ENCARGOS:						17,61
VALOR COM ENCARGOS:						25,83
VALOR BDI (25.92%):						6,70
VALOR COM BDI:						32,53

97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	5,41	5,41
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,76046000	3,59	2,73
TOTAL Material:						8,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33791000	25,83	8,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01609000	20,11	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,05

VALOR:						17,19
VALOR SEM ENCARGOS:						14,31
VALOR COM ENCARGOS:						17,19
VALOR BDI (25.92%):						4,46
VALOR COM BDI:						21,65





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,35</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,44</b>

**88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,21	1,21
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,89</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>0,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,38</b>

**88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.800,00	0,29
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,37</b>

**88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	4.800,00	0,07
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,07</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	05,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (25.92%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

**88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.800,00	0,34
TOTAL Equipamento:						0,34
VALOR:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						0,34
VALOR BDI (25.92%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,43

**88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Especialidade	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,97	1,21
TOTAL Especiais:						1,21
VALOR:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						1,21
VALOR BDI (25.92%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,52

**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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	1,17	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	0,28	0,28
TOTAL Serviço:						1,45
VALOR:						1,45
VALOR SEM ENCARGOS:						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						1,45
VALOR BDI (25.92%):						0,38
VALOR COM BDI:						1,83

**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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	1,17	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	0,28	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	1,36	1,36



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,00%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

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	2,42	2,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						5,23
<b>VALOR:</b>						5,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						5,23
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						5,23
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						1,36
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,59

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	19.525,42	1,17
<b>TOTAL Equipamento:</b>						1,17
<b>VALOR:</b>						1,17
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1,17
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1,17
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						0,30
<b>VALOR COM BDI:</b>						1,47

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	19.525,42	0,29
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,29
<b>VALOR:</b>						0,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,29
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						0,29
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						0,08
<b>VALOR COM BDI:</b>						0,37

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	19.525,42	1,37
<b>TOTAL Equipamento:</b>						1,37
<b>VALOR:</b>						1,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1,37
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1,37
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						0,36
<b>VALOR COM BDI:</b>						1,73

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)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,97	2,43
<b>TOTAL Especiais:</b>						2,43
<b>VALOR:</b>						2,43
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						2,43
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						2,43
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						0,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b> 18/09/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			84,44%
			<b>MES</b>
			47,48%
			85,00%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	3,06
-----------------------	------

### I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,00	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,00	0,24
<b>TOTAL Geral:</b>						22,81
<b>VALOR:</b>						22,81
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						9,67
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						22,81
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						5,91
<b>VALOR COM BDI:</b>						28,72

### I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,68	3,68
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,00	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,00	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,00	0,67
<b>TOTAL Geral:</b>						27,16
<b>VALOR:</b>						27,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						27,16
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						7,04
<b>VALOR COM BDI:</b>						34,20

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,00	0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
<b>TOTAL Geral:</b>						25,18
<b>VALOR:</b>						25,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						12,04
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						25,18
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						6,53
<b>VALOR COM BDI:</b>						31,71

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	84,41	1,34
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	201,21	5,20
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	310,62	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	592,43	24,68
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,37	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	129,56	5,40
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						36,62



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	17.438,45	6,98
TOTAL Material:						6,98
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	18,46	3,85
TOTAL Mão de Obra:						3,85
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,08	38,59
TOTAL Serviço:						38,59
VALOR:						86,04
VALOR SEM ENCARGOS:						69,13
VALOR COM ENCARGOS:						86,04
VALOR BDI (25.92%):						22,30
VALOR COM BDI:						108,34

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral	DESCR. GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,00	28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,00	9,67
TOTAL Geral:						62,84
VALOR:						62,84
VALOR SEM ENCARGOS:						48,22
VALOR COM ENCARGOS:						62,84
VALOR BDI (25.92%):						16,29
VALOR COM BDI:						79,13

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral	DESCR. GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	44,47	44,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	1,00	28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	1,00	9,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	1,00	43,00
TOTAL Geral:						150,31
VALOR:						150,31
VALOR SEM ENCARGOS:						135,69
VALOR COM ENCARGOS:						150,31
VALOR BDI (25.92%):						38,96
VALOR COM BDI:						189,27

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>VERSIÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	<b>MES</b>	2024/07 COM DESONERAÇÃO		47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	<b>Composições Próprias</b>	PROPRIA		0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10

TOTAL Encargos Complementares: 7,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61

TOTAL Mão de Obra: 17,61

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

TOTAL Serviço: 0,23

VALOR: 25,63

VALOR SEM ENCARGOS: 17,43

VALOR COM ENCARGOS: 25,63

VALOR BDI (25,92%): 6,64

VALOR COM BDI: 32,27

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

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,00

TOTAL Geral: 84,41

VALOR: 84,41

VALOR SEM ENCARGOS: 67,83

VALOR COM ENCARGOS: 84,41

VALOR BDI (25,92%): 21,88

VALOR COM BDI: 106,29

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

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,00

TOTAL Geral: 201,21

VALOR: 201,21

VALOR SEM ENCARGOS: 184,63

VALOR COM ENCARGOS: 201,21

VALOR BDI (25,92%): 52,15

VALOR COM BDI: 253,36

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

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00

TOTAL Geral: 106,35



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	106,35
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	89,77
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	106,35
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	27,57
<b>VALOR COM BDI:</b>	133,92

#### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	88,29	88,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,00	86,96

<b>TOTAL Geral:</b>	281,60
<b>VALOR:</b>	281,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	265,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	281,60
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	72,99
<b>VALOR COM BDI:</b>	354,59

#### C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,83	0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,47	1,14

**TOTAL Material:** 1,47

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,16	2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,46	2,77

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	5,19
<b>VALOR:</b>	6,66
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,29
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	6,66
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	1,73
<b>VALOR COM BDI:</b>	8,39

#### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01

<b>TOTAL Geral:</b>	32,38
<b>VALOR:</b>	32,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	19,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	32,38
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	8,39
<b>VALOR COM BDI:</b>	40,77

#### I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	18/09/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,43	3,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,00	9,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,00	2,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,00	11,47
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>47,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>47,28</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>12,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>59,53</b>

**.0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>45,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>31,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>45,05</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>11,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,73</b>

**10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	46,11	46,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,00	19,80
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>110,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>97,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>110,96</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>28,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>139,72</b>

**102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	85,28	71,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	0,47	133,16
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	249,37	148,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>352,63</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	20,11	125,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>125,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>478,08</b>





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA :	18/09/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	65,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	442,71
VALOR COM ENCARGOS:	478,08
VALOR BDI (25.92%):	123,92
VALOR COM BDI:	602,00

#### C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,83	42,66
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,93	63,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,47	103,40
TOTAL Material:					209,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
TOTAL Mão de Obra:					184,60

VALOR:	394,34
VALOR SEM ENCARGOS:	270,41
VALOR COM ENCARGOS:	394,34
VALOR BDI (25.92%):	102,21
VALOR COM BDI:	496,55

#### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	54,83	49,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,47	132,54
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,93	55,12
TOTAL Material:					236,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					110,76

VALOR:	365,59
VALOR SEM ENCARGOS:	281,85
VALOR COM ENCARGOS:	365,59
VALOR BDI (25.92%):	94,76
VALOR COM BDI:	460,35

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,18	17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	54,83	48,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,47	138,18
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,93	55,12
TOTAL Material:					241,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					110,76

*(Handwritten mark)*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																	

VALOR:	370,69
VALOR SEM ENCARGOS:	286,95
VALOR COM ENCARGOS:	370,69
VALOR BDI (25.92%):	96,08
VALOR COM BDI:	466,77

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,81	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,16	27,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,16

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,47	119,38
TOTAL Material:					119,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					110,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,61	7,00
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	86,04	71,93
TOTAL Serviço:					78,93

VALOR:	336,23
VALOR SEM ENCARGOS:	233,86
VALOR COM ENCARGOS:	336,23
VALOR BDI (25.92%):	87,15
VALOR COM BDI:	423,38

#### I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,00	211,36
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,00	70,45
TOTAL Geral:					310,62

VALOR:	310,62
VALOR SEM ENCARGOS:	294,04
VALOR COM ENCARGOS:	310,62
VALOR BDI (25.92%):	80,51
VALOR COM BDI:	391,13

#### I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,00	211,36
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,00	70,45
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,00	281,81
TOTAL Geral:					592,43

VALOR:	592,43
VALOR SEM ENCARGOS:	575,85
VALOR COM ENCARGOS:	592,43



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	153,56
<b>VALOR COM BDI:</b>	745,99

### 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	12,99
					0,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,17
<b>VALOR:</b>					0,17
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,17
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					0,04
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,21

### 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	12,99
					0,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,22
<b>VALOR:</b>					0,22
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,12
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,22
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					0,06
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,28

### 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	17,67
					0,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,23
<b>VALOR:</b>					0,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,13
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,23
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					0,06
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	12,99
					0,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,56
<b>VALOR:</b>					0,56
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,56
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					0,15
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,71

### 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	12,99
					0,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,27
<b>VALOR:</b>					0,27
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,27

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (25.92%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

**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	17,61	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30	
VALOR:					0,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					0,30	
VALOR BDI (25.92%):					0,08	
VALOR COM BDI:					0,38	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	17,61	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23	
VALOR:					0,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,13	
VALOR COM ENCARGOS:					0,23	
VALOR BDI (25.92%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,29	

**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	17,61	0,76
TOTAL Mão de Obra:					0,76	
VALOR:					0,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41	
VALOR COM ENCARGOS:					0,76	
VALOR BDI (25.92%):					0,20	
VALOR COM BDI:					0,96	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	17,61	0,36
TOTAL Mão de Obra:					0,36	
VALOR:					0,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,20	
VALOR COM ENCARGOS:					0,36	
VALOR BDI (25.92%):					0,09	
VALOR COM BDI:					0,45	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	17,02	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16	
VALOR:					0,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09	
VALOR COM ENCARGOS:					0,16	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25.92%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

