



**PRIME CONSTRUCOES & LOCACAO LTDA**  
**19.967.758/0001-21**

**PROPOSTA READEQUADA**

**Dados do Processo**

Município: Russas / CE  
Unidade gestora: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVICOS  
Número do processo: 00012.20240802/0005-22  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Número do certame: 001.18.09.2024  
Data da abertura: 11/10/2024 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: PRIME CONSTRUCOES & LOCACAO LTDA  
Telefone: -- / (88) 9713-3134  
CNPJ/MF: 19.967.758/0001-21  
E-mail: prime.sobral@outlook.com  
Endereço: RUA MARIA CESARINA LOPES BARRETO, 414, CAMPO DOS VELHOS, Sobral / CE - CEP: 62.030-100

**Dados da Proposta de Preços**

I - Obras civis de parques e praças  
Especificação: OBRAS CIVIS DE PARQUES E PRAÇAS  
Quantidade: 1,0  
Unidade: Serviço  
Valor ofertado: R\$ 130.997,91  
Valor total: R\$ 130.997,91  
Fabricante/Marca: PROPRIA  
Modelo: --  
Valor de referência: R\$ 163.747,39  
Total geral da proposta: R\$ 130.997,91 (cento e trinta mil, novecentos e noventa e sete reais e noventa e um centavos)

**Dados de Registro da Proposta:**

Data de finalização do registro da proposta: 8 de Novembro de 2024 às 14:20

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: PRIME  
E-mail: prime.sobral@outlook.com  
CPF/MF: 19.967.758/0001-21

PRIME  
CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
LTDA:1996775  
8000121  
Assinado digitalmente  
por PRIME  
CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
LTDA:19967758000121  
Data: 2024.11.08  
14:25:52-03'00"  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

**PRIME CONSTRUCOES & LOCACAO LTDA**  
**CNPJ/MF: 19.967.758/0001-21**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001.18.09.2024**

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura municipal de Russas-CE


O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 19.967.758/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001.18.09.2024**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.
- ✓ Que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento da conduta vigente na data de entrega das propostas.
- ✓ Declaramos que no valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem com o despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos e indiretamente relacionados como objeto desta licitação, incluindo-se a mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANUEL MATOSO FILHO, NA COMUNIDADE DE SÃO PEDRO, ZONA RURAL, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS, DO MUNICIPIO DE RUSSAS/CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 130.997,91 (CENTO E TRINTA MIL NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa. **DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço**





Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 150 (cento e cinquenta dias) dias, desde a data fixada para abertura das propostas.  
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e sus anexos.

**PROPONENTE:** PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

**ENDEREÇO:** RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100

**CNPJ:** 19.967.758/0001-21.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 5 MESES

PRIME  
CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
LTDA:1996775800012  
1

Assinado digitalmente por  
PRIME CONSTRUCOES E  
LOCACAO  
LTDA:19967758000121  
Data: 2024.11.08 13:18:42-03'00'  
Foxit PDF Editor Versão:  
2024.3.0

---

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR

SOCIO-PROPRIETARIO

CPF: 028.836.723-50

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024

DATA: 08/11/2024 BDI: 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
 SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06%  
 Composições Próprias 0,00%  
 PRÓPRIA 0,00%

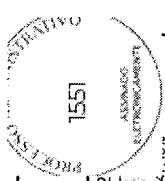
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%  
 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06%  
 PRÓPRIA 0,00%

HORA: 4,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 136,72	R\$ 172,16	R\$ 17.612,16	R\$ 22.176,72
<b>DEMOLIÇÕES</b>								
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,94	R\$ 62,63	R\$ 78,86	R\$ 1.374,10	R\$ 1.730,19
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M3	68,98	R\$ 106,67	R\$ 134,32	R\$ 7.358,10	R\$ 9.265,39
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	90,92	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 2.579,40	R\$ 3.247,66
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	90,92	R\$ 28,17	R\$ 35,47	R\$ 2.561,22	R\$ 3.224,93
<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>								
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 118,96	R\$ 149,79	R\$ 951,68	R\$ 1.198,32
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.030,03	R\$ 1.297,01	R\$ 1.030,03	R\$ 1.297,01
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,39	R\$ 1.438,50	R\$ 1.142,39	R\$ 1.438,50
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,81	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 909,25	R\$ 1.144,93
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,04	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$ 220,92	R\$ 278,15
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,98	R\$ 83,83	R\$ 105,56	R\$ 5.782,59	R\$ 7.281,53
<b>FUNDAÇÃO</b>							<b>R\$ 17.764,52</b>	<b>R\$ 22.369,14</b>
<b>BLOCOS</b>								
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	0,40	R\$ 32,12	R\$ 40,45	R\$ 12,85	R\$ 16,18
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	7,92	R\$ 120,51	R\$ 151,75	R\$ 954,44	R\$ 1.201,86
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	SINAPI	M3	4,75	R\$ 511,13	R\$ 643,61	R\$ 2.427,87	R\$ 3.057,15
<b>PILAR</b>								
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	3,30	R\$ 120,51	R\$ 151,75	R\$ 397,68	R\$ 500,78
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	SINAPI	M3	2,64	R\$ 444,65	R\$ 559,90	R\$ 1.173,88	R\$ 1.478,14
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	42,69	R\$ 11,64	R\$ 14,66	R\$ 496,91	R\$ 625,84
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	80,04	R\$ 8,72	R\$ 10,98	R\$ 697,95	R\$ 878,84



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024  
 DATA: 08/11/2024 BDI: 2  
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44%  
 FONTE SEINFRA 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85.06%  
 SINAPI Composições Próprias 0.00% 47.87%  
 PROPRIA 0.00%  
 HORA: 4.11.22  
 SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.  
 OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO  
 LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>BALDRAME</b>								
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL. INCLUSIVE LANCAMENTO. AF. 05/2021	SINAPI	M3	5,37	R\$ 476,71	R\$ 600,27	R\$ 2.559,93	R\$ 3.223,45
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	6,99	R\$ 120,51	R\$ 151,75	R\$ 842,36	R\$ 1.060,73
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME. FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	SINAPI	M3	2,79	R\$ 485,44	R\$ 611,27	R\$ 1.354,38	R\$ 1.705,44
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	58,47	R\$ 11,64	R\$ 14,66	R\$ 680,59	R\$ 887,17
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	169,66	R\$ 8,72	R\$ 10,98	R\$ 1.479,44	R\$ 1.862,87
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M3	1,96	R\$ 811,53	R\$ 1.021,88	R\$ 1.590,60	R\$ 2.002,88
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	65,24	R\$ 34,04	R\$ 42,86	R\$ 2.220,77	R\$ 2.796,19
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF. 09/2023	SINAPI	M2	27,96	R\$ 31,29	R\$ 39,40	R\$ 874,87	R\$ 1.101,62
<b>ILUMINAÇÃO</b>								
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,67	R\$ 204,83	R\$ 162,67	R\$ 204,83
16491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,93	R\$ 25,10	R\$ 39,86	R\$ 50,20
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 61,81	R\$ 77,83	R\$ 247,24	R\$ 311,32
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	135,57	R\$ 2,85	R\$ 3,59	R\$ 386,37	R\$ 486,70
C1204	ELETRODUTO CONDULTE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	24,31	R\$ 15,83	R\$ 19,93	R\$ 384,83	R\$ 484,50
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 286,36	R\$ 335,40	R\$ 1.331,80	R\$ 1.677,00
COMP 10012	LUMINÁRIA 4 PETA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.272,95	R\$ 4.121,30	R\$ 3.272,95	R\$ 4.121,30
COMP 10013	LUMINÁRIA 4 PETA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.552,62	R\$ 1.955,06	R\$ 3.105,24	R\$ 3.910,12
<b>PISO</b>								
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	203,68	R\$ 22,28	R\$ 28,05	R\$ 4.537,99	R\$ 5.713,22
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	423,29	R\$ 37,50	R\$ 47,22	R\$ 15.873,38	R\$ 19.987,75
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	70,58	R\$ 43,11	R\$ 54,28	R\$ 3.042,70	R\$ 3.831,08
C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 116,38	R\$ 146,55	R\$ 290,95	R\$ 366,38

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

1552  
ASSINADO  
ELETROGRAFAMENTE

Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 2	
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTE		HORA	
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 0,00% 47,67%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		PROPRIA		0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ACESSIBILIDADE								
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	493,87	R\$ 1,05	R\$ 1,32	R\$ 518,56	R\$ 651,91
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,99	R\$ 54,09	R\$ 68,11	R\$ 107,64	R\$ 135,54
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M3	2,79	R\$ 811,53	R\$ 1.021,88	R\$ 2.264,17	R\$ 2.851,05
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	44,78	R\$ 34,04	R\$ 42,86	R\$ 1.524,31	R\$ 1.919,27
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	44,78	R\$ 6,03	R\$ 7,59	R\$ 270,02	R\$ 339,88
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 09/2023	SINAPI	M2	19,90	R\$ 31,29	R\$ 39,40	R\$ 622,67	R\$ 784,06
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 35,31	R\$ 44,46	R\$ 263,41	R\$ 331,67
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,93	R\$ 48,11	R\$ 60,58	R\$ 718,28	R\$ 904,46
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	14,93	R\$ 43,72	R\$ 55,05	R\$ 652,74	R\$ 821,90
<b>ALVENARIA E ACABAMENTO</b>								
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 57,15	R\$ 71,96	R\$ 127,44	R\$ 160,47
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	67,47	R\$ 6,03	R\$ 7,59	R\$ 406,84	R\$ 512,10
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 35,31	R\$ 44,46	R\$ 1.395,10	R\$ 1.756,61
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 48,11	R\$ 60,58	R\$ 1.900,83	R\$ 2.393,52
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	1,05	R\$ 36,50	R\$ 45,96	R\$ 38,33	R\$ 48,26
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	41,74	R\$ 13,31	R\$ 16,76	R\$ 555,56	R\$ 699,56
<b>RECUPERAÇÃO DO BUSTO</b>								
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	SINAPI	M2	1,00	R\$ 8,63	R\$ 10,87	R\$ 8,63	R\$ 10,87
100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 PE	SINAPI	M2	1,00	R\$ 19,68	R\$ 24,78	R\$ 19,68	R\$ 24,78
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	1,61	R\$ 14,27	R\$ 17,97	R\$ 22,97	R\$ 28,93
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	1,61	R\$ 13,31	R\$ 16,76	R\$ 21,43	R\$ 26,98
<b>BANCOS E PAISAGISMO</b>								
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	92,66	R\$ 11,75	R\$ 14,80	R\$ 1.088,76	R\$ 1.371,37
							<b>R\$ 6.258,50</b>	<b>R\$ 7.881,15</b>
							R\$ 1.088,76	R\$ 1.371,37



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024  
 DATA: 08/11/2024  
 BDI: 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%
SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85.06%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%
		0.00%

DESCRICÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.  
 OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO  
 LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	20,88	R\$ 57,59	R\$ 72,52	R\$ 1.202,48	R\$ 1.514,22
COMPOSIÇÃO 01.	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 X 0,40 M	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 491,25	R\$ 618,58	R\$ 1.965,00	R\$ 2.474,32
COMP 1012	BANCO SEMI-CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA (UN)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.001,13	R\$ 1.260,62	R\$ 2.002,26	R\$ 2.521,24
<b>DIVERSOS</b>							<b>R\$ 11.371,74</b>	<b>R\$ 14.320,07</b>
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	R\$ 935,39	R\$ 1.177,84	R\$ 1.870,78	R\$ 2.355,68
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	4,32	R\$ 17,37	R\$ 21,87	R\$ 75,04	R\$ 94,48
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 513,45	R\$ 646,54	R\$ 513,45	R\$ 646,54
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	689,82	R\$ 12,92	R\$ 16,27	R\$ 8.912,47	R\$ 11.223,37

VALOR BDI TOTAL: R\$ 26.963,64  
 VALOR BDI: R\$ 26.963,64  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 104.034,27  
 VALOR TOTAL: R\$ 130.997,91

Cento e Trinta Mil Novecentos e Noventa e Sete reais e Noventa e Um centavos



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA:	08/11/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			OUTROS
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 36,92	R\$ 99,79	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 35,44	R\$ 774,72
<b>DEMOLIÇÕES</b>										
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	21,94	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,23	R\$ 1.730,19
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	68,98	R\$ 40,73	R\$ 12,08	R\$ 36,28	R\$ 17,58	R\$ 27,65	R\$ 9.265,39
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	90,92	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 7,35	R\$ 3.247,66
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	90,92	R\$ 4,54	R\$ 8,56	R\$ 0,00	R\$ 15,07	R\$ 7,30	R\$ 3.224,93

## INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 63,57	R\$ 55,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,83	R\$ 1.198,32
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 363,65	R\$ 666,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 266,98	R\$ 1.297,01
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.142,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296,11	R\$ 1.438,50
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>										
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,81	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,02	R\$ 1.144,93
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,04	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,13	R\$ 278,15
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,98	R\$ 31,38	R\$ 52,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,73	R\$ 7.281,53
<b>FUNDAÇÃO</b>										
<b>BLOCOS</b>										
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORKAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,40	R\$ 10,97	R\$ 15,44	R\$ 0,19	R\$ 5,52	R\$ 8,33	R\$ 16,18
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,92	R\$ 64,66	R\$ 26,30	R\$ 0,04	R\$ 29,51	R\$ 31,24	R\$ 1.201,86
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,75	R\$ 21,42	R\$ 477,93	R\$ 0,17	R\$ 11,61	R\$ 132,48	R\$ 3.057,15
<b>PILAR</b>										
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	3,30	R\$ 64,66	R\$ 26,30	R\$ 0,04	R\$ 29,51	R\$ 31,24	R\$ 500,78

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**



**Nº LICITAÇÃO:** 001.18.09.2024  
**DATA:** 08/11/2024    **BDI:** 2  
**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.  
**OBRA:** OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO  
**LOCAL:** SÃO PEDRO, RUSSAS/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