**95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	17,02	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32
VALOR:					0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					0,17
VALOR COM ENCARGOS:					0,32
VALOR BDI (25.92%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,40

**95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	16,76	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,16
VALOR BDI (25.92%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	17,61	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,43
VALOR:					0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					0,23
VALOR COM ENCARGOS:					0,43
VALOR BDI (25.92%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,54

**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	17,61	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30
VALOR:					0,30
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					0,30
VALOR BDI (25.92%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,38

**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	12,01	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29
VALOR:					0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					0,29



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	0,08
<b>VALOR COM BDI:</b>	0,37

#### 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	17,39	0,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,23
<b>VALOR:</b>					0,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,12
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,23
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					0,06
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,29

#### 95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	6,18	6,18
<b>TOTAL Serviço:</b>					7,28
<b>VALOR:</b>					7,28
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					7,28
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					7,28
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					1,89
<b>VALOR COM BDI:</b>					9,17

#### 95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	7.209,00	0,50
<b>TOTAL Equipamento:</b>					0,50
<b>VALOR:</b>					0,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,50
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,50
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					0,13
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,63

#### 95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00001480	7.209,00	0,11
<b>TOTAL Equipamento:</b>					0,11
<b>VALOR:</b>					0,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					0,11
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					0,11
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					0,03
<b>VALOR COM BDI:</b>					0,14



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																		

#### 95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0.00007000	7.209,00	0,50
TOTAL Equipamento:					0,50
VALOR:					0,50
VALOR SEM ENCARGOS:					0,50
VALOR COM ENCARGOS:					0,50
VALOR BDI (25.92%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,63

#### 95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1.43610000	4,30	6,18
TOTAL Material:					6,18
VALOR:					6,18
VALOR SEM ENCARGOS:					6,18
VALOR COM ENCARGOS:					6,18
VALOR BDI (25.92%):					1,60
VALOR COM BDI:					7,78

#### 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	3,39	3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,92
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
TOTAL Mão de Obra:					17,61
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL Serviço:					0,75
VALOR:					26,28
VALOR SEM ENCARGOS:					17,84
VALOR COM ENCARGOS:					26,28
VALOR BDI (25.92%):					6,81
VALOR COM BDI:					33,09

#### 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	3,39	3,39
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34

 <b>Duvale</b> Projetos e Construções	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,36

<b>VALOR:</b>	25,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,95
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,21
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	6,53
<b>VALOR COM BDI:</b>	31,74

**C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	18,46

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					64,61
<b>VALOR:</b>	64,61				
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	21,23				
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	64,61				
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	16,75				
<b>VALOR COM BDI:</b>	81,36				

**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 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	2,00

<b>TOTAL Material:</b>					3,57
------------------------	--	--	--	--	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	25,21

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					6,31
<b>VALOR:</b>	9,88				
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	7,84				
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	9,88				
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	2,56				
<b>VALOR COM BDI:</b>	12,44				

**10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,00

<b>TOTAL Geral:</b>					33,37
---------------------	--	--	--	--	-------





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	33,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	20,23
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	33,37
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	8,65
<b>VALOR COM BDI:</b>	42,02

#### 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	88,29	88,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,00	9,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,00	3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,00	7,90
<b>TOTAL Geral:</b>						129,56
<b>VALOR:</b>						129,56
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						116,42
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						129,56
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						33,58
<b>VALOR COM BDI:</b>						163,14

#### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,08	24,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						24,08
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,60
<b>VALOR:</b>						24,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						16,70
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						24,68
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						6,40
<b>VALOR COM BDI:</b>						31,08

#### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,08	24,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						24,08
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	1,81
VALOR:	25,89
VALOR SEM ENCARGOS:	17,91
VALOR COM ENCARGOS:	25,89
VALOR BDI (25.92%):	6,71
VALOR COM BDI:	32,60

#### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	7.763,39	0,50
TOTAL Equipamento:						0,50
VALOR:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						0,50
VALOR COM ENCARGOS:						0,50
VALOR BDI (25.92%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,63

#### 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	7.763,39	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (25.92%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14

#### 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	7.763,39	0,47
TOTAL Equipamento:						0,47
VALOR:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR COM ENCARGOS:						0,47
VALOR BDI (25.92%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,59

#### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,97	0,76
TOTAL Especiais:						0,76
VALOR:						0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						0,76
VALOR BDI (25.92%):						0,20
VALOR COM BDI:						0,96

#### C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,16	120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,46	147,68
TOTAL Mão de Obra:						268,48
VALOR:						268,48
VALOR SEM ENCARGOS:						93,87
VALOR COM ENCARGOS:						268,48
VALOR BDI (25.92%):						69,59
VALOR COM BDI:						338,07