**Fonte:** SEINFRA    **Versão:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 4.1.2022  
**SEINFRA:** SINAPI    **2024/07 COM DESONERAÇÃO:** 85,06%    **HORA:** 84,44%  
**Composições:** PROPRIA    **PROPRIA:** 47,87%    **PREÇOS UNITÁRIOS:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
	AF_01/2024										
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	2,64	R\$ 24,58	R\$ 405,89	R\$ 0,12	R\$ 14,06	R\$ 115,25	R\$ 559,90	R\$ 1.478,14
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,69	R\$ 3,46	R\$ 6,58	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 3,02	R\$ 14,66	R\$ 625,84
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	80,04	R\$ 1,59	R\$ 6,41	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 2,26	R\$ 10,98	R\$ 878,84
	<b>BALDRAME</b>										
102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,37	R\$ 153,06	R\$ 235,41	R\$ 1,06	R\$ 87,18	R\$ 123,56	R\$ 600,27	R\$ 3.223,45
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,99	R\$ 64,66	R\$ 26,30	R\$ 0,04	R\$ 29,51	R\$ 31,24	R\$ 151,75	R\$ 1.060,73
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,79	R\$ 12,18	R\$ 466,56	R\$ 0,09	R\$ 6,61	R\$ 125,83	R\$ 611,27	R\$ 1.705,44
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,47	R\$ 3,46	R\$ 6,58	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 3,02	R\$ 14,66	R\$ 857,17
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	169,66	R\$ 1,59	R\$ 6,41	R\$ 0,00	R\$ 0,72	R\$ 2,26	R\$ 10,98	R\$ 1.862,87
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,96	R\$ 258,31	R\$ 427,40	R\$ 0,24	R\$ 125,58	R\$ 210,35	R\$ 1.021,88	R\$ 2.002,88
	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	65,24	R\$ 8,96	R\$ 20,92	R\$ 0,00	R\$ 4,16	R\$ 8,82	R\$ 42,86	R\$ 2.796,19
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	27,96	R\$ 13,03	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 6,66	R\$ 8,11	R\$ 39,40	R\$ 1.101,62
	<b>ILUMINAÇÃO</b>										<b>R\$ 11.245,97</b>
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,90	R\$ 110,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,16	R\$ 204,83	R\$ 204,83
I6491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 19,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,17	R\$ 25,10	R\$ 50,20
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,25	R\$ 18,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	R\$ 77,83	R\$ 311,32



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024

DATA: 08/11/2024

BDI: 2



DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



FONTE: SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

PROPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/07 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

HORA

84,44%

85,06%

0,00%

47,87%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W										
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	135,57	R\$ 0,72	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,74	R\$ 3,59	R\$ 486,70
C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	24,31	R\$ 8,65	R\$ 7,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,10	R\$ 19,93	R\$ 484,50
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 199,36	R\$ 67,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,04	R\$ 335,40	R\$ 1.677,00
COMP 10012	LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 3.272,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 848,35	R\$ 4.121,30	R\$ 4.121,30
COMP 10013	LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.552,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 402,44	R\$ 1.955,06	R\$ 3.910,12
	<b>PISO</b>										<b>R\$ 38.638,17</b>
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	203,68	R\$ 11,18	R\$ 11,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,77	R\$ 28,05	R\$ 5.713,22
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	423,29	R\$ 8,49	R\$ 28,06	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 9,72	R\$ 47,22	R\$ 19.987,75
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	70,58	R\$ 8,49	R\$ 33,67	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 11,17	R\$ 54,28	R\$ 3.831,08
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 61,74	R\$ 54,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,17	R\$ 146,55	R\$ 366,38
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	493,87	R\$ 0,23	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 1,32	R\$ 651,91
<b>ACESSIBILIDADE</b>											
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,99	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,02	R\$ 68,11	R\$ 135,54
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,79	R\$ 258,31	R\$ 427,40	R\$ 0,24	R\$ 125,58	R\$ 210,35	R\$ 1.021,88	R\$ 2.851,05
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	44,78	R\$ 8,96	R\$ 20,92	R\$ 0,00	R\$ 4,16	R\$ 8,82	R\$ 42,86	R\$ 1.919,27
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	44,78	R\$ 3,35	R\$ 1,09	R\$ 0,01	R\$ 1,58	R\$ 1,56	R\$ 7,59	R\$ 339,88
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	19,90	R\$ 13,03	R\$ 11,60	R\$ 0,00	R\$ 6,66	R\$ 8,11	R\$ 39,40	R\$ 784,06
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,46	R\$ 29,26	R\$ 6,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,15	R\$ 44,46	R\$ 331,67

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA:	08/11/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA		85,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE				0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,93	R\$ 40,55	R\$ 7,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,47	R\$ 60,58	R\$ 904,46
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	14,93	R\$ 6,33	R\$ 33,87	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 11,33	R\$ 55,05	R\$ 821,90
<b>ALVENARIA E ACABAMENTO</b>											
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,23	R\$ 44,83	R\$ 12,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,81	R\$ 71,96	R\$ 160,47
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	67,47	R\$ 3,35	R\$ 1,09	R\$ 0,01	R\$ 1,58	R\$ 7,59	R\$ 7,59	R\$ 512,10
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 29,26	R\$ 6,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,15	R\$ 44,46	R\$ 1.756,61
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 40,55	R\$ 7,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,47	R\$ 60,58	R\$ 2.393,52
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	1,05	R\$ 0,00	R\$ 36,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,46	R\$ 45,96	R\$ 48,26
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	41,74	R\$ 5,70	R\$ 4,50	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,45	R\$ 16,76	R\$ 699,56
<b>RECUPERAÇÃO DO BUSTO</b>											
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00	R\$ 5,34	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 2,24	R\$ 10,87	R\$ 10,87
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,00	R\$ 10,86	R\$ 3,01	R\$ 0,00	R\$ 5,81	R\$ 5,10	R\$ 24,78	R\$ 24,78
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,61	R\$ 7,94	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 3,70	R\$ 17,97	R\$ 28,93
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,61	R\$ 5,70	R\$ 4,50	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 3,45	R\$ 16,76	R\$ 26,98
<b>BANCOS E PAISAGISMO</b>											
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	92,66	R\$ 4,51	R\$ 7,23	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,05	R\$ 14,80	R\$ 1.371,37
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	20,88	R\$ 12,13	R\$ 42,78	R\$ 0,00	R\$ 2,68	R\$ 14,93	R\$ 72,52	R\$ 1.514,22
COMPOSIÇÃO 01.	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 X 0,40 M	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 491,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127,33	R\$ 618,58	R\$ 2.474,32
COMP 1012	BANCO SEMI-CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA (UN)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.001,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 259,49	R\$ 1.260,62	R\$ 2.521,24
<b>DIVERSOS</b>											
										<b>R\$ 7.881,15</b>	
										<b>R\$ 14.320,07</b>	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**Nº LICITAÇÃO:** 001.18.09.2024  
**DATA:** 08/11/2024  
**BDI:** 2

**FONTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO  
**HORA:** 84,44%

**FONTE:** SINAPI  
**VERSÃO:** 2024/07 COM DESONERAÇÃO  
**HORA:** 85,06%

**FONTE:** COMPANHIA PROPRIA  
**VERSÃO:** 0,00%  
**HORA:** 0,00%

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.

**OBRA:** OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

**LOCAL:** SÃO PEDRO, RUSSAS/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

**CÓDIGO:**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
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	R\$ 55,93	R\$ 850,76	R\$ 1,07	R\$ 27,63	R\$ 242,45	R\$ 1.177,84	R\$ 2.355,68
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	4,32	R\$ 6,32	R\$ 7,53	R\$ 0,00	R\$ 3,52	R\$ 4,50	R\$ 21,87	R\$ 94,48
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 513,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,09	R\$ 646,54	R\$ 646,54
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	689,82	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,35	R\$ 16,27	R\$ 11.223,37

**VALOR BDI TOTAL:** 26.963,64  
**VALOR BDI:** 26.963,64  
**VALOR ORÇAMENTO:** 104.034,27  
**VALOR TOTAL:** 130.997,91

**Cento e Trinta Mil Novecentos e Noventa e Sete reais e Noventa e Um centavos**





## RESUMO DO ORÇAMENTO



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.176,72	16,93%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 8.704,61	6,64%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 22.369,14	17,08%
4	ILUMINAÇÃO	R\$ 11.245,97	8,58%
5	PISO	R\$ 38.638,17	29,50%
6	ALVENARIA E ACABAMENTO	R\$ 5.570,52	4,25%
7	RECUPERAÇÃO DO BUSTO	R\$ 91,56	0,07%
8	BANCOS E PAISAGISMO	R\$ 7.881,15	6,02%
9	DIVERSOS	R\$ 14.320,07	10,93%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 26.963,64 100,00%</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>R\$ 26.963,64</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 104.034,27</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 130.997,91</b>

**Cento e Trinta Mil Novecentos e Noventa e Sete reais e Noventa e Um centavos**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	23
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FORTE:	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,5900	R\$ 27,1218
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,7200	R\$ 21,7200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,9600	R\$ 49,3200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,8900	R\$ 1,6335
TOTAL Material:					R\$ 99,7953

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 136,72
VALOR COM BDI:	R\$ 172,16
VALOR TOTAL:	R\$ 615,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 159,48

### 1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR COM BDI:	R\$ 78,86
VALOR TOTAL:	R\$ 1.374,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 356,09

### 1.3. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 8,96	R\$ 7,79
90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 28,46	R\$ 32,35
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 26,25	R\$ 22,82
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 28,89	R\$ 32,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 95,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 25,97	R\$ 1,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 20,11	R\$ 9,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024		BDI : 2%										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%    47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%    0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%    0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%    0,00%													
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO														
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE														

VALOR:	R\$ 106,67
VALOR COM BDI:	R\$ 134,32
VALOR TOTAL:	R\$ 7.358,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.907,29

### 1.4. 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	R\$ 62,8500	R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR COM BDI:	R\$ 35,72
VALOR TOTAL:	R\$ 2.579,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 668,26

### 1.5. 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	R\$ 152,0900	R\$ 28,1671
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,1671

VALOR:	R\$ 28,17
VALOR COM BDI:	R\$ 35,47
VALOR TOTAL:	R\$ 2.561,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 663,71

### 1.6. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,6900	R\$ 2,9664
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 7,5500	R\$ 0,7746
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,1100	R\$ 0,3191
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,1900	R\$ 3,8199
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,6800	R\$ 0,5253
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,6500	R\$ 0,2719
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 15,0600	R\$ 25,7436
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 11,7400	R\$ 1,2045
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 24,9600	R\$ 2,5609
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 17,0700	R\$ 11,6725
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 11,4200	R\$ 2,3365
TOTAL Material:						R\$ 52.1952

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 23
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>ASSINADO ELETRONICAMENTE</b>
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 60,8377</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 400,6100	R\$ 5,9290
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,9290</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 118,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 149,79</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 951,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 246,64</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4100	R\$ 13,4100
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,6600	R\$ 68,6600
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,98952510	R\$ 4,3600	R\$ 43,5543
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,49947626	R\$ 398,3300	R\$ 198,9564
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	9,98952510	R\$ 23,5300	R\$ 235,0535
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,99476255	R\$ 10,3400	R\$ 51,6458
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,49947626	R\$ 9,6700	R\$ 4,8299
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	3,99581004	R\$ 5,8300	R\$ 23,2956
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 639,4055</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,99162008	R\$ 24,1600	R\$ 193,0775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99162008	R\$ 18,4600	R\$ 147,5253
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 340,6028</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12486906	R\$ 400,6100	R\$ 50,0238
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 50,0238</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.030,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.297,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.030,03</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 266,98</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,7600	R\$ 55,7600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	59,99947499	R\$ 6,3600	R\$ 381,5967

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	23
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 5,6400
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,99994750	R\$ 4,8600	R\$ 29,1597
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2900	R\$ 36,2900
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 2,2400
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8600	R\$ 19,8600
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,8800	R\$ 409,8800
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,5600	R\$ 185,5600

TOTAL Material:	R\$ 1.142,3864
VALOR:	R\$ 1.142,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1.438,50
VALOR TOTAL:	R\$ 1.142,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 296,11

## 2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
VALOR:	R\$ 54,09
VALOR COM BDI:	R\$ 68,11
VALOR TOTAL:	R\$ 909,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 235,68

## 2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
VALOR:	R\$ 31,38
VALOR COM BDI:	R\$ 39,51
VALOR TOTAL:	R\$ 220,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 47,6800	R\$ 52,4480

TOTAL Material:	R\$ 52,4480
-----------------	-------------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 83,83
VALOR COM BDI:	R\$ 105,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25														
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA 0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%																
Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%																	
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																			
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																			

VALOR TOTAL:	R\$ 5.782,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.498,94

### 3.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33845413	R\$ 25,97	R\$ 8,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12257368	R\$ 20,11	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,24

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06895706	R\$ 302,85	R\$ 20,88
TOTAL Serviço:						R\$ 20,88

VALOR:	R\$ 32,12
VALOR COM BDI:	R\$ 40,45
VALOR TOTAL:	R\$ 12,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,33

### 3.2. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 28,81	R\$ 8,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 30,20	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,23

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 5,27	R\$ 0,08
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,39	R\$ 0,05
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 9,45	R\$ 0,35
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 11,44	R\$ 0,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 2,68	R\$ 9,67
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 12,72	R\$ 15,60
TOTAL Material:						R\$ 26,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 21,00	R\$ 22,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 25,63	R\$ 61,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 84,00

VALOR:	R\$ 120,51
VALOR COM BDI:	R\$ 151,75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

DATA : 08/11/2024		BDI : 23	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	R\$ 954,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 247,42

### 3.3. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	R\$ 0,45	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,16100000	R\$ 1,23	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,26000000	R\$ 379,32	R\$ 477,94
TOTAL Material:						R\$ 477,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	R\$ 25,97	R\$ 15,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	R\$ 20,11	R\$ 17,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,95

VALOR:	R\$ 511,13
VALOR COM BDI:	R\$ 643,61
VALOR TOTAL:	R\$ 2.427,87
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 629,28

### 3.4. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

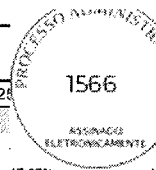
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 28,81	R\$ 8,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 30,20	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 5,27	R\$ 0,08
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,39	R\$ 0,05
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 9,45	R\$ 0,35
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 11,44	R\$ 0,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 2,68	R\$ 9,67
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 12,72	R\$ 15,60
TOTAL Material:						R\$ 26,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 21,00	R\$ 22,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 25,63	R\$ 61,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 84,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 120,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 151,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 397,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 103,10</b>

### 3.5. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,45	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,23	R\$ 0,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,16</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 368,00	R\$ 405,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 405,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,63	R\$ 5,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,97	R\$ 5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 20,11	R\$ 27,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 38,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 444,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 559,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.173,88</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 304,26</b>

### 3.6. 92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (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	0,02500000	R\$ 10,72	R\$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,15	R\$ 0,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,40</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02330000	R\$ 21,09	R\$ 0,49



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024		BDI : 2%										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%    47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%    0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%													
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO														
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE														

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 25,83	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,17