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	78,44	90,21
TOTAL Material:						90,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,46	24,00
TOTAL Mão de Obra:						24,00
VALOR:						114,21
VALOR SEM ENCARGOS:						98,10
VALOR COM ENCARGOS:						114,21
VALOR BDI (25.92%):						29,60
VALOR COM BDI:						143,81

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	65,93	75,82
TOTAL Material:						75,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
TOTAL Mão de Obra:						36,92
VALOR:						112,74
VALOR SEM ENCARGOS:						87,95
VALOR COM ENCARGOS:						112,74
VALOR BDI (25.92%):						29,22
VALOR COM BDI:						141,96

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,15
VALOR COM ENCARGOS:						21,29
VALOR BDI (25.92%):						5,52
VALOR COM BDI:						26,81

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (25.92%):	5,52
VALOR COM BDI:	26,81

#### 5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF\_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,66	23,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						23,66

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,11	2,11
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48

<b>TOTAL Serviço:</b>	2,59
<b>VALOR:</b>	26,25
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	18,46
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	26,25
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	6,80
<b>VALOR COM BDI:</b>	33,05

#### 5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF\_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,66	23,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						23,66

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,11	2,11
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,64	2,64

<b>TOTAL Serviço:</b>	5,23
<b>VALOR:</b>	28,89
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	21,10
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	28,89
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	7,49
<b>VALOR COM BDI:</b>	36,38


#### 95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	33.049,20	2,12
<b>TOTAL Equipamento:</b>						2,12

<b>VALOR:</b>	2,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	2,12
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	2,12
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	0,55
<b>VALOR COM BDI:</b>	2,67

#### 95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF\_07/2016 (H)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>																			
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																			

00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	33.049,20	0,49
TOTAL Equipamento:						0,49
VALOR:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						0,49
VALOR COM ENCARGOS:						0,49
VALOR BDI (25.92%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,62

<b>53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)</b>						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	33.049,20	2,64
TOTAL Equipamento:						2,64
VALOR:						2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						2,64
VALOR BDI (25.92%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,32

<b>87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	25,97	12,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	20,11	4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	432,38	13,14
TOTAL Serviço:						13,14
VALOR:						30,16
VALOR SEM ENCARGOS:						23,82
VALOR COM ENCARGOS:						30,16
VALOR BDI (25.92%):						7,82
VALOR COM BDI:						37,98

<b>12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,27	3,68
TOTAL Material:						3,68
VALOR:						3,68
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR COM ENCARGOS:						3,68
VALOR BDI (25.92%):						0,95
VALOR COM BDI:						4,63

<b>12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	3,27	54,45
TOTAL Material:						54,45
VALOR:						54,45
VALOR SEM ENCARGOS:						54,45



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25.92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	65.06%	47.67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

VALOR COM ENCARGOS:	54,45
VALOR BDI (25.92%):	14,11
VALOR COM BDI:	68,56

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706		L	27,00000000	3,27	88,29
TOTAL Material:					88,29
VALOR:					88,29
VALOR SEM ENCARGOS:					88,29
VALOR COM ENCARGOS:					88,29
VALOR BDI (25.92%):					22,88
VALOR COM BDI:					111,17

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706		L	13,60000000	3,27	44,47
TOTAL Material:					44,47
VALOR:					44,47
VALOR SEM ENCARGOS:					44,47
VALOR COM ENCARGOS:					44,47
VALOR BDI (25.92%):					11,53
VALOR COM BDI:					56,00

**I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706		L	1,05000000	3,27	3,43
TOTAL Material:					3,43
VALOR:					3,43
VALOR SEM ENCARGOS:					3,43
VALOR COM ENCARGOS:					3,43
VALOR BDI (25.92%):					0,89
VALOR COM BDI:					4,32

**I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706		L	14,10000000	3,27	46,11
TOTAL Material:					46,11
VALOR:					46,11
VALOR SEM ENCARGOS:					46,11
VALOR COM ENCARGOS:					46,11
VALOR BDI (25.92%):					11,95
VALOR COM BDI:					58,06

**I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706		L	27,00000000	3,27	88,29
TOTAL Material:					88,29
VALOR:					88,29
VALOR SEM ENCARGOS:					88,29



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	88,29
VALOR BDI (25.92%):	22,88
VALOR COM BDI:	111,17

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,27	76,03
TOTAL Material:					76,03
VALOR:					76,03
VALOR SEM ENCARGOS:					76,03
VALOR COM ENCARGOS:					76,03
VALOR BDI (25.92%):					19,71
VALOR COM BDI:					95,74

#### 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					12,23
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR BDI (25.92%):					7,47
VALOR COM BDI:					36,28

#### 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					12,23
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR BDI (25.92%):					7,47
VALOR COM BDI:					36,28

#### 12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					8,15
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR BDI (25.92%):					5,52
VALOR COM BDI:					26,81

#### 12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51
TOTAL Mão de Obra:					24,51
VALOR:					24,51
VALOR SEM ENCARGOS:					9,89



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	24,51
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	6,35
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,86

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

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
					21,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,29
<b>VALOR:</b>					21,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					8,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					21,29
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					5,52
<b>VALOR COM BDI:</b>					26,81

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

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
					21,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,29
<b>VALOR:</b>					21,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					8,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					21,29
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					5,52
<b>VALOR COM BDI:</b>					26,81

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,81
					28,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					28,81
<b>VALOR:</b>					28,81
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					12,23
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					28,81
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					7,47
<b>VALOR COM BDI:</b>					36,28

### I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29
					21,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,29
<b>VALOR:</b>					21,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					8,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					21,29
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					5,52
<b>VALOR COM BDI:</b>					26,81

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81
					28,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					28,81
<b>VALOR:</b>					28,81
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					12,23





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (25.92%):	7,47
VALOR COM BDI:	36,28

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

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					17,02

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,16

<b>VALOR:</b>	23,92
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	23,92
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	6,20
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,12

#### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					17,02

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,32

<b>VALOR:</b>	24,08
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,11
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	24,08





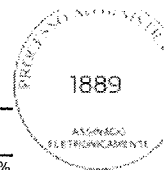
### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b> 18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÓLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,00	2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,00	0,42
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>24,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,22</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>6,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,50</b>

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,00	2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,00	0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,00	1,39
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>25,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,61</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>6,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,25</b>

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>9,57</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,61</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,47</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>7,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,59</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

#### 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	21,04	4,81
<b>TOTAL Material:</b>						4,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,47	4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	20,11	1,09
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						5,57
<b>VALOR:</b>						10,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						10,38
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						2,69
<b>VALOR COM BDI:</b>						13,07

#### C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,46	31,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						31,38
<b>VALOR:</b>						31,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						10,31
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						31,38
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						8,13
<b>VALOR COM BDI:</b>						39,51

#### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,05	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	110,96	6,53
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,21	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,61	4,52
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						11,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,94	4,89
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	12,25	0,61
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,54	5,69
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,85	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,76	0,29
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	478,27	0,24
<b>TOTAL Material:</b>						11,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,93	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,058823529	18,46	10,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,27
<b>VALOR:</b>						35,08
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						23,83
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						35,08
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						9,09
<b>VALOR COM BDI:</b>						44,17



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA:</b>	18/09/2024	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

#### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,01	12,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,01</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,11</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>5,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,32</b>

#### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,39	17,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,39</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,41</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>6,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,00</b>

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>93,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>93,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>76,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>93,19</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>24,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>117,34</b>

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	76,03	76,03
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>237,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>237,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>221,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>237,59</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>61,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>299,17</b>

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,56	1,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	40,03	1,60
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,38	10,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,12</b>
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,10	9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,48	12,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>21,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,26</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>9,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,40</b>

*[Handwritten signature]*



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	DATA : 18/09/2024	BDI : 25,92%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.00%</td> <td>47.67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85.00%	47.67%	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85.00%	47.67%																	
Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%																	
LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS																			

**C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Materiai	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,31	0,67
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,46	0,46
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,71	5,86
<b>TOTAL Materiai:</b>					<b>6,99</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,39</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>22,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,38</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>5,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,18</b>

**JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:499 84446387**  
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387  
 Dados: 2024.11.01 11:06:27 -03'00'

**JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
 CPF: 499.844.463-87  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60 020371365**  
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365  
 Dados: 2024.11.01 11:07:00 -03'00'

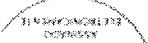
**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
 RNP: 0617587566  
 ENGENHEIRO CIVIL