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
TOTAL Serviço:						R\$ 7,07

VALOR:	R\$ 11,64
VALOR COM BDI:	R\$ 14,66
VALOR TOTAL:	R\$ 496,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128,93

### 3.7. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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	0,02500000	R\$ 10,72	R\$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,15	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 21,09	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 25,83	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,07

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
TOTAL Serviço:						R\$ 6,31

VALOR:	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 10,98
VALOR TOTAL:	R\$ 697,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 180,89

### 3.8. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,45	R\$ 0,28
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,23	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,55

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 74,04	R\$ 33,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 25											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%												
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO													
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE													



TOTAL Material:	R\$ 33,63
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 25,97	R\$ 43,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 20,11	R\$ 130,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 173,44

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 334,28	R\$ 269,09
TOTAL Serviço:						R\$ 269,09

VALOR:	R\$ 476,71
VALOR COM BDI:	R\$ 600,27
VALOR TOTAL:	R\$ 2.559,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 663,52

### 3.9. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 28,81	R\$ 8,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 30,20	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,23

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 5,27	R\$ 0,08
00000074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,39	R\$ 0,05
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 9,45	R\$ 0,35
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 11,44	R\$ 0,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 2,68	R\$ 9,67
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 12,72	R\$ 15,60
TOTAL Material:						R\$ 26,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 21,00	R\$ 22,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 25,63	R\$ 61,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 84,00

VALOR:	R\$ 120,51
VALOR COM BDI:	R\$ 151,75
VALOR TOTAL:	R\$ 842,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 218,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	23
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### 3.10. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R\$ 0,45	R\$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R\$ 1,23	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 379,32	R\$ 466,56
TOTAL Material:						R\$ 466,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 25,97	R\$ 8,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 20,11	R\$ 10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 485,44
VALOR COM BDI:	R\$ 611,27
VALOR TOTAL:	R\$ 1.354,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 351,06

### 3.11. 92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (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	0,02500000	R\$ 10,72	R\$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,15	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02330000	R\$ 21,09	R\$ 0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 25,83	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
TOTAL Serviço:						R\$ 7,07

VALOR:	R\$ 11,64
VALOR COM BDI:	R\$ 14,66
VALOR TOTAL:	R\$ 680,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 176,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 28												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">             PROCESSO ADMINISTRATIVO 1570 ASSINADO ELETRONICAMENTE         </div>
FUNTE	VERSÃO	HORA													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%													
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO														
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE														

### 3.12. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FUNTE	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	0,02500000	R\$ 10,72	R\$ 0,26
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,15	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 21,09	R\$ 0,24
45 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 25,83	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,07

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,31	R\$ 6,31
TOTAL Serviço:					R\$ 6,31

VALOR:	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 10,98
VALOR TOTAL:	R\$ 1.479,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 383,43

### 3.13. 101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 3,14	R\$ 383,92
TOTAL Material:					R\$ 383,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 25,97	R\$ 266,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 20,11	R\$ 103,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 369,73

Serviço	FUNTE	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	0,13000000	R\$ 445,30	R\$ 57,88
TOTAL Serviço:					R\$ 57,88

VALOR:	R\$ 811,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.021,88
VALOR TOTAL:	R\$ 1.590,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 412,28

### 3.14. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 25,00%															
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%															
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																	



00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 13,95	R\$ 20,92
TOTAL Material:						R\$ 20,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 20,25	R\$ 1,96
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 25,97	R\$ 11,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,12

VALOR:	R\$ 34,04
VALOR COM BDI:	R\$ 42,86
VALOR TOTAL:	R\$ 2.220,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 575,42

### 3.15. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF\_09/2023 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,86	R\$ 1,93
TOTAL Material:						R\$ 1,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45410000	R\$ 25,97	R\$ 11,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10240000	R\$ 20,11	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,84

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87272	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 621,13	R\$ 15,52
TOTAL Serviço:						R\$ 15,52

VALOR:	R\$ 31,29
VALOR COM BDI:	R\$ 39,40
VALOR TOTAL:	R\$ 874,87
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 226,75

### 4.1. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1500	R\$ 28,1500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6900	R\$ 27,6900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,8900	R\$ 22,8900
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0400	R\$ 32,0400
TOTAL Material:						R\$ 110,7700

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	23
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
VALOR:	R\$ 162,67
VALOR COM BDI:	R\$ 204,83
VALOR TOTAL:	R\$ 162,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42,16

### 4.2. I6491 DISJUNTOR MONOPOLAR 6A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6491	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9300
TOTAL Material:					R\$ 19,9300
VALOR:					R\$ 19,93
VALOR COM BDI:					R\$ 25,10
VALOR TOTAL:					R\$ 39,86
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 10,34

### 4.3. C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8900
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6700
TOTAL Material:					R\$ 18,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
?	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					R\$ 61,81
VALOR COM BDI:					R\$ 77,83
VALOR TOTAL:					R\$ 247,24
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 64,08

### 4.4. 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 26,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	2%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,09
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3,59</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 386,37</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 100,33</b>

### 4.5. C1204 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1086 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1800	R\$ 7,1800
TOTAL Material:					R\$ 7,1800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,93</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 384,83</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 99,67</b>

### 4.6. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,1700	R\$ 6,8089
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,2600	R\$ 0,2477
3 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 56,9300	R\$ 5,9777
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 68,4600	R\$ 2,8753
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,6500	R\$ 3,5490
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,4490
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,4800	R\$ 12,5654
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,7000	R\$ 0,2610
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,3200	R\$ 32,2560
TOTAL Material:					R\$ 66,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,3660

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 266,36</b>
---------------	-------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	2%														
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></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>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																	
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																			
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																			

VALOR TOTAL:	R\$ 1.331,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 345,20

### 4.7. COMP 10012 LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 10012 LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.272,95	R\$ 3.272,95
TOTAL Material:					R\$ 3.272,95

VALOR:	R\$ 3.272,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4.121,30
VALOR TOTAL:	R\$ 3.272,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 848,35

### 4.8. COMP 10013 LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 10013 LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.552,62	R\$ 1.552,62
TOTAL Material:					R\$ 1.552,62

VALOR:	R\$ 1.552,62
VALOR COM BDI:	R\$ 1.955,06
VALOR TOTAL:	R\$ 3.105,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 804,88

### 5.1. 49 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 10,8000
TOTAL Material:					R\$ 10,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9944

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 487,1100	R\$ 0,4871
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4871

VALOR:	R\$ 22,28
VALOR COM BDI:	R\$ 28,05
VALOR TOTAL:	R\$ 4.537,99
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.175,23

### 5.2. C5020 DISCO INTERTRAVADO TIPO TUBOLINHO (20 X 10 X 1CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 28													
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%    47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA    0,00%    0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA    0,00%    0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%															
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%															
Composições Próprias		PRÓPRIA    0,00%    0,00%																
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																		
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																		

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,4200	R\$ 0,1944
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6456

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 56,9300	R\$ 3,2336
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 52,5400	R\$ 0,3415
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 24,4800
TOTAL Material:						R\$ 28,0551

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 37,50
VALOR COM BDI:	R\$ 47,22
VALOR TOTAL:	R\$ 15.873,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.114,37

### 5.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3800	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,4200	R\$ 0,1944
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6456

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 56,9300	R\$ 3,2336
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 52,5400	R\$ 0,3415
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 30,0900
TOTAL Material:						R\$ 33,6651

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 43,11
VALOR COM BDI:	R\$ 54,28
VALOR TOTAL:	R\$ 3.042,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 788,38

### 5.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 56,9300	R\$ 1,0361

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 2%
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,7745
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,3440
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 45,9000	R\$ 50,4900
TOTAL Material:						R\$ 54,6446

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 116,38
VALOR COM BDI:	R\$ 146,55
VALOR TOTAL:	R\$ 290,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 75,43

### 5.5. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,8190
TOTAL Material:						R\$ 0,8190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1184
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 18,4600	R\$ 0,1089
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2273

VALOR:	R\$ 1,05
VALOR COM BDI:	R\$ 1,32
VALOR TOTAL:	R\$ 518,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 133,35

### 5.6. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878

VALOR:	R\$ 54,09
VALOR COM BDI:	R\$ 68,11
VALOR TOTAL:	R\$ 107,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 27,90

### 5.7. 101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 3,14	R\$ 383,92
TOTAL Material:						R\$ 383,92

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 2%
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias		
			PROPRIA		0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 25,97	R\$ 266,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 20,11	R\$ 103,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 369,73

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	0,13000000	R\$ 445,30	R\$ 57,88
TOTAL Serviço:						R\$ 57,88

VALOR:	R\$ 811,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.021,88
VALOR TOTAL:	R\$ 2.264,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 586,88

## 5.8. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 13,95	R\$ 20,92
TOTAL Material:						R\$ 20,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 20,25	R\$ 1,96
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 25,97	R\$ 11,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,12

VALOR:	R\$ 34,04
VALOR COM BDI:	R\$ 42,86
VALOR TOTAL:	R\$ 1.524,31
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 394,96

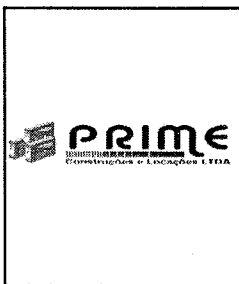
## 5.9. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 25,97	R\$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,11	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 400,58	R\$ 1,48
TOTAL Serviço:						R\$ 1,48

VALOR:	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 7,59

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

DATA :	08/11/2024	BDI :	28
Fonte	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 69,86
------------------	-----------

## 5.10. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF\_09/2023 (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,86	R\$ 1,93
TOTAL Material:					R\$ 1,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45410000	R\$ 25,97	R\$ 11,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10240000	R\$ 20,11	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,84

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 621,13	R\$ 15,52
TOTAL Serviço:					R\$ 15,52

VALOR:	R\$ 31,29
VALOR COM BDI:	R\$ 39,40
VALOR TOTAL:	R\$ 622,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 161,39

## 5.11. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 56,9300	R\$ 1,3834
I0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,4800	R\$ 4,6656
TOTAL Material:					R\$ 6,0490

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640

VALOR:	R\$ 35,31
VALOR COM BDI:	R\$ 44,46
VALOR TOTAL:	R\$ 263,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 68,26

## 5.12. 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	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 2%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%    47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%    0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%													
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO														
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE														



C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 901,5300	R\$ 22,5383
TOTAL Serviço:						R\$ 22,5383

VALOR:	R\$ 48,11
VALOR COM BDI:	R\$ 60,58
VALOR TOTAL:	R\$ 718,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 186,18

### 5.13. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0' 330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 32,60	R\$ 2,08
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 4,61	R\$ 0,04
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 76,41	R\$ 15,40
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 50,75	R\$ 16,34
TOTAL Material:					R\$ 33,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 27,47	R\$ 7,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 20,11	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,86

VALOR:	R\$ 43,72
VALOR COM BDI:	R\$ 55,05
VALOR TOTAL:	R\$ 652,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 169,16

### 6.1. 173 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 56,9300	R\$ 0,8540
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,4170
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,0464
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 9,0000
TOTAL Material:					R\$ 12,3174

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 57,15
VALOR COM BDI:	R\$ 71,96
VALOR TOTAL:	R\$ 127,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33,03

### 6.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF\_10/2022 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25%																			
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias		47,67%	PRÓPRIA		0,00%			0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																					
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%																					
Composições Próprias		47,67%																						
PRÓPRIA		0,00%																						
		0,00%																						
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																								
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																								
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																								

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 25,97	R\$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,11	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 400,58	R\$ 1,48
TOTAL Serviço:						R\$ 1,48

VALOR:	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 7,59
VALOR TOTAL:	R\$ 406,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 105,26

### 6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 56,9300	R\$ 1,3834
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,4800	R\$ 4,6656
TOTAL Material:						R\$ 6,0490

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640

VALOR:	R\$ 35,31
VALOR COM BDI:	R\$ 44,46
VALOR TOTAL:	R\$ 1.395,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 361,51

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 901,5300	R\$ 22,5383
TOTAL Serviço:						R\$ 22,5383

VALOR:	R\$ 48,11
VALOR COM BDI:	R\$ 60,58
VALOR TOTAL:	R\$ 1.900,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 492,69

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



### 6.5. I2094 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER) (L)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 36,5000
TOTAL Material:					R\$ 36,5000

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 45,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 38,33</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 9,93</b>

### 6.6. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R\$ 21,85
TOTAL Material:					R\$ 4,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R\$ 27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,81

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,76</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 555,56</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 144,00</b>

### 7.1. 717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 1,46
TOTAL Material:					R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 27,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,20

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 10,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 8,63</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 2,24</b>

### 7.2. 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	R\$ 26,25
TOTAL Material:					R\$ 3,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25																			
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias				PROPRIA	0,00%			0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																					
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%																					
	Composições Próprias																							
	PROPRIA	0,00%																						
		0,00%																						
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																								
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																								
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																								

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R\$ 27,47	R\$ 16,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,67
					VALOR:	R\$ 19,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 24,78
					VALOR TOTAL:	R\$ 19,68
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,10

### 7.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,48	R\$ 0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,44	R\$ 1,92
TOTAL Material:						R\$ 1,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 27,47	R\$ 9,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 20,11	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,32
VALOR:						R\$ 14,27
VALOR COM BDI:						R\$ 17,97
VALOR TOTAL:						R\$ 22,97
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 5,96

### 7.4. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_03/2024 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R\$ 21,85	R\$ 4,50
TOTAL Material:						R\$ 4,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R\$ 27,47	R\$ 7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R\$ 20,11	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,81
VALOR:						R\$ 13,31
VALOR COM BDI:						R\$ 16,76
VALOR TOTAL:						R\$ 21,43
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 5,55

### 8.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,0700	R\$ 0,1832
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 5,5800	R\$ 1,8414
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 93,1100	R\$ 5,2142



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,2388
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,8600	R\$ 4,1720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3434

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5154
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 11,75
VALOR COM BDI:	R\$ 14,80
VALOR TOTAL:	R\$ 1.088,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 282,61

### 8.2. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	R\$ 152,0900	R\$ 4,1216
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 150,7200	R\$ 0,3014
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	R\$ 160,3200	R\$ 0,5451

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,9681
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 3,0200	R\$ 0,1933
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	R\$ 116,3000	R\$ 0,7443
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	R\$ 4,0700	R\$ 0,0838
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	R\$ 30,3500	R\$ 34,9025
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0058
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 0,1200	R\$ 0,0003
I0077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	R\$ 93,1100	R\$ 5,3631

TOTAL Material:	R\$ 41,2931
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1929
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 20,8600	R\$ 4,0677
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0683

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3289
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 57,59
VALOR COM BDI:	R\$ 72,52
VALOR TOTAL:	R\$ 1.202,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 311,74

### 8.3. COMPOSIÇÃO 01. BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 X 0,40 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO 01.	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 X 0,40 M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 491,25	R\$ 491,25

TOTAL Material:	R\$ 491,25
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 491,25
--------	------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

DATA : 08/11/2024		BDI : 21	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 618,58
VALOR TOTAL:	R\$ 1.965,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 509,32

### 8.4. COMP 1012 BANCO SEMI-CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA (UN) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 1012 BANCO SEMI-CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA (UN)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.001,13	R\$ 1.001,13
TOTAL Material:					R\$ 1.001,13
VALOR:					R\$ 1.001,13
VALOR COM BDI:					R\$ 1.260,62
VALOR TOTAL:					R\$ 2.002,26
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 518,98

### 9.1. 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	R\$ 26,25	R\$ 6,78
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07680000	R\$ 28,89	R\$ 2,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,99



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 841,90	R\$ 841,90
00721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 78,77	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 841,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	R\$ 25,97	R\$ 47,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	R\$ 20,11	R\$ 24,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 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	R\$ 502,37	R\$ 0,80
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	R\$ 492,16	R\$ 10,92
TOTAL Serviço:					R\$ 11,72

VALOR:	R\$ 935,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1.177,84
VALOR TOTAL:	R\$ 1.870,78
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 484,90

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024		BDI : 2%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%    47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%    0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%    0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%														
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%    0,00%															
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																

### 9.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 4,61	R\$ 0,04
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 7,68	R\$ 1,22
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 14,65	R\$ 6,25
TOTAL Material:						R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 27,47	R\$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 20,11	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,86

VALOR:	R\$ 17,37
VALOR COM BDI:	R\$ 21,87
VALOR TOTAL:	R\$ 75,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19,44

### 9.3. 18424 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,4500	R\$ 513,4500
TOTAL Material:						R\$ 513,4500

VALOR:	R\$ 513,45
VALOR COM BDI:	R\$ 646,54
VALOR TOTAL:	R\$ 513,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 133,09

### 9.4. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR COM BDI:	R\$ 16,27
VALOR TOTAL:	R\$ 8.912,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.310,90

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 25	1586
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



### COMP 10012 LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP 10012	LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.272,95	R\$ 3.272,95
TOTAL Material:					R\$ 3.272,95	
VALOR:					R\$ 3.272,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 4.121,30	
VALOR TOTAL:					R\$ 3.272,95	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 848,35	

### COMP 10013 LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP 10013	LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METALICO DE 150W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.552,62	R\$ 1.552,62
TOTAL Material:					R\$ 1.552,62	
VALOR:					R\$ 1.552,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.955,06	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.552,62	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 402,44	

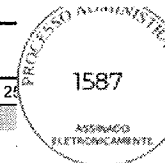
### COMPOSIÇÃO 01. BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 X 0,40 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO 01	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 X 0,40 M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 491,25	R\$ 491,25
TOTAL Material:					R\$ 491,25	
VALOR:					R\$ 491,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 618,58	
VALOR TOTAL:					R\$ 491,25	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 127,33	

### COMP 1012 BANCO SEMI-CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP 1012	BANCO SEMI-CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA (UN)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.001,13	R\$ 1.001,13
TOTAL Material:					R\$ 1.001,13	
VALOR:					R\$ 1.001,13	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.260,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.001,13	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 259,49	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024		BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0 371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 21,09
VALOR COM BDI:	R\$ 26,56
VALOR TOTAL:	R\$ 129,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33,48

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	25
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
VALOR:	R\$ 21,00
VALOR COM BDI:	R\$ 26,44
VALOR TOTAL:	R\$ 413,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 107,11

### 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,28

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 20,25
VALOR COM BDI:	R\$ 25,50
VALOR TOTAL:	R\$ 215,87
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 55,96

### 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	R\$ 56,9300	R\$ 69,2269
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 233,2800
TOTAL Material:						R\$ 302,5069

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

VALOR:	R\$ 901,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.135,21
VALOR TOTAL:	R\$ 1.226,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 25															
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></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		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																	



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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,216000000	R\$ 56,9300	R\$ 69,2269
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000000	R\$ 0,4800	R\$ 233,2800
TOTAL Material:					R\$ 302,5069

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 487,11
VALOR COM BDI:	R\$ 613,37
VALOR TOTAL:	R\$ 97,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25,25

### 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)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	3,450000000	R\$ 0,35	R\$ 1,20
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	1,050000000	R\$ 1,89	R\$ 1,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,18

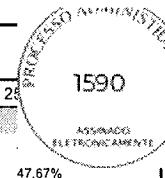
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000000	R\$ 88,56	R\$ 102,72
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,100000000	R\$ 0,78	R\$ 135,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,860000000	R\$ 0,49	R\$ 95,97
TOTAL Material:					R\$ 334,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000000	R\$ 23,92	R\$ 107,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 107,64

VALOR:	R\$ 445,30
VALOR COM BDI:	R\$ 560,72
VALOR TOTAL:	R\$ 276,09
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 71,56



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	25
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,35	R\$ 1,15
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	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,89	R\$ 1,90
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,05</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 89,71	R\$ 85,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,49	R\$ 208,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 294,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 23,92	R\$ 103,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 103,33</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 400,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 504,41</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 168,24</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 43,61</b>

### 87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 88,56	R\$ 110,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	R\$ 0,49	R\$ 276,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 386,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 20,11	R\$ 234,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 234,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 621,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 782,13</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 745,36</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 193,20</b>

### 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,35	R\$ 1,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA: 08/11/2024		BDI: 25												
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%															
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																	
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																	

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	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,89	R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 88,56	R\$ 112,47
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,49	R\$ 281,06
TOTAL Material:					R\$ 393,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
77 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 23,92	R\$ 105,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,72

VALOR:	R\$ 502,37
VALOR COM BDI:	R\$ 632,58
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 25,83
VALOR COM BDI:	R\$ 32,53
VALOR TOTAL:	R\$ 968,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 251,11

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 24,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%



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

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

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

VALOR:	R\$ 21,46
VALOR COM BDI:	R\$ 27,02
VALOR TOTAL:	R\$ 66,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17,34

### 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		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	R\$ 0,28	R\$ 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	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44
VALOR TOTAL:	R\$ 2,31
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,59

### 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		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	R\$ 0,28	R\$ 0,28

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024		BDI : 25																		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias		47,67%	PRÓPRIA		0,00%			0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA																				
	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%																				
Composições Próprias		47,67%																					
PRÓPRIA		0,00%																					
		0,00%																					
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																						
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																						

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	R\$ 0,07	R\$ 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	R\$ 0,33	R\$ 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	R\$ 1,21	R\$ 1,21

TOTAL Serviço: R\$ 1,89

VALOR:	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 2,38
VALOR TOTAL:	R\$ 8,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,13

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28

TOTAL Equipamento: R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
VALOR TOTAL:	R\$ 3,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,77

### 888 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07

TOTAL Equipamento: R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
VALOR TOTAL:	R\$ 0,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,21

### 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33

TOTAL Equipamento: R\$ 0,33

VALOR:	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 0,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA:	08/11/2024	BDI:	25
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 1,43
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,39

### 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)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,97	R\$ 1,21

TOTAL Especiais:		R\$ 1,21
VALOR:		R\$ 1,21
VALOR COM BDI:		R\$ 1,52
VALOR TOTAL:		R\$ 5,25
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1,35

### 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	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	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço:		R\$ 1,45
VALOR:		R\$ 1,45
VALOR COM BDI:		R\$ 1,83
VALOR TOTAL:		R\$ 0,03
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 0,01

### 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	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	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42

TOTAL Serviço:		R\$ 5,23
VALOR:		R\$ 5,23
VALOR COM BDI:		R\$ 6,59

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%    0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 0,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,03

### 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 ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1,47
VALOR TOTAL:	R\$ 0,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,01

### 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 ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28

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

### 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 ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,36

VALOR:	R\$ 1,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,71
VALOR TOTAL:	R\$ 0,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 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 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,97	R\$ 2,42
TOTAL Especiais:					R\$ 2,42

VALOR:	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 3,05

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%    0,00%

VALOR BDI TOTAL:	<b>R\$ 0,01</b>
------------------	-----------------

### I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492
VALOR:						<b>R\$ 62,85</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 79,14</b>
VALOR TOTAL:						<b>R\$ 1.371,39</b>
VALOR BDI TOTAL:						<b>R\$ 355,44</b>

### I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,2400	R\$ 46,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 152,0863
VALOR:						<b>R\$ 152,09</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 191,51</b>
VALOR TOTAL:						<b>R\$ 2.646,37</b>
VALOR BDI TOTAL:						<b>R\$ 685,90</b>

### I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,2400	R\$ 46,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
TOTAL Geral:						R\$ 150,7243
VALOR:						<b>R\$ 150,72</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 189,79</b>
VALOR TOTAL:						<b>R\$ 6,03</b>
VALOR BDI TOTAL:						<b>R\$ 1,56</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	25
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,2400	R\$ 46,2400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 160,3167

VALOR:	R\$ 160,32
VALOR COM BDI:	R\$ 201,87
VALOR TOTAL:	R\$ 11,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,91

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

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

VALOR:	R\$ 25,63
VALOR COM BDI:	R\$ 32,27
VALOR TOTAL:	R\$ 1.131,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 293,16

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%    47,67%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811

VALOR:	R\$ 32,38
VALOR COM BDI:	R\$ 40,77
VALOR TOTAL:	R\$ 1.210,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 313,70

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,5700	R\$ 3,5700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 47,4246

VALOR:	R\$ 47,42
VALOR COM BDI:	R\$ 59,71
VALOR TOTAL:	R\$ 95,79
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24,82

### 90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
TOTAL Serviço:						R\$ 8,96

VALOR:	R\$ 8,96
VALOR COM BDI:	R\$ 11,28
VALOR TOTAL:	R\$ 537,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 139,15

### 90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25														
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA 0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%																
Composições Próprias		PRÓPRIA 0,00% 0,00%																	
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																			
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																			

90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,65	R\$ 10,65

TOTAL Serviço:		R\$ 28,46
VALOR:		R\$ 28,46
VALOR COM BDI:		R\$ 35,84
VALOR TOTAL:		R\$ 2.232,12
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 578,81

### 90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 132.785,69	R\$ 7,07

TOTAL Equipamento:		R\$ 7,07
VALOR:		R\$ 7,07
VALOR COM BDI:		R\$ 8,90
VALOR TOTAL:		R\$ 978,56
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 253,29

### 90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 132.785,69	R\$ 1,89

TOTAL Equipamento:		R\$ 1,89
VALOR:		R\$ 1,89
VALOR COM BDI:		R\$ 2,38
VALOR TOTAL:		R\$ 261,59
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 67,83

### 90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 132.785,69	R\$ 8,85

TOTAL Equipamento:		R\$ 8,85
VALOR:		R\$ 8,85
VALOR COM BDI:		R\$ 11,14
VALOR TOTAL:		R\$ 694,11
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 179,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA: 08/11/2024		BDI: 25																						
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias		0,00%			47,67%			0,00%			0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA																								
	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																								
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%																								
Composições Próprias		0,00%																									
		47,67%																									
		0,00%																									
		0,00%																									
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																											
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																											
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																											

### 90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	10	L	2,50000000	R\$ 4,26	R\$ 10,65
TOTAL Material:					R\$ 10,65
VALOR:					R\$ 10,65
VALOR COM BDI:					R\$ 13,41
VALOR TOTAL:					R\$ 835,28
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 216,47

### 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)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	86,3	M3	0,83480000	R\$ 88,56	R\$ 73,92
00001379	283,3	KG	283,30920000	R\$ 0,49	R\$ 138,82
00004734	153,9	M3	0,59460000	R\$ 258,95	R\$ 153,97
TOTAL Material:					R\$ 366,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	12,5	H	6,23830000	R\$ 20,11	R\$ 125,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 125,45
VALOR:					R\$ 492,16
VALOR COM BDI:					R\$ 619,73
VALOR TOTAL:					R\$ 19,69
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 5,10

### 94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	0,24	CHI	0,71310000	R\$ 0,35	R\$ 0,24
88830	1,42	CHP	0,75630000	R\$ 1,89	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,66

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	86,3	M3	0,80460000	R\$ 88,56	R\$ 71,25
00001379	273,3	KG	273,06300000	R\$ 0,49	R\$ 133,80
00004721	45,6	M3	0,57920000	R\$ 78,77	R\$ 45,62
TOTAL Material:					R\$ 250,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>Nº LICITAÇÃO:</b> 001.18.09.2024		<b>DATA:</b> 08/11/2024		<b>BDI:</b> 23,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>
	<b>OBRA:</b>		<b>SINAPI</b>		<b>Composições Próprias</b>
	<b>LOCAL:</b>		<b>SEINFRA</b>		<b>PROPRIA</b>
	<b>CLIENTE:</b>		<b>SINAPI</b>		<b>0,00%</b>

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R\$ 23,92	R\$ 35,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 20,11	R\$ 46,80
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 81,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 334,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 420,93</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.444,09</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 374,33</b>

### 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,45	R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,23	R\$ 3,58
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 4,51</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 88,56	R\$ 73,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,49	R\$ 104,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 78,77	R\$ 45,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 224,16</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 302,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 381,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 9,09</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 2,35</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 56,9300	R\$ 44,2915
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 68,4600	R\$ 66,1187
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 105,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 216,0102</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25																
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																		
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																				
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
VALOR:	R\$ 400,61
VALOR COM BDI:	R\$ 504,45
VALOR TOTAL:	R\$ 96,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24,92

### 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034   ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,47	R\$ 6,07
TOTAL Material:					R\$ 6,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238   AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 21,09	R\$ 0,02
88245   ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 25,83	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 6,31
VALOR COM BDI:	R\$ 7,95
VALOR TOTAL:	R\$ 1.575,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 409,51

### 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032   ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 5,77	R\$ 6,17
TOTAL Material:					R\$ 6,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238   AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 21,09	R\$ 0,10
88245   ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 25,83	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,90

VALOR:	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 8,90
VALOR TOTAL:	R\$ 715,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 185,12

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114   AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21
VALOR TOTAL:	R\$ 1,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA:	08/11/2024	BDI:	25
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTES	VERSÃO	HORA
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,25
------------------	----------

### 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	R\$ 12,99	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,28	
VALOR TOTAL:					R\$ 4,33	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 1,18	

### 95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,28	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 0,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,20	
VALOR TOTAL:					R\$ 1,71	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 0,42	