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MAGIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		
<b>DATA:</b> 18/09/2024		<b>VERSÃO:</b>	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>FONTE:</b> SEINFRA		<b>028.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>HORA:</b> 84,41%
<b>SINAPI</b>		<b>2024/07 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>MES:</b> 47,48%
<b>Composições Próprias</b>		<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>
			<b>0,00%</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	256,22	294,04	75.338,93	15,39	15,39	A
103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	685,86	100,65	69.031,81	14,10	29,48	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.264,80	46,39	58.674,07	11,98	41,47	A
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	685,86	69,97	47.989,62	9,80	51,27	B
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	543,86	53,49	29.091,07	5,94	57,21	B
COMPOSICA O 01	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 x 0,40 M	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	4.651,62	23.258,10	4,75	61,96	B
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	131,00	140,20	18.366,20	3,75	65,71	B
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	110,68	143,41	15.872,62	3,24	68,95	B
PRÓPRIA -03	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	384,00	36,67	14.081,28	2,88	71,82	B
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	Serviço	M2	734,44	11,62	8.534,19	1,74	73,57	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	136,31	60,35	8.226,31	1,68	75,25	B
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M2	27,30	241,83	6.601,96	1,35	76,60	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	551,36	11,38	6.274,48	1,28	77,88	B
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	19,87	314,40	6.247,13	1,28	79,15	B
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	52,00	101,01	5.252,52	1,07	80,23	C
C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	90,25	54,72	4.938,48	1,01	81,23	C
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	200,00	23,67	4.734,00	0,97	82,20	C
103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	25,73	178,60	4.595,38	0,94	83,14	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	128,44	34,85	4.476,13	0,91	84,05	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	2.232,90	4.465,80	0,91	84,96	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	152,83	28,09	4.292,99	0,88	85,84	C
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO BRANCA. AVANCO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	4.249,76	4.249,76	0,87	86,71	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		
<b>DATA:</b>		18/09/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>FONTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	QTD	VALOR UNIT	TOTAL	BDI	VALOR COM BDI	PREÇO UNIT	PREÇO COM BDI
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CÍGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	437,27	3.935,43	0,80	87,51		
C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	35,70	109,85	3.921,85	0,80	88,31		
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	104,26	35,72	3.724,17	0,76	89,07		
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.678,06	3.678,06	0,75	89,83		
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	104,26	35,06	3.655,36	0,75	90,57		
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,11	660,66	3.375,97	0,69	91,26		
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.147,87	3.147,87	0,64	91,90		
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	137,77	22,01	3.032,32	0,62	92,52		
COM-12	REFLETOR DE LED JC - FL 100W SE 6.500K	Composições Próprias	Serviço	1	8,00	341,58	2.732,64	0,56	93,08		
C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	5,05	530,02	2.676,60	0,55	93,63		
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	36,12	68,70	2.481,44	0,51	94,14		
C0706	REFLETOR LED SLIMI 200W	Composições Próprias	Cotação	un	8,00	287,54	2.300,32	0,47	94,61		
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.138,24	2.276,48	0,46	95,07		
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	168,95	13,07	2.208,18	0,45	95,52		
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	165,85	13,15	2.180,93	0,45	95,97		
C4558	CABO CORPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	200,00	10,16	2.032,00	0,41	96,38		
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	110,68	13,02	1.441,05	0,29	96,68		
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.384,94	1.384,94	0,28	96,96		
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	4,62	297,17	1.372,93	0,28	97,24		
00036881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	Material	M2	14,18	95,57	1.355,18	0,28	97,52		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	160,93	8,39	1.350,20	0,28	97,79		
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.267,55	1.267,55	0,26	98,05		
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	13,56	88,43	1.199,11	0,24	98,29		
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	19,87	57,44	1.141,33	0,23	98,53		
94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	36,12	31,04	1.121,16	0,23	98,76		



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	UNID. ORÇ.	UNID. EXEC.	UNID. MED.	UNID. CUST.
C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	10,65	85,20	0,02		99,95	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	38,08	76,16	0,02		99,96	C
C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	58,01	58,01	0,01		99,98	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	14,05	42,15	0,01		99,98	C
C0843	CONCRETO FM/BR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,07	497,91	34,85	0,01		99,99	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	9,71	29,13	0,01		100,00	C
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,08	148,59	11,89	0,00		100,00	C

<b>Subtotal até 99,99%</b>	489.672,33
<b>Outros:</b>	0,02
<b>Valor total do Orçamento:</b>	489.672,35

<b>DATA :</b>	18/09/2024	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI</b>	202407 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	84,44%
<b>PROPRIA</b>		<b>MES</b>	47,48%
<b>Comp. Impos</b>		<b>PROPRIA</b>	88,06%
			0,00%

**JOSE ROBERTO** Assinado de forma digital  
 por JOSE ROBERTO  
 FERREIRA  
 LOUREIRO:499 49984446387  
 84446387 11:08:18 -03'00'

**NATANAE** Assinado de forma digital por NATANAE  
 FERRERA DE OLIVEIRA:60020  
 371365 11:07:46 -03'00'

**JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
 CPF: 499.844.463-87  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

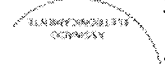
**NATANAE FERREIRA DE OLIVEIRA**  
 RNP: 0617587566  
 ENGENHEIRO CIVIL

**JOSE ROBERTO**  
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387  
 Dados: 2024.11.01 11:09:49 -03'00'  
**JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
 CPF: 499.844.463-87  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

**NATANAEL**  
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365  
 Dados: 2024.11.01 11:10:26 -03'00'  
**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
 RNP: 0617587566  
 ENGENHEIRO CIVIL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.406,29	R\$ 3.406,29				R\$ 3.406,29
2	REFORMA DO QUIOSQUE	R\$ 45.059,53	R\$ 22.529,77	R\$ 13.517,86	R\$ 9.011,90		R\$ 45.059,53
3	REFORMA DA QUADRA	R\$ 251.733,55	R\$ 75.520,07	R\$ 75.520,07	R\$ 75.520,07		R\$ 251.733,55
4	REFORMA DA PRAÇA	R\$ 136.877,67	R\$ 27.375,53	R\$ 54.751,07	R\$ 41.063,30	R\$ 13.687,77	R\$ 136.877,67
5	CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE VOLEI	R\$ 24.290,04	R\$ 4.858,01	R\$ 14.574,02	R\$ 4.858,01		R\$ 24.290,04
6	ACADEMIA	R\$ 28.305,27			R\$ 28.305,27		R\$ 28.305,27
		<b>R\$ 489.672,35</b>	<b>R\$ 133.689,67</b>	<b>R\$ 158.363,02</b>	<b>R\$ 158.758,55</b>	<b>R\$ 450.811,24</b>	<b>R\$ 489.672,35</b>

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VOLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		
<b>FRONTE</b>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VERSÃO</b>	HORA	MES
<b>DATA :</b>	18/09/2024	BDI : 26,92%
<b>Composições</b>	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
<b>PROPRIA</b>	84,44%	47,48%
<b>PROPRIA</b>	85,08%	47,57%



### COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADEMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
	LOCAL:	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
DATA : 18/09/2024 BDI : 25,92%		FONTE VERSÃO HORA MES

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIO		
L	LUCROS	6,16
S+G	Seguro + Garantia	0,80
TOTAL		6,96

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CFRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	ISS	3,00
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

JOSE ROBERTO  
 FERREIRA  
 LOUREIRO:499  
 84446387  
 Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:49984446387  
 Dados: 2024.11.01 11:12:06 -03'00'

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 499.844.463-87

NATANAEL  
 FERREIRA DE  
 OLIVEIRA:60  
 020371365  
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365  
 Dados: 2024.11.01 11:12:06 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0617587566



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>ORÇ:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADÊMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO QUIOSQUE, PRAÇA E QUADRA DE VÔLEI, ACADÊMIA DO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, BAIRRO DE FÁTIMA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
<b>FONTE:</b>	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>VERSÃO:</b>	2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
<b>DATA:</b>	18/09/2024
<b>BDI:</b>	25,92%
<b>HORA:</b>	
<b>MES:</b>	
<b>PROPRIA:</b>	0,00%
<b>CONTRIBUTOS:</b>	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

GRUPO A			TOTAL
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

GRUPO B			TOTAL
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferretos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	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
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

GRUPO C			TOTAL
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
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

GRUPO D			TOTAL
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

A + B + C + D = 84,44      47,48

**JOSE ROBERTO**  
**FERREIRA**  
**LOUREIRO:499**  
 84446387

Assinado de forma digital por JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO:499446387  
 Dados: 2024.11.01 11:18:22 -03'00'

**NATANAEL**  
**FERREIRA DE**  
**OLIVEIRA:600**  
 20371365

Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365  
 Dados: 2024.11.01 11:16:50 -03'00'



# APÓLICE DIGITAL



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratais do produto na página da Internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Juntos Seguros (juntosseguros.com).

FRONTISPCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

## DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: 20/09/2024 16:04:16

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0432223

Proposta: 4787537

Controle Interno (Código Controle): 149440187

Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750432223

## DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE RUSSAS

CPF/CNPJ: 07.535.446/0001-60 AVENIDA DOM LINO 831, CENTRO - CEP: 62.900-000 - RUSSAS - CE

## DADOS DO TOMADOR: DUVALE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ: 10.842.734/0001-71 R FRANCISCO SERGIO REBOUCAS 829, VL RAMALHO - CEP: 62.905-592 - RUSSAS - CE

## DADOS DA CORRETORA:

000002.0.210028-4 CSV CORRETORA DE SEGUROS E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 6EE8105114FCD7C8C534AF79175710071D8DB1C8 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 1CAC79B12CB54E414B373764DCFA770F3886DB16

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414.636374/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414.636374/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704.0301, deficiência auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.





Proposta: 4/18/531  
 Controle Interno (Código Controle): 149440187  
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750432223

FRONTISPCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 6.440,47	0775 - GARANTIA SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Início	23/09/2024	24/01/2025
		Termino	23/09/2024	24/01/2025
Vigência				

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00	Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00		
I.O.F	R\$ 0,00		
Prêmio Total	R\$ 190,00		

Condições de Pagamento:

Parcela 1

Vencimento 27/09/2024

Nº Carnê 22857109

Valor(R\$) R\$ 190,00

Em atendimento à Lei 12.741/2012 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