### 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	R\$ 17,67	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 0,23	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29	
VALOR TOTAL:					R\$ 8,62	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 2,25	

### 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	R\$ 12,99	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55	
VALOR:					R\$ 0,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,69	
VALOR TOTAL:					R\$ 1,72	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 0,43	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25													
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA 0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%															
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%															
Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%																
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																		
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																		

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,61	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
VALOR TOTAL:	R\$ 10,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,65

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Of	436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR COM BDI:	R\$ 0,94
VALOR TOTAL:	R\$ 2,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,59

### 95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54
VALOR TOTAL:	R\$ 20,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,20

### 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	R\$ 17,02	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
VALOR TOTAL:	R\$ 1,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,44

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,76	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
--------	----------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 25																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																					
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																							
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																							

VALOR COM BDI:	R\$ 0,20
VALOR TOTAL:	R\$ 22,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,57

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

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

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
VALOR TOTAL:	R\$ 1,79
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,45

### 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	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 0,54
VALOR TOTAL:	R\$ 46,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,91

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

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

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
VALOR TOTAL:	R\$ 5,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,53

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

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

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
VALOR TOTAL:	R\$ 40,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI : 25
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
000371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

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

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

VALOR:	R\$ 26,28
VALOR COM BDI:	R\$ 33,09
VALOR TOTAL:	R\$ 81,99
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21,25

### 88273 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 24			
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTE		VERSÃO		HORA	
	OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,67%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

VALOR:	R\$ 25,97
VALOR COM BDI:	R\$ 32,70
VALOR TOTAL:	R\$ 1.228,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 318,33

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 2,59

VALOR:	R\$ 26,25
VALOR COM BDI:	R\$ 33,05
VALOR TOTAL:	R\$ 1.588,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 411,40

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,64	R\$ 2,64
TOTAL Serviço:						R\$ 5,23

VALOR:	R\$ 28,89
VALOR COM BDI:	R\$ 36,38
VALOR TOTAL:	R\$ 2.270,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 588,56

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 33.049,20	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 28																
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA																		
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																		
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																		
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																					
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																					

VALOR:	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 2,66
VALOR TOTAL:	R\$ 293,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 76,49

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 33.049,20	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 0,60
VALOR TOTAL:	R\$ 66,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,69

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 33.049,20	R\$ 2,64
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,64

VALOR:	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 3,32
VALOR TOTAL:	R\$ 207,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 53,44

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,4000	R\$ 46,2400
TOTAL Material:						R\$ 46,2400

VALOR:	R\$ 46,24
VALOR COM BDI:	R\$ 58,23
VALOR TOTAL:	R\$ 804,58
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 208,62

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,4000	R\$ 46,2400
TOTAL Material:						R\$ 46,2400

VALOR:	R\$ 46,24
VALOR COM BDI:	R\$ 58,23
VALOR TOTAL:	R\$ 1,85

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA:	08/11/2024	BDI:	24
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,48
------------------	----------

### I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,4000	R\$ 46,2400
TOTAL Material:					R\$ 46,2400	
VALOR:					R\$ 46,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 58,23	
VALOR TOTAL:					R\$ 3,24	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 0,84	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:					R\$ 3,5700	
VALOR:					R\$ 3,57	
VALOR COM BDI:					R\$ 4,50	
VALOR TOTAL:					R\$ 7,21	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 1,88	

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	
VALOR:					R\$ 24,51	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,86	
VALOR TOTAL:					R\$ 961,53	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 249,11	

### I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100	
VALOR:					R\$ 24,51	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,86	
VALOR TOTAL:					R\$ 0,98	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 0,25	

### I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 28														
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA 0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%																
	Composições Próprias		PROPRIA 0,00% 0,00%																
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																			
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																			



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

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 30,86
VALOR TOTAL:	R\$ 1,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,44

### 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

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

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,81
VALOR TOTAL:	R\$ 839,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 217,54

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

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

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

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

VALOR:	R\$ 23,92
VALOR COM BDI:	R\$ 30,12
VALOR TOTAL:	R\$ 262,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 68,08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA: 08/11/2024		BDI: 28
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

### 88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,76	R\$ 16,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 23,66
VALOR COM BDI:	R\$ 29,79
VALOR TOTAL:	R\$ 3.290,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 852,56

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	24
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias		0,00%	0,00%



95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço:		R\$ 0,28
VALOR:		R\$ 28,67
VALOR COM BDI:		R\$ 36,10
VALOR TOTAL:		R\$ 183,77
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 47,63

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 25,97
VALOR COM BDI:						R\$ 32,70
VALOR TOTAL:						R\$ 2.810,47
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 728,32

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 25																	
	DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																			
	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																		
OBRA:		OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO																				
LOCAL:		SÃO PEDRO, RUSSAS/CE																				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE																				

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,57
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 27,47
VALOR COM BDI:	R\$ 34,59
VALOR TOTAL:	R\$ 527,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 136,71

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

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

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,28
VALOR TOTAL:	R\$ 148,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38,40

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

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

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA :	08/11/2024	BDI :	24
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FORTE	VERSÃO	HORA
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
-------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 1,53

VALOR:	R\$ 30,20
VALOR COM BDI:	R\$ 38,03
VALOR TOTAL:	R\$ 38,35
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,95

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.709,29	R\$ 0,12

TOTAL Equipamento: R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15
VALOR TOTAL:	R\$ 0,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,19

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.709,29	R\$ 0,02

TOTAL Equipamento: R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03
VALOR TOTAL:	R\$ 0,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,06

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.709,29	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento: R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
VALOR TOTAL:	R\$ 0,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,03

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA:	08/11/2024	BDI:	25
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
----------	---	--------	-----	------------	----------	----------

TOTAL Especiais:	R\$ 1,31
------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,65
VALOR TOTAL:	R\$ 1,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,44

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00 370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

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

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

VALOR:	R\$ 20,11
VALOR COM BDI:	R\$ 25,32
VALOR TOTAL:	R\$ 2.826,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 732,21

### 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57
VALOR TOTAL:	R\$ 2,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 24
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	84,44% 85,06% 0,00% 47,67% 0,00%



### 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50

TOTAL Serviço:	R\$ 1,23
VALOR:	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,55
VALOR TOTAL:	R\$ 3,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,79

### 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.897,59	R\$ 0,37

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,37
VALOR:	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47
VALOR TOTAL:	R\$ 2,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,71

### 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 2.897,59	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
VALOR:	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
VALOR TOTAL:	R\$ 0,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,15

### 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024		DATA : 08/11/2024		BDI : 28		
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.		FONTE		VERSÃO		
	OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE		SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		Composições Próprias		HORA		
				84,44%		47,67%	
				PROPRIA		0,00% 0,00%	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.897,59	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
VALOR TOTAL:	R\$ 0,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,17

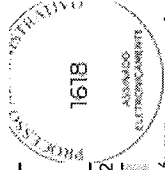
### 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,97	R\$ 0,50
TOTAL Especiais:						R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 0,50
VALOR COM BDI:	R\$ 0,63
VALOR TOTAL:	R\$ 1,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,31



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024

DATA : 08/11/2024

BDI : 2

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

FONTE  
SEINFRA  
SINAPI  
Composições  
Própria

VERSÃO  
028.1 COM DESONERAÇÃO  
2024/07 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

HORA  
84,44%  
85,05%  
0,00%

4,11%  
47,67%  
0,00%

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	423,29	R\$ 47,22	R\$ 19.987,75	15,26%	15,26%	A
2	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	689,82	R\$ 16,27	R\$ 11.223,37	8,57%	23,83%	A
3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	68,98	R\$ 134,32	R\$ 9.265,39	7,07%	30,90%	A
4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	68,98	R\$ 105,56	R\$ 7.281,53	5,56%	36,46%	A
5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	203,68	R\$ 28,05	R\$ 5.713,22	4,36%	40,82%	A
6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	4,75	R\$ 1.021,88	R\$ 4.853,93	3,71%	44,52%	A
7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	110,02	R\$ 42,86	R\$ 4.715,46	3,60%	48,12%	A
8	LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)	Composição	Material	UN	1,00	R\$ 4.121,30	R\$ 4.121,30	3,15%	51,27%	B
9	LUMINÁRIA 4 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W	Composição	Material	UN	2,00	R\$ 1.955,06	R\$ 3.910,12	2,98%	54,25%	B
10	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	70,58	R\$ 54,28	R\$ 3.831,08	2,92%	57,18%	B
11	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	54,44	R\$ 60,58	R\$ 3.297,98	2,52%	59,70%	B
12	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	90,92	R\$ 35,72	R\$ 3.247,66	2,48%	62,18%	B
13	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	90,92	R\$ 35,47	R\$ 3.224,93	2,46%	64,64%	B
14	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	5,37	R\$ 600,27	R\$ 3.223,45	2,46%	67,10%	B
15	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	4,75	R\$ 643,61	R\$ 3.057,15	2,33%	69,43%	B
16	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	18,21	R\$ 151,75	R\$ 2.763,37	2,11%	71,54%	B
17	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	249,70	R\$ 10,98	R\$ 2.741,71	2,09%	73,63%	B
18	BANCO SEMI-CIRCULAR DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA (UN)	Composição	Material	UN	2,00	R\$ 1.260,62	R\$ 2.521,24	1,92%	75,56%	B
19	BANCO DE MADEIRA COM BASE DE ALVENARIA 4,00 X 0,40 M	Composição	Material	UN	4,00	R\$ 618,58	R\$ 2.474,32	1,89%	77,45%	B
20	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	R\$ 1.177,84	R\$ 2.355,68	1,80%	79,25%	B

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024	DATA: 08/11/2024	BDI: 2	
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	47,67%
LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	Compostagem Propria	PROPRIA	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE			0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	46,97	R\$ 44,46	R\$ 2.088,29	1,59%	80,84%	C
2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	47,86	R\$ 39,40	R\$ 1.885,68	1,44%	82,28%	C
3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	21,94	R\$ 78,86	R\$ 1.730,19	1,32%	83,60%	C
4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	2,79	R\$ 611,27	R\$ 1.705,44	1,30%	84,90%	C
5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 335,40	R\$ 1.677,00	1,28%	86,18%	C
6	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	20,88	R\$ 72,52	R\$ 1.514,22	1,16%	87,34%	C
7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES; UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	101,16	R\$ 14,66	R\$ 1.483,01	1,13%	88,47%	C
8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	2,64	R\$ 559,90	R\$ 1.478,14	1,13%	89,60%	C
9	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.438,50	R\$ 1.438,50	1,10%	90,70%	C
10	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	92,66	R\$ 14,80	R\$ 1.371,37	1,05%	91,74%	C
11	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.297,01	R\$ 1.297,01	0,99%	92,73%	C
12	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	18,80	R\$ 68,11	R\$ 1.280,47	0,98%	93,71%	C
13	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 149,79	R\$ 1.198,32	0,91%	94,63%	C
14	CHAPISÃO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	112,25	R\$ 7,59	R\$ 851,98	0,65%	95,28%	C
15	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	14,93	R\$ 55,05	R\$ 821,90	0,63%	95,90%	C
16	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 172,16	R\$ 774,72	0,59%	96,50%	C
17	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	43,35	R\$ 16,76	R\$ 726,55	0,55%	97,05%	C
18	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	493,87	R\$ 1,32	R\$ 651,91	0,50%	97,55%	C
19	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 646,54	R\$ 646,54	0,49%	98,04%	C
20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	135,57	R\$ 3,59	R\$ 486,70	0,37%	98,41%	C
21	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	24,31	R\$ 19,93	R\$ 484,50	0,37%	98,78%	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA:	08/11/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SINAPI	202407	COM DESONERAÇÃO	PROPRIA
LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	Composições			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Programa			

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	R\$ 146,55	R\$ 366,38	0,28%	99,06%	C
LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 77,83	R\$ 311,32	0,24%	99,30%	C
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	7,04	R\$ 39,51	R\$ 278,15	0,21%	99,51%	C
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 204,83	R\$ 204,83	0,16%	99,67%	C
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	2,23	R\$ 71,96	R\$ 160,47	0,12%	99,79%	C
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	4,32	R\$ 21,87	R\$ 94,48	0,07%	99,86%	C
DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 25,10	R\$ 50,20	0,04%	99,90%	C
TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	Material	L	1,05	R\$ 45,96	R\$ 48,26	0,04%	99,94%	C
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1,61	R\$ 17,97	R\$ 28,93	0,02%	99,96%	C
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R\$ 24,78	R\$ 24,78	0,02%	99,98%	C
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	0,40	R\$ 40,45	R\$ 16,18	0,01%	99,99%	C
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R\$ 10,87	R\$ 10,87	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 130.997,93

Outros -R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 130.997,91

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024

DATA: 08/11/2024

BDI: 2



DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

**FONTE**  
SEINFRA  
SINAPI  
Condições  
Própria


**VERSÃO**  
028.1 COM DESONERAÇÃO  
2024/07 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**HORA**  
84,44%  
85,06%  
0,00%



DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES	16,93	R\$ 22.176,72	100,00	R\$ 22.176,72									100,00	R\$ 22.176,72
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6,64	R\$ 8.704,61	80,00	R\$ 6.963,69	20,00	R\$ 1.740,92							100,00	R\$ 8.704,61
FUNDAÇÃO	17,08	R\$ 22.369,14	50,00	R\$ 11.184,57	40,00	R\$ 8.947,66	10,00	R\$ 2.236,91					100,00	R\$ 22.369,14
ILUMINAÇÃO	8,58	R\$ 11.245,97			85,00	R\$ 9.569,07	15,00	R\$ 1.686,90					100,00	R\$ 11.245,97
PISO	29,50	R\$ 38.638,17			50,00	R\$ 19.319,09	25,00	R\$ 9.659,54	25,00	R\$ 9.659,54			100,00	R\$ 38.638,17
ALVENARIA E ACABAMENTO	4,25	R\$ 5.570,52					100,00	R\$ 5.570,52					100,00	R\$ 5.570,52
RECUPERAÇÃO DO BUSTO	0,07	R\$ 91,56					100,00	R\$ 91,56					100,00	R\$ 91,56
BANCOS E PAISAGISMO	6,02	R\$ 7.881,15					20,00	R\$ 1.576,23	80,00	R\$ 6.304,92			100,00	R\$ 7.881,15
DIVERSOS	10,93	R\$ 14.320,07										100,00	R\$ 14.320,07	R\$ 14.320,07
			30,78	R\$ 40.324,98	30,20	R\$ 39.566,74	15,89	R\$ 20.821,66	12,19	R\$ 15.964,46	10,93	R\$ 14.320,07	R\$ 130.997,91	
			30,78	R\$ 40.324,98	60,99	R\$ 79.891,72	76,88	R\$ 100.713,38	89,07	R\$ 116.677,84	100,00	R\$ 130.997,91		

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	Nº LICITAÇÃO:	001.18.09.2024	DATA : 08/11/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SÃO PEDRO, RUSSAS/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	84,44%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>AC</b>	<b>Administração central</b>	
	Administração central	3,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00%</b>

<b>R+S+G</b>	<b>RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>	
R	RISCOS	0,97%
S+G	Garantia + Seguros	0,80%
	<b>TOTAL</b>	<b>1,77%</b>

<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	DESPESAS	0,59%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,59%</b>

<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	LUCRO	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,16%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 25,92%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024

DATA : 08/11/2024

BDI : 24

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.

FORTE	VERSÃO	HORA		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



Nº LICITAÇÃO: 001.18.09.2024

DATA : 08/11/2024

BDI : 24

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRA, PISO, ILUMINAÇÃO, ALVENARIA E ACABAMENTOS, BANCOS E PAISAGISMO E DIVERSOS.

FORTE	VERSÃO	HORA		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

OBRA: OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO PEDRO

LOCAL: SÃO PEDRO, RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



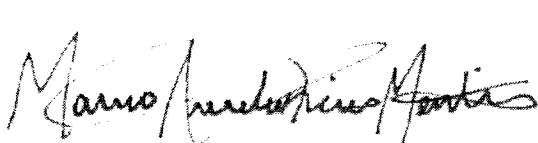
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

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

Prezado(a) **MUNICÍPIO DE RUSSAS**

A Sombrero Seguros S/A tem a satisfação de encaminhar em anexo a presente apólice de seguro em formato digital, documento este emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado. Este documento está em conformidade com a Medida Provisória no 2.200-2/2001 que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, a qual garante a autenticidade, a integridade e a validade de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais. Isto significa que a apólice digital tem a mesma validade jurídica da apólice impressa, no entanto com as vantagens e segurança das transações eletrônicas certificadas digitalmente.

**Apólice de Seguro Garantia nº 012792024000107757024275**



Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

Pessoa: MARCIO AURELIO RIOS MARTINS      Nº de Série do Certificado: 0E5D06596C3451052E2AB228573B6C1A

Pessoa: RAQUEL CRISTINA TEDESCO      Nº de Série do Certificado: 508CC7F613DB5D54256B15EC53E17077

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº DA APÓLICE: 012792024000107757024275 - Nº ENDOSSO 00000  
CONTROLE INTERNO: 100247  
DATA DA PUBLICAÇÃO/EMIÇÃO: 10/10/2024  
PUBLICADO POR: SOMBRERO SEGUROS S/A

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da Susep - <https://www2.susep.gov.br/safe/menumercado/regapolices/pesquisa.asp>.



**Apólice - Seguro Garantia**  
**SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662**

**Dados do Segurado**



Nome: MUNICIPIO DE RUSSAS  
CNPJ/CPF: 07.535.446/0001-60  
Endereço: AV DOM LINO  
Número: 831  
CEP: 62.900-000  
Cidade: RUSSAS

Complemento:  
Bairro: CENTRO  
UF: CE

**Dados do Tomador**



Nome: PRIME CONSTRUCOES & LOCACAO LTDA  
CNPJ/CPF: 19.967.758/0001-21  
Endereço: R MARIA CESARINA LOPES BARRETO  
Número: 414  
CEP: 62.030-100  
Cidade: SOBRAL

Complemento: SALA 01  
Bairro: CAMPO DOS VELHOS  
UF: CE

**Limite Máximo de Garantia até o valor de**



R\$ 1.637,47 (UM MIL E SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

**Objeto da Apólice**



Garantir as obrigações do Tomador perante o Segurado exclusivamente relacionadas ao objeto do edital CONCORRENCIA nº 001.18.09.2024 - Processo Administrativo nº ...

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22. As condições anexas constituem parte integrante e inseparável desta Apólice para todos os fins de direito.



**Apólice - Seguro Garantia**  
**SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662**

**Modalidade(s) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia**



Modalidade: LICITAÇÕES - CIRC. 662

Importância Segurada: R\$ 1.637,47

Vigência: 10/10/2024 - 07/02/2025

Prêmio: R\$ 170,00

**Cobertura(s) Adicional(is) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia**



Cobertura Adicional: Não Contratada

Importância Segurada: R\$ 0,00

Vigência: Não Contratada

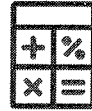
Prêmio: R\$ 0,00

A importância Segurada da(s) modalidade(s) e eventual(is) cobertura(s) adicional(is) está limitada individualmente e/ou conjuntamente ao Limite Máximo de Garantia.



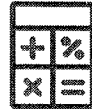
**Apólice - Seguro Garantia**  
**SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662**

**Demonstrativo do prêmio (R\$)**



Prêmio Líquido: R\$ 170,00  
Adicional de Fracionamento: R\$ 0,00  
IOF: R\$ 0,00  
Prêmio Total: R\$ 170,00

**Forma de Pagamento**



Forma de Pagamento: 341-FICHA DE COMPENSAÇÃO ITAÚ - GARANTIA (2)  
Parcelamento: à vista  
Parcela: 01      Valor: R\$ 170,00      Vencimento: 25/10/2024

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. Esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Link: [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

**Dados Corretor**



Corretor: 7HE CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS LTD SUSEP: 212119329



**Apólice - Seguro Garantia**  
**SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662**

**Condições Especiais**

**SEGURO GARANTIA PARA LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**  
**CONDIÇÕES ESPECIAIS**  
**GLOSSÁRIO**

**Administração Pública:** conjunto de órgãos, serviços e agentes diretos, autárquicos e fundacionais, bem como os órgãos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário - da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios - que atuam na gestão dos interesses públicos por meio da organização, fiscalização e prestação de serviços públicos.

**Apólice:** documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o Contrato de Seguro.

**Certame, Licitação ou Edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice:** Processo de competição ou disputa pública organizado pela Administração Pública, independentemente da denominação utilizada, com objetivo de eleger e contratar obras, produtos e serviços, no âmbito da Administração Pública.

**Circular SUSEP nº 612/2020 (ou legislação equivalente que venha substituí-la):** conjunto de disposições que regem as regras, os procedimentos e os controles internos destinados especificamente à prevenção e combate aos crimes de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores, ou aos crimes que com eles possam relacionar-se, bem como à prevenção e coibição do financiamento do terrorismo.

**Circular SUSEP nº 621/2021 (ou legislação equivalente que venha substituí-la):** conjunto de disposições que regem as regras de funcionamento e os critérios para operação das coberturas dos Seguros de danos.

**Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-lo):** conjunto de disposições da Lei nº 10.406 de 10 de Janeiro de 2002 que regem os direitos e deveres que regem as pessoas, os seus bens e as relações inerentes entre estes.

**Condições Gerais do Seguro Garantia:** conjunto de disposições que regem a contratação de um mesmo plano de seguro, a saber, a Circular SUSEP nº 662 de 11 de Abril de 2022 publicada pela SUSEP através dos serviços eletrônicos da Imprensa Nacional, por meio do D.O.U. (diário oficial da União) - <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/circular-susep-n-662-de-11-de-abril-de-2022-392772088>.

**Condições Especiais:** conjunto de disposições que regem a contratação da modalidade deste seguro.

**Condições Particulares:** conjunto de disposições que apresentam coberturas adicionais ou exclusões específicas, relacionadas ao termo, contrato ou processo garantido pela Apólice, corroborando com (quando convergentes), ou prevalecendo sobre (quando divergentes), as Condições Gerais do Seguro Garantia e/ou Especiais da Modalidade a que corresponde o presente seguro.

**Constituição Federal (ou legislação equivalente que venha substituí-la):** conjunto de normas estabelecidas para instituir o Estado Democrático Brasileiro, destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional, com a solução pacífica das controvérsias, promulgada pela Assembleia Nacional Constituinte em 05 de Outubro de 1988.

**Contrato de Seguro:** corresponde à íntegra das condições e coberturas estabelecidas entre a Seguradora e o Segurado através deste seguro e informadas na Apólice, incluindo suas Condições Especiais e/ou Particulares, se assim estabelecidas.

**Endosso:** instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na Apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

**Indenização:** pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas por este seguro.

**Lei Anticorrupção (ou legislação equivalente que venha substituí-la):** conjunto de disposições da Lei nº 12.846 de 1º de Agosto de 2013, que trata da responsabilização administrativa e civil de Pessoas Jurídicas (empresas) pela prática de atos de corrupção contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira.



## Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Lei Geral de Licitações (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e abrange (i) os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, dos Estados e do Distrito Federal e os órgãos do Poder Legislativo dos Municípios, quando no desempenho de função administrativa e (ii) os fundos especiais e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pela Administração Pública.

Lei Geral de Proteção de Dados (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 13.709 de 14 de Agosto de 2018, que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, tratando-se de interesse nacional, incluindo submissão e observância por parte da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização deste seguro, em caso de sinistro.

Modalidade: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida.

Objeto Principal: relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre o Segurado e o Tomador, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Obrigação Garantida (ou Obrigações Garantidas): obrigação(ões) assumida(s) pelo Tomador junto ao Segurado e a este garantidas pela Seguradora através do presente seguro.

Prêmio de Seguro: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura deste seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso.

Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de Apólice, firmado nos termos da legislação em vigor e em conformidade com as condições de validação deste seguro.

Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

REsp 1.303.374-ES: recurso proferido pelo Superior Tribunal de Justiça, cujo Acórdão, publicado no DJe (Diário da Justiça Eletrônico) em 01/08/2017, uniformizou o prazo de 01 (um) ano para todas as pretensões que envolvam interesses do segurado e segurador em contrato de seguro.

Responsabilidade In Vigilando: Responsabilidade daquele que detinha o dever de cuidar, isto é, de vigiar determinados atos ou procedimentos de responsabilidade de outrem.

Segurado: credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantidas pela Seguradora através deste seguro.

Seguradora: a sociedade de seguros garantidora do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o Segurado no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento de obrigações do Tomador perante o Segurado, decorrentes de relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre estes, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Seguro Garantia: Segurado – Setor Público: Seguro garantia cujas coberturas estão sujeitas ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplência do Tomador em relação à(s) obrigação(ões) pela Apólice.

Súmula 229: súmula proferida pelo Superior Tribunal de Justiça e publicada no DJ (Diário da Justiça) em 20/10/1999 (página 49). Assim dispõe: "O pedido do pagamento de indenização à seguradora suspende o prazo de prescrição até que o segurado tenha ciência da decisão."

SUSEP: autarquia da Administração Pública Federal brasileira, responsável pela autorização, controle e fiscalização dos mercados de seguros, previdência complementar aberta, capitalização e resseguros no



## Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Brasil, denominada Superintendência de Seguros Privados.

Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.

Valor da Garantia: valor máximo garantido pela Apólice.

### 1. Objeto

1.1. Por este seguro, o Segurado será indenizado pela Seguradora, em caso de descumprimento de obrigações do Tomador nomeado na Apólice que, sagrando-se adjudicatário em processo licitatório da Administração Pública a que correspondente o edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice, não se apresente para proceder a assinatura do contrato objeto de finalidade e interesse do correspondente certame.

1.2. Encontram-se amparados pela cobertura do presente seguro as definições, termos e condições para licitações da Administração Pública, previstas na Lei Geral de Licitações (e outras legislações correlatas e/ou substitutas, incluindo as de âmbito estadual e/ou municipal, que acompanhem idênticos princípios e dispositivos).

### 2. Forma de Contratação

2.1. A forma de contratação deste seguro é a risco absoluto, na qual a Seguradora responde integralmente pelo valor do sinistro, limitado ao valor da garantia, sem aplicação de cláusula(s) de franquia(s) ou carência(s), salvo se, nos termos do Art. 14 da Circular SUSEP nº 662/2022, tal(is) condição(ões) for(em) expressamente solicitada(s) e anuída(s) pelo Segurado.

2.2. A contratação deste seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo Tomador proponente, seu representante ou corretor de seguros por este nomeado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

2.3. A Seguradora fornecerá obrigatoriamente ao proponente protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

2.4. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou recusa da proposta de seguro, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. Este prazo, entretanto, poderá ser suspenso, desde que fundamentado pela Seguradora, por meio de pedido de documentação complementar ou pendente, para fins de avaliação ou taxação do risco, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação pendente ou complementar solicitada.

Parágrafo Único - Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido neste item será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, tal eventualidade, ressaltando a conseqüente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

2.5. No caso de recusa do risco proposto pelo solicitante, a Seguradora lhe comunicará o fato, por escrito, e especificando os motivos da recusa.

Parágrafo Único – ressalvada a íntegra das situações de exceção dispostas no item anterior, a ausência de manifestação da Seguradora dentro do prazo previsto nesta cláusula caracterizará a aceitação tácita do seguro.

2.6. A emissão da Apólice ou do Endosso poderá ser realizada em até 15 (quinze) dias, contados a partir da data de aceitação da proposta.

### 3. Coberturas Legais Obrigatórias

3.1. Incluem-se no objeto de cobertura do presente seguro, o pagamento indenizatório de todas as multas, prejuízos e outras indenizações decorrentes do inadimplemento do Tomador, previstas no edital objeto de cobertura da Apólice, e nos termos da legislação para licitações da Administração Pública em vigor.

3.2. Com relação a atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos, vinculados à cobertura deste seguro, estes não poderão gerar perdas ou prejuízos ao Segurado.

3.3. Uma vez emitida a Apólice e entregue ao Segurado na forma e prazos legalmente estabelecidos, fica assegurada a sua cobertura, ainda que que ocorram eventuais atrasos ou falhas jurídicas de sincronização entre operações de resseguro que sejam contratadas ao livre arbítrio da Seguradora, não podendo, em hipótese alguma, reduzir ou prejudicar os direitos do Segurado sobre este seguro.



## Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

### 4. Exclusões

4.1. A cobertura deste seguro restringe-se ao edital garantido pela Apólice, não sendo possível estendê-la:

I – Ao cumprimento das obrigações do Tomador a serem firmadas no contrato de obrigações objeto do correspondente edital; e/ou

II – A outro(s) ato(s) licitatório(s) em curso entre o Segurado e o Tomador, ou ainda, a contrato(s) a este(s) vinculado(s).