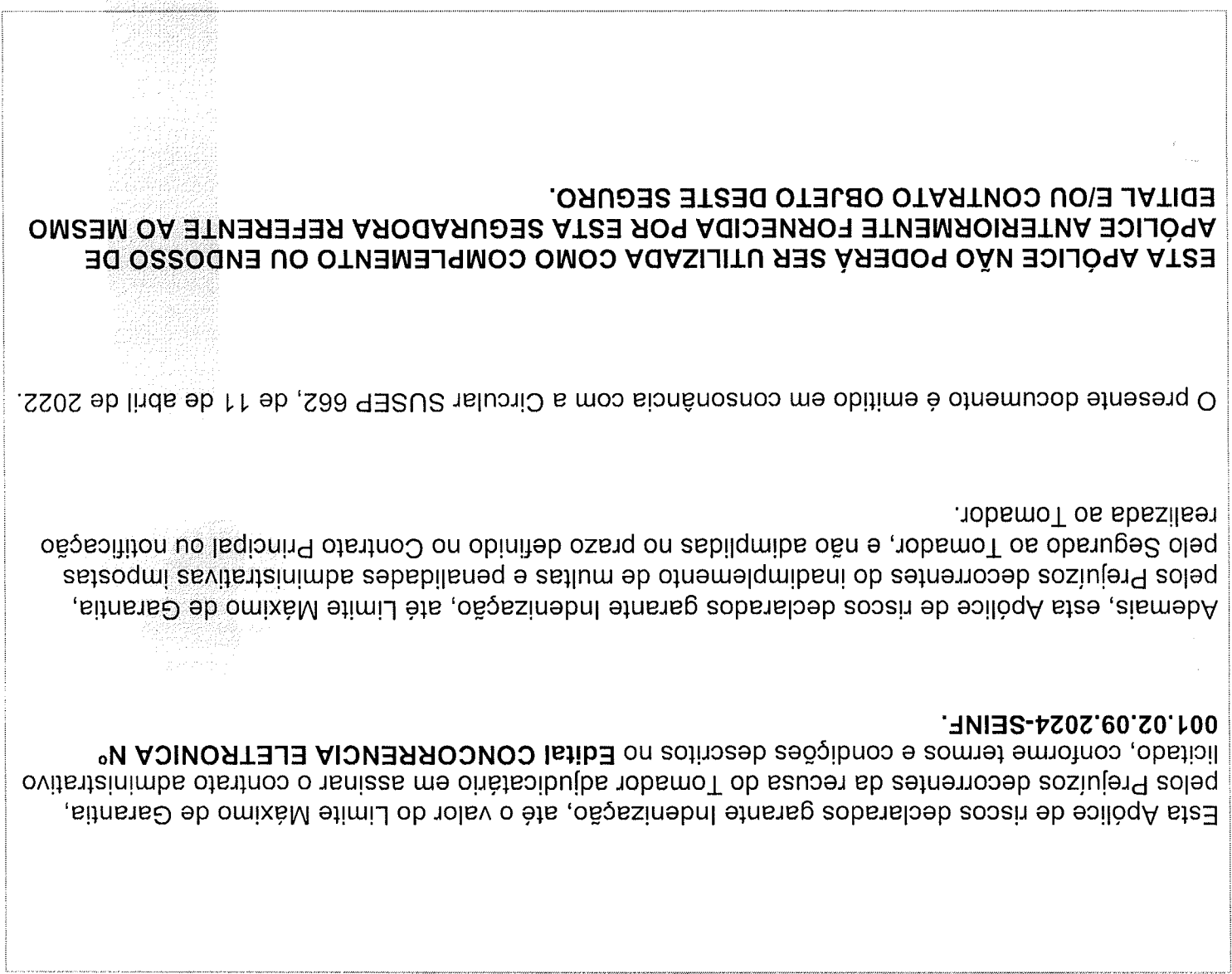
Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 001.02.09.2024-SEINF.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**





Proposta: 4/8/53/  
Controle Interno (Código Controle): 149440187  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750432223

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUIDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:  
(a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;  
(b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

(c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;  
(d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;  
(e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;  
(f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

(g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;  
(h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, e geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

(i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;  
(j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

(k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;  
(l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convenionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital suscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco suscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do site eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contra-notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro

devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

## 6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

## 7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

1. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

2. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

3. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

4. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

5. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

6. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde





Proposta: 4/8/53/

Controle Interno (Código Controle): 149440187

Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750432223



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou neste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempetividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extingui-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c) quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da aceitação do risco.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2, será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

1. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliaria e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.





*[Handwritten mark]*

Esta Certidão foi emitida em 29/08/2024, às 18:10, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-a4b1bc7f-be23-492d-8428-f1537f074b09**

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

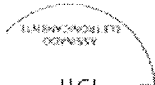
Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ nº 84.948.157/0001-33, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSFP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

**CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO**

**SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APOSTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84.948.157/0001-33, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Solvência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Solvência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

Esta Certidão foi emitida em 29/08/2024, às 18:10, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-0a650707-6b23-490d-b2ae-517c93c20f15**

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

**NADA CONSTA**

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

**NADA CONSTA**

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

**NADA CONSTA**

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

**NADA CONSTA**

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

**NADA CONSTA**



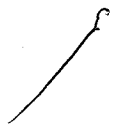
Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**  
**COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E**  
**AUTORIZAÇÕES**  
**CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**



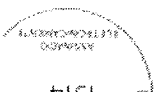


Avaliar o Serviço

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Rio de Janeiro, 29 de Agosto de 2024.

Código da Certidão: **CA05436\_29082024\_180847-557**  
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.



ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente
------------------------------	------------