4.2. Este seguro não possui cobertura para (i) riscos cobertos por outras modalidades de Seguro Garantia ou outros ramos de Seguro e prejuízos apurados no edital objeto de cobertura da Apólice, decorrentes de (ii) casos fortuitos ou de força maior, (iii) obrigações perante terceiros, (iv) lucros cessantes, (v) obrigações de sigilo, proteção de dados e quebra de patentes, (vi) custas e honorários advocatícios, (vii) danos ambientais, hidrológicos ou geológicos, e (viii) perdas e danos originados por pandemias, sabotagens, greves, protestos, tumultos, locautes, atos terroristas e/ou outros atos contra a ordem pública.

Parágrafo Único – Em cumprimento ao disposto nos incisos I e II do artigo 24 da Circular SUSEP nº 662/2022, registrem-se ainda, nas Presentes Condições Especiais, as seguintes exclusões:

I - A inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do sinistro; ou

II - A inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do Tomador.

4.3. Em observância às normas brasileiras de PREVENÇÃO E COMBATE À CORRUPÇÃO, FRAUDE E SUBORNO a que se submetem as partes por meio da (i) Lei Anticorrupção, (ii) da Circular SUSEP nº 612/2020, (iii) do Art. 5º da Lei Geral de Licitações e inclusive, (iv) outras legislações correlatas, as quais, acompanhem idênticos princípios e dispositivos que as substituam, a cobertura deste seguro sofrerá cessação de efeitos, caso seja declarado, em caráter inequívoco e irrevogável, por autoridade competente, na figura do Poder Judiciário Brasileiro que, quando da análise do risco e emissão da correspondente Apólice, o edital objeto de sua cobertura não apresentava, na forma legítima dos princípios constitucionais e/ou da Administração Pública, pressupostos de constituição, existência e/ou validade, decorrente de erro substancial, dolo e/ou culpa cometidos pelo Segurado, como fruto de prática ou ato ilícitos de seus dirigentes ou representantes diretos.

### 5. Valor da Garantia

5.1. O valor da garantia deste seguro corresponde ao valor máximo da importância segurada, disposta na Apólice.

5.2. Quando previstas no edital garantido por este seguro, atualizações obrigatórias do valor garantido pela Apólice poderão ocorrer automaticamente e sem manifestação expressa do Segurado ou Tomador. Neste caso, a Seguradora acompanhará tais atualizações, e a seu tempo, emitirá os respectivos endossos.

Parágrafo Único – O índice e a periodicidade de atualização de valores da Apólice, quando aplicáveis, deverão ser os mesmos definidos no objeto principal ou em sua legislação específica.

5.3. Para alterações de valores não previstas no edital garantido por este seguro, em virtude das quais se façam necessárias modificações sobre seu valor, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo de sua parte, o aceite, tais modificações se darão endossos a serem emitidos pela Seguradora.

### 6. Prêmio de Seguro

6.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do(s) prêmio(s) de seguro da Apólice, bem como, de eventual(is) prêmio(s) adicional(is) de seguro, decorrente(s) das alterações previstas nos itens 5.3 e 7.3. das presentes Condições Especiais.

Parágrafo Único - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ainda, ser garantido ao Tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

6.2. Em contrapartida ao disposto no item anterior da presente cláusula, na ocorrência de baixa ou cancelamento da Apólice, em data inferior ao seu término de vigência será(ão) RESTITUÍDO(S) ao



**Apólice - Seguro Garantia  
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662**

Tomador:

I – Eventual(is) saldo(s) excedente(s) de prêmio(s) de seguro da Apólice, que tenha(m) sido pago(s) pelo Tomador à Seguradora, calculado(s) com base na seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada

sobre a vigência original

para obtenção de prazo\*\*\*\*\* % Do Prêmio\*\*\*\*\*

em dias

*****15/365*****	13%	*****
*****30/365*****	20%	*****
*****45/365*****	27%	*****
*****60/365*****	30%	*****
*****75/365*****	37%	*****
*****90/365*****	40%	*****
*****105/365*****	46%	*****
*** *****120/365*****	50%	*****
** *****135/365*****	56%	*****
*****150/365*****	60%	*****
*****165/365*****	66%	*****
*****180/365*****	70%	*****
*****195/365*****	73%	*****
*****210/365*****	75%	*****
*****225/365*****	78%	*****
*****240/365*****	80%	*****
*****255/365*****	83%	*****
*****270/365*****	85%	*****
*****285/365*****	88%	*****
*****300/365*****	90%	*****
*****315/365*****	93%	*****
*****330/365*****	95%	*****
*****345/365*****	98%	*****
*****365/365*****	100%	*****

Parágrafo Único – Para prazos não previstos na Tabela acima deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

II - Sobre toda e qualquer restituição de prêmio ao Tomador serão deduzidos os tributos e/ou outras taxas administrativas, certificatórias e logísticas, as quais, no ato da emissão da Apólice, tenham sido COMPROVADAMENTE recolhidas pela Seguradora, junto à União, Estados, Municípios e/ou Terceiros.

6.3. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o prêmio de seguro da Apólice não for pago pelo Tomador na(s) data(s) convencionada(s).

7. Vigência do Seguro

7.1. A vigência da garantia deste seguro corresponde às datas nominais de início e término de vigência dispostos na Apólice.

7.2. Quando houver alterações de vigência deste seguro, previamente estabelecida(s) no correspondente edital garantido pela Apólice, este seguro acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora, a seu tempo, emitir os respectivos endossos.

7.3. Para alterações de vigência não previstas no edital objeto de garantia da Apólice, em virtude das quais se façam necessárias modificações neste seguro, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo aceite por parte da Seguradora, tais modificações serão efetuadas a mediante emissão de endossos.

7.4. A Seguradora comunicará ao Segurado a iminência de vencimento da cobertura deste seguro com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data de vencimento da Apólice.

I – Observado o disposto na Cláusula 15 presentes Condições Especiais, o(s) meio(s) de comunicação e endereçamento do aviso de término de vigência da Apólice previsto neste item poderão ser livremente





## Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

definidos pela Seguradora, se não definidos previamente pelo Segurado no edital, ou outro informe apresentado à Seguradora. São meios de comunicação permitidos à Seguradora:

- (a) Carta Registrada com A.R., endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
- (b) Correspondência Eletrônica Simples (e-mail automático de aviso de baixa gerado pelo sistema de emissões de Apólice da Seguradora) endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
- (c) Protocolo Digital no Processo Administrativo Eletrônico em que tramita a correspondente licitação, desde que franqueado o acesso à Seguradora.

II – O Segurado poderá, a qualquer tempo, se opor à manutenção da cobertura deste seguro, mediante expressa manifestação que seja, por este, apresentada à Seguradora.

III – O Tomador, em qualquer circunstância, não poderá se opor à manutenção da cobertura deste seguro, resguardado, entretanto, nos termos do artigo 220 da Constituição Federal, seu direito à manifestação acerca de consultas ou apontamentos relacionados às hipóteses legais para manutenção ou extinção da garantia, ocasião em que o Segurado, podendo ser auxiliado pela Seguradora, avaliará tal pedido e se manifestará acerca de sua anuência ou recusa.

Parágrafo Único – As condições dispostas no presente inciso não alteram, tão pouco prevalecem sobre as causas de exceção para (i) cessação de coberturas, (ii) baixas, (iii) cancelamentos e/ou (iv) extinção automática de cobertura da Apólice, previstas nas demais cláusulas das presentes Condições Especiais deste Seguro.

### 8. Outras Alterações de Cobertura

8.1. Ressalvadas as disposições de exceção previstas nos itens 5.2. e 7.2. das presentes Condições Especiais, as coberturas e demais dados da Apólice só poderão ser alterados mediante pedido do Segurado, ou mediante sua expressa concordância.

8.2. Sob risco de perda de seus direitos a eventual indenização deste seguro que seja auferida em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) ou reclamação(ões) de sinistro(s), nos termos do Art. 769 do Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-la), e desde que constatados, **CONCOMITANTEMENTE**, (i) o agravamento do risco originalmente avaliado pela Seguradora na época da emissão da Apólice e (ii) sua omissão de má-fé, o Segurado deverá comunicar expressamente à Seguradora a ocorrência de qualquer fato ou circunstância, ou ainda a deliberação de qualquer determinação legal, ato decisório e/ou acordo, que alterem o objeto principal do edital coberto pela Apólice.

### 9. Expectativa, Reclamação e Caracterização de Sinistro

9.1. Define-se como **EXPECTATIVA** de Sinistro o fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites e/ou verificação de critérios para sua comprovação, nos termos do item 9.3. da presente cláusula.

Parágrafo Primeiro – Em analogia (i) ao disposto no Art. 137 § 4º da Lei Geral de Licitações, (ii) às prerrogativas da Seguradora previstas no parágrafo 1º do Art. 17 da Circular SUSEP nº 662/2022, (iii) ao Art. 771 do Código Civil Brasileiro, ou ainda, (iv) legislação equivalente que as substitua, a Seguradora deverá ser notificada pelo Segurado acerca da instauração do correspondente procedimento administrativo de apuração de descumprimento(s) de obrigação(ões) do Tomador previstas no edital e garantidas por este seguro.

Parágrafo Segundo – O não cumprimento pelo Segurado, do disposto no parágrafo anterior, poderá acarretar perda parcial ou total de seu direito a eventual indenização decorrente de prejuízos auferidos em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) e/ou reclamação(ões) de sinistro(s), se constatados, **CONJUNTAMENTE**:

I - Que tal omissão impossibilitou ou limitou os atos preventivos mitigadores de riscos facultados à Seguradora, nos termos do Art. 29 incisos II e III da Circular SUSEP nº 662/2022, a saber, (i) sua atuação como mediadora da inadimplência ou eventual conflito entre Segurado e Tomador, (ii) o adequado acompanhamento das obrigações do Tomador e do processo de apuração de faltas e (ii) a sua prestação de apoio e assistência ao Tomador; e

II - Que tal(is) impedimento(s) e/ou impossibilidade(s) previstas nas hipóteses do inciso anterior



## Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

resultaram em agravamento parcial ou total do risco coberto pela Apólice.

Parágrafo Terceiro – Sem prejuízo de outros documentos e/ou informações que a Seguradora, de forma fundamentada, justifique sua solicitação, são documentos mínimos para fins de apuração dos fatos e possível conversão de da expectativa em efetiva reclamação de sinistros:

(a) Cópia (ou disponibilização imediata dos autos eletrônicos), do processo administrativo do qual se inclui o edital garantido por este seguro, incluindo o correspondente procedimento administrativo incidental de apuração de faltas. Esses documentos e informações deverão ser encaminhados – ou disponibilizados à Seguradora – até que se cumpram todos os seus atos.

Parágrafo Quarto – A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.

Parágrafo Quinto – O recebimento, pela Seguradora, da integralidade das informações elencadas do parágrafo anterior, inclusive aquelas de caráter complementar que, justificadamente sejam por ela solicitadas, ensejarão a conversão da Expectativa em RECLAMAÇÃO de Sinistro, com início de contagem do prazo máximo de 30 (trinta) dias para sua regulação, conclusão e, se caracterizado o sinistro, sua indenização.

9.2. Se durante a análise da Reclamação de Sinistro, haver dúvida fundada e justificável para fins de definição e conclusão da regulação do sinistro, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado documentos e/ou informações complementares. Nessa hipótese, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, voltando a correr partir do primeiro dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as solicitações da Seguradora.

Parágrafo Único - No caso de decisão judicial ou arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

9.3. Sem prejuízo (i) dos prazos, (ii) das condições suspensivas de prazo e/ou ainda, (iii) de outros fatos supervenientes ocasionados por terceiros dispostos nos demais itens desta cláusula, se, da conclusão final da regulação de sinistro, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, será declarada a CARACTERIZAÇÃO do sinistro, e a Seguradora deverá emitir o Relatório Final de Regulação.

Parágrafo Único – Caso a Seguradora conclua pela não caracterização de sinistro, esta comunicará formalmente ao Segurado sua negativa por escrito, apresentando, conjuntamente, as razões claras e detalhadas que embasaram sua conclusão.

9.4. Com relação ao disposto no Art. 42 da Circular SUSEP nº 621/2021, parcialmente alterado pelo Art. 20 da Circular SUSEP nº 662/2022, pelo qual é permitido, por princípios de razoabilidade e segurança jurídica, estabelecer prazos prescricionais a este contrato de seguro, ao aceitar a Apólice, o Segurado reconhece que, em virtude das características e natureza jurídica, específicas do edital coberto pela Apólice, bem como de sua responsabilidade in vigilando sobre seus atos de administração, reiterados pelo Art. 104 inciso III e 137 incisos I e II da Lei Geral de Licitações, o prazo máximo para a comunicação de qualquer Expectativa ou Reclamação de Sinistro, em relação a este seguro, será de 90 (noventa) dias contados da data de Vigência Final da Apólice.

### 10. Indenização

10.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado pelo valor integral garantido pela Apólice, mediante pagamento pecuniário, a ser processado por recolhimento de valores em guia a ser expedida pelo Segurado.

10.2. O não pagamento da indenização, pela Seguradora, nos termos do item 10.1. desta cláusula, incidirá sobre o valor da indenização as seguintes onerações:

(a) Atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro, e estabelecido como índice o IPCA/IBGE, ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação; e

(b) Incidência de juros moratórios calculados pro rata die contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado, do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da



## Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

obrigação, percentual equivalente à taxa de juros que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, ainda que o Segurado da Apólice figure como ente da Administração Pública em âmbito estadual ou municipal.

Parágrafo Único - O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito (i) independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, (ii) de uma só vez e (iii) juntamente com os demais valores de indenização.

10.3. Paga a indenização deste seguro, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

Parágrafo Único - É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

### 11. Perda de Direitos

11.1. Além do disposto na Cláusula 8.2. e Parágrafos Primeiro e Segundo da Cláusula 9.1 das presentes Condições Especiais, o Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - Se o Segurado, na forma de seu(s) representante(s) legal(is), fizer declarações inexatas, ou omitir de fato, circunstâncias de seu conhecimento, que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador, ou que possam influenciar na aceitação pela Seguradora da proposta de Seguro.

II - Caso fique comprovada a ocorrência de atos ilícitos dolosos, ou por culpa grave equiparável ao dolo, praticados pelo Segurado nos termos do item 4.3. das presentes Condições Especiais, vinculadas à cobertura deste seguro.

III - Caso fique comprovado que o Segurado não cumpriu integralmente quaisquer obrigações previstas no edital objeto de cobertura da Apólice.

IV - Se o Segurado agravar intencionalmente o risco garantido pela Apólice.

### 12. Extinção da Garantia

12.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

I - Quando as obrigações do Tomador perante o Segurado e cobertas pelo objeto da Apólice forem integralmente cumpridas pelo Tomador e reconhecidas pelo Segurado;

II - Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;

III - Quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da Apólice;

IV - Quando a obrigação garantida (isto é, o edital coberto por este seguro) for extinta; ou

V - Ao término de vigência da Apólice, cuja iminência tenha sido previamente informada ao Segurado pela Seguradora, nos termos da Cláusula 7.4. do presente contrato de seguro e desde que não haja, por parte do Segurado dentro do prazo previsto na Cláusula 9.4. das presentes Condições Especiais, qualquer manifestação em relação a (i) Pedido de Prorrogação de Vigência ou (ii) Comunicação de Expectativa e/ou Reclamação de Sinistro relacionados à cobertura do presente seguro.

Parágrafo Único - Na ocorrência da extinção da garantia em qualquer das hipóteses previstas nos incisos desta Cláusula, a Seguradora procederá a baixa automática da Apólice, ocasião em que restará rescindido o presente contrato de seguros.

### 13. Concorrência de Garantias

13.1. No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste Seguro, em benefício do mesmo Segurado ou Beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum que seja eventualmente configurado como Caracterização de Sinistro.

### 14. Concorrência de Apólices

14.1. Salvo no caso de Apólices complementares, é vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas obrigações garantidas na Apólice, sob pena de perda de direitos do Segurado para todas as Apólices por este aceitas.

### 15. Proteção de Dados

15.1. Em observância à Lei Geral de Proteção de Dados:

I - As partes concordam expressamente com o compartilhamento de dados deste seguro, incluindo a Apólice e eventuais endossos que dela decorram, e informações a estes referentes, perante



## Apólice - Seguro Garantia SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Resseguradores e/ou Cosseguradores.

II - Eventuais informações específicas de representantes da Seguradora e/ou Segurado (tais como, nome completo, cargo, endereço eletrônico, telefone e/ou outros aplicativos de transmissão de dados etc.) destinados à comunicação e/ou envio de informações e/ou documentos, EXCLUSIVAMENTE relacionados a este seguro, deverão constar de forma reservada nas Condições Particulares da Apólice.

16. Conflito de Interesses

16.1. A Seguradora, desde já, declara que não possui nenhum vínculo societário, econômico e/ou pessoal com o Tomador, inexistindo qualquer conflito de interesses no processo de contratação da Apólice conduzido pela Seguradora junto ao Tomador que prejudiquem o Segurado, em relação a este seguro.

17. Controvérsias

17.1. As controvérsias que decorram do presente contrato de seguro, quando não resolvidas amigavelmente, deverão ser submetidas a tutela do Poder Judiciário Brasileiro.

18. Prescrição

18.1. Em observância ao disposto no Art. 206 § 1º II alínea b do Código Civil Brasileiro combinado com a Súmula 229 STJ e ainda, com o REsp 1.303.374-ES, as partes, desde já, reconhecem:

I – Que o prazo prescricional a que esse conjunto de dispositivos legais, súmulas e julgados estabelecem, não se confunde com (i) o prazo de vigência da Apólice, (ii) os prazos para aviso de Expectativa ou Reclamação de Sinistros, ou ainda, (i) o prazo para indenização da Apólice, ratificando-se quanto a estes, as normas e condições dispostas nas presentes Condições Especiais.

II – Que, no âmbito do Seguro Garantia, o termo 'fatogenerador' a que se refere a legislação para seguro de danos, diz respeito ao conhecimento da Seguradora ou Segurado acerca de qualquer ocorrência que decorra EXCLUSIVAMENTE da relação entre a Seguradora e o Segurado (ou vice-versa) no presente contrato de seguros, e não entre o Segurado e o Tomador no Objeto Principal (isto é, o edital garantido pela Apólice).

19. Foro

19.1. As questões judiciais entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

20. Disposições Finais

20.1. A aceitação deste seguro não é automática e está sujeita à análise do risco, nos termos da Cláusula 2. das presentes Condições Especiais.

20.2. A Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro terão seu início e término de vigência às 24:00hs das datas para tal fim neles indicadas.

20.3. Após 07 (sete) dias úteis contados da data de emissão da Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro, os correspondentes registros de veracidade e validade perante a SUSEP (Superintendência e Seguros Privados) poderão ser verificados através do site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

20.4. O registro deste seguro é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

20.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site [www.susep.com.br](http://www.susep.com.br) por meio de (i) seu número de registro na SUSEP, (ii) seu nome completo ou (iii) CNPJ / CPF.

20.6. Eventuais encargos operacionais, administrativos, técnicos, jurídicos, cartorários, certificadores e/ou de tradução referentes a este seguro, ou ainda, operações de cosseguro ou resseguro a este vinculados, ficarão totalmente a cargo da Seguradora.

20.7. A cobertura deste seguro tem validade em todo o território nacional.

20.8. Além dos serviços de atendimento ao consumidor disponibilizados pela Seguradora através do SAC (0800 74 99 090 – [contato@sombbreroseguros.com.br](mailto:contato@sombbreroseguros.com.br)) ou Ouvidoria (0800 74 91 212 – [ouvidoria@sombbreroseguros.com.br](mailto:ouvidoria@sombbreroseguros.com.br)), quaisquer dúvidas, elogios ou reclamações também poderão ser apresentados pelo Segurado através do site [www.consumidor.gov.br](http://www.consumidor.gov.br).



**Apólice - Seguro Garantia**  
**SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662**

**Condições Particulares**

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais e Especiais que não tenham sido alteradas pelas presentes Condições Particulares.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS  
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E  
AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a SOMBREIRO SEGUROS S.A., com sede na cidade SAO PAULO, CNPJ 37960905000113, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
ALESSANDRO TOLEDO CRUZOLINI	Diretor
LEONARDO ANDRE PAIXÃO	Presidente
MARCIO AURELIO RIOS MARTINS	Diretor
RAQUEL CRISTINA TEDESCO ARAKAKI	Diretor

Código da Certidão: **CA01279\_23092024\_092853\_388**  
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão

Rio de Janeiro, 23 de Setembro de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

[Avaliar o Serviço](#)



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que SOMBRERO SEGUROS S.A., CNPJ 37960905000113, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 7846/2021, publicado(a) no D.O.U. de 08/09/2021, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

**CR01279\_23092024\_093603\_683**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

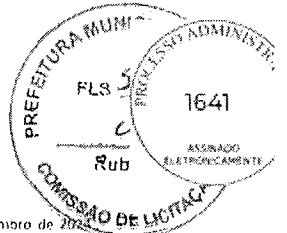


Rio de Janeiro, 23 de Setembro de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avançar o Serviço





PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSÃO VELHA

AVISO DE RETIFICAÇÃO

Retificação - Pré-Qualificação Referente Concorrência Eletrônica Nº 2024.09.30.02, Publicado no DOU, 8 de novembro de 2024, Seção 03, Pág. 242.

Missão Velha/CE, 11 de novembro de 2024. ALANY GRANGEIRO SANTANA, Secretária de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA

AVISOS DE LICITAÇÃO PREGÃO Nº 8/2024OIVE

O(A) Secretária de Desenvolvimento Social, através do(a) seu(a) Pregoeiro(a), torna público que realizará as 09:00, do dia 26 de novembro de 2024, no endereço eletrônico https://compras.m2zatecnologia.com.br/.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2-2024SME-CE

A Secretária de Educação, através do(a) seu(a) Pregoeiro(a), torna público que realizará às 09:00, do dia 28 de novembro de 2024, no endereço eletrônico https://www.portaldcompraspublicas.com.br/, Concorrência Pública nº 002.2024SME-CE.

Mombuca/CE, 11 de novembro de 2024. MARIA HILDA DA SILVA FERREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

AVISO DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2024-GM. Este documento é parte integrante da(s) Ata(s) de Registro de Preços celebrada(s) entre o município de Monsenhor Tabosa, através da Secretaria de Saúde e as empresas abaixo indicadas, cujos preços estão a seguir registrados e demonstrados conforme resultado extraído dos lançamentos no Pregão Eletrônico 059/2024-GM.

Monsenhor Tabosa-CE, 1 de Novembro de 2024. JOSÉ WILTON SALES DE SOUSA, o/Orgão Gerenciador Secretária de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

AVISO

Revalidação e Prorrogação de Proposta. A Comissão de Licitação torna, solta às empresas habilitadas, na Tomada de Preços Nº 0210.01/2023, cujo objeto é a contratação de empresa para execução dos serviços de construção de 04 (quatro) Praças Públicas no Bairro Centro Sede de Morrinhos e nas localidades de Curralinho, Juízo e Mansão I e Bom Princípio no Município de Morrinhos, a manifestação quanto à prorrogação e revalidação das propostas por mais 60 (sessenta) dias, tendo em vista a expiração do prazo de validade das mesmas.

Morrinhos/CE, 11 de Novembro de 2024. JORGE LUIZ DA ROCHA, Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO Nº 06.011/2024

O(A) Secretário de Esporte, Cultura, Juventude e Lazer, através do(a) seu(a) Pregoeiro(a), torna público que realizará às 09:00, do dia 29 de novembro de 2024, no endereço eletrônico https://compras.m2zatecnologia.com.br/, Pregão nº 06.011/2024. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de decoração natalina com fornecimento global de todo o material necessário: instalação, montagem/desmontagem e manutenção corretiva para atender a necessidade do Secretário de Esporte, Cultura, Juventude e Lazer, Turismo e Povo Indígenas do Município de Novo Oriente/CE.

Novo Oriente/CE, 11 de novembro de 2024. SABRINNY RODRIGUES COUTINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

EXTRATO DE CONTRATO

Processo Administrativo 10.14-001/2024 - Contrato Nº 2024.11.0R-0003 Data:08/11/2024. Contratante: Secretário de Educação, CNPJ 07.488.639/0001.59 Objeto: Aquisição de materiais permanentes, para atender as necessidades do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica, junto a Prefeitura de Palhano, Estado do Ceará.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Processo Administrativo Nº 10.14-001/2024 - Adesão Nº 012/2024-ADLSRP Objeto: Aquisição de materiais permanentes, para atender as necessidades da Secretaria de Educação, junto a Prefeitura de Palhano, Estado do Ceará.

Palhano/CE, 8 de novembro de 2024. LILIANNE DE SOUSA SILVA, Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

AVISO DE ADIAMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7/2024 - PERP

A Secretária de Administração, torna público aos interessados, que a data do certame de Pregão Eletrônico nº 007/2024-PERP, referente ao REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS DIVERSOS PARA SUPRIR AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ-CE, inicialmente marcada para 09:00 horas do dia 11/11/2024, fica adiada para o dia 18/11/2024, às 09:00 horas, tendo em vista a necessidade de alterações ao edital através de adendo, acostado aos autos.

Quixadá/CE, 8 de novembro de 2024. JOSÉ IVAN DE PAIVA JUNIOR, Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

EXTRATO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2415051401-01

Contratante e signatário: Secretária do Trabalho e Assistência Social, Ana Stefania Leite Leitão. Extrato do 01º Termo Aditivo ao Contrato Nº 2415051401-01 do Processo Nº 2415051401-CE. Objeto: A solicitação ora pretendida tem por objeto elaboração do 1º aditivo contratual, visando o acréscimo de R\$ 0,38 (trinta e oito centavos), passando o valor total contratual de R\$ 883.689,28, para R\$ 883.689,66, com efeitos financeiros a partir da data de assinatura do termo de aditivo; Contratado e signatário: BDFP Serviços de Construção Ltda, Bruna Oliveira Bastião, Data da Assinatura: 05/11/2024.

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2415051402-01

Contratante e signatário: Secretária do Trabalho e Assistência Social, Ana Stefania Leite Leitão. Extrato do 01º Termo Aditivo ao Contrato Nº 2415051402-01 do Processo Nº 2415051402-CE. Objeto: A solicitação ora pretendida tem por objeto elaboração do 1º aditivo contratual, visando o acréscimo de R\$ 0,38 (trinta e oito centavos), passando o valor total contratual de R\$ 883.689,28, para R\$ 883.689,66, com efeitos financeiros a partir da data de assinatura do termo de aditivo; Contratado e signatário: BDFP Serviços de Construção Ltda, Bruna Oliveira Bastião, Data da Assinatura: 05/11/2024.

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2415051403-01

Contratante e signatário: Secretária do Trabalho e Assistência Social, Ana Stefania Leite Leitão. Extrato do 01º Termo Aditivo ao Contrato Nº 2415051403-01 do Processo Nº 2415051403-CE. Objeto: A solicitação ora pretendida tem por objeto elaboração do 1º aditivo contratual, visando o acréscimo de R\$ 0,38 (trinta e oito centavos), passando o valor total contratual de R\$ 883.689,28, para R\$ 883.689,66, com efeitos financeiros a partir da data de assinatura do termo de aditivo; Contratado e signatário: BDFP Serviços de Construção Ltda, Bruna Oliveira Bastião, Data da Assinatura: 05/11/2024.

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2414102901-CE

O Agente de Contratação torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 29/11/2024, às 09h, horário de Brasília/DF, estará realizando licitação de Concorrência Eletrônica Nº 2414102901-CE, cujo objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de 02 (dois) quadras poliesportivas cobertas nos distritos de Maniutuba ao lado da E.E.F. Alfredo Almeida Machado e Paus Brancos ao lado da E.E.F. Francisco de Castro Cardoso, o qual encontra-se na íntegra na sede da comissão de licitação, situada a Rua Monsenhor Salvinho Pinto, 707, Centro, Quixeramobim/CE; no endereço eletrônico https://www.licitacaoquixeramobim.com.br/.

Box containing information for Prefeitura Municipal de Russas, Extrato do Termo Aditivo, Pregão Eletrônico Nº 1.14.05.2024, Termo Aditivo de Prazo do Contrato Nº 20240605.001, Processo Administrativo Nº 00015.20240201/0001-26. ORIGEM: Pregão Nº 001.14.05.2024. CONTRATANTE: Secretária do Meio Ambiente. CONTRATADA: L. D. UNIDADES MÓVEIS & REPRESENTAÇÕES LTDA.

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 1/2024 - SEMED. A Agente de Contratação do Município de Russas/CE comunica aos interessados que estava abando o procedimento de Chamada Pública Nº 001/2024 - SEMED para o Credenciamento visando à futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios diretamente da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural ou de suas organizações, nos termos da lei nº 11.947, de 16/06/2009 para atender à alimentação escolar, junto à Secretaria Municipal de Educação e do Desporto Escolar. O recebimento dos envelopes ocorreu no dia 12 de Novembro de 2024 (a partir